

**DESKRIPSI PRODI DAN FORMULIR  
EVALUASI DIRI**

**PROGRAM STUDI**

**ANALISIS KIMIA PROGRAM DIPLOMA**



**UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

**TAHUN 2025**

## DAFTAR ISI

|                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| DAFTAR ISI.....                                                                      | 1  |
| BAB I.....                                                                           | 2  |
| DESKRIPSI PROGRAM STUDI.....                                                         | 2  |
| 1.1 PROFIL LULUSAN.....                                                              | 2  |
| 1.2 CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN .....                                               | 2  |
| 1.3 DAFTAR MATA KULIAH PROGRAM STUDI .....                                           | 3  |
| BAB II.....                                                                          | 5  |
| FORMULIR EVALUASI DIRI MATA KULIAH YANG DAPAT DIAJUKAN UNTUK DIREKOGNISI (RPL) ..... | 5  |
| Pengantar .....                                                                      | 5  |
| Lampiran 1. Formulir Aplikasi .....                                                  | 42 |
| Lampiran 2. Formulir Daftar Riwayat Hidup .....                                      | 47 |

# BAB I

## DESKRIPSI PROGRAM STUDI

### 1.1 PROFIL LULUSAN

Program Studi Analisis Kimia Program Diploma Universitas Islam Indonesia merupakan program studi Analisis Kimia PERTAMA yang telah terakreditasi UNGGUL oleh LAMSAMA dan tersertifikasi internasional dari ASIIN Jerman. Program Studi Analisis Kimia Program Diploma UII memiliki fasilitas laboratorium yang telah tersertifikasi ISO 17025, ISO 45001 dan ISO 9001 serta memiliki lulusan yang tersertifikasi Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP) sehingga mampu menghasilkan lulusan dengan keahliannya untuk bersaing pada level Masyarakat Ekonomi Asean (MEA).

Profil lulusan Program Studi Analisis Kimia Program Diploma yaitu “LULUSAN YANG KOMPETEN MELAKSANAKAN KEGIATAN ANALISIS KIMIA, BERKARAKTER PROFETIK LEADERSHIP, ENTREPRENEURSHIP, DAN PEMBELAJAR SEPANJANG HAYAT” yang dirumuskan berdasarkan peran lulusan dalam dunia kerja dan KKNI. Berdasarkan profil lulusan tersebut maka terdapat empat kompetensi inti yang harus dimiliki oleh seorang lulusan yaitu profetik leadership, kompeten, entrepreneurship, dan pembelajar sepanjang hayat.

Program Studi Analisis Kimia Program Diploma dengan profil lulusan sebagai berikut:

| Peran lulusan                | Deskripsi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Analisis laboratorium        | Bertugas melaksanakan analisis rutin maupun tidak rutin menggunakan metode konvensional dan instrument dengan tingkat ketelitian tinggi, melakukan validasi, revalidasi dan kalibrasi alat (KKNI)                                                                                                                         |
| Teknisi R&D                  | Bertanggung jawab melaksanakan pemeliharaan dan kalibrasi peralatan laboratorium penelitian dan pengembangan, melakukan analisis awal terhadap data yang diperoleh untuk membantu peneliti dalam membuat kesimpulan dan rekomendasi, membantu pengembangan dan penyesuaian metode eksperimental dan prosedur laboratorium |
| Pengendali mutu laboratorium | Bertugas mengevaluasi pelaksanaan analisis rutin maupun tidak rutin yang menggunakan metode konvensional dan instrument, pelaksanaan validasi, revalidasi dan kalibrasi alat (KKNI)                                                                                                                                       |

### 1.2 CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN

Setiap lulusan Program Studi Analisis Kimia program diploma memiliki capaian pembelajaran sebagai berikut:

#### Sikap.

- Mampu menunjukkan sikap ketakwaan kepada Tuhan yang Maha Esa dengan menjalankan syariat-Nya dalam kehidupan sehari-hari serta menjunjung akhlak Islami dan etika universal

- b. Mampu menunjukkan pandangan hidup inklusif dan dapat bergaul di masyarakat global dengan tetap mempertahankan identitas keislaman dan keindonesiaan

#### Penguasaan Pengetahuan.

Menguasai konsep dasar kimia, pengujian kimia, pengoperasian dan perawatan instrumen kimia yang dapat diterapkan di dunia kerja.

#### Keterampilan Khusus.

- a. Mampu memilih dan melakukan metode analisis kimia serta mengoperasikan instrumen dengan menerapkan prinsip-prinsip keselamatan dan kesehatan kerja kimia
- b. Mampu melaksanakan sistem manajemen laboratorium terstandar di bawah supervisi dengan penuh tanggungjawab
- c. Mampu melaksanakan validasi dan verifikasi metode pengujian

#### Keterampilan Umum.

- a. Mampu menyelesaikan pekerjaan, menganalisis data dan mengkomunikasikan laporan hasil secara efektif dengan menunjukkan kinerja yang bermutu.
- b. Mampu memberikan kontribusi untuk memecahkan masalah dalam lingkup pekerjaannya.
- c. Mampu bertanggung jawab sebagai pemimpin dan teladan pada lingkup pekerjaannya dan masyarakat

### **1.3 DAFTAR MATA KULIAH PROGRAM STUDI**

Daftar Mata Kuliah Program Studi Analisis Kimia Program Diploma yang harus ditempuh untuk menyelesaikan program diploma adalah sebagai berikut. Calon mahasiswa yang mendaftar melalui jalur Rekognisi Pembelajaran Lampau hanya dapat mengajukan rekognisi atas capaian pembelajaran yang telah diperolehnya dari pendidikan formal sebelumnya atau dari hasil belajar nonformal, informal, dan/atau pengalaman kerja untuk Mata Kuliah-Mata Kuliah yang diberi tanda dengan keterangan RPL “Ya”, sedangkan untuk yang diberi tanda dengan keterangan RPL “Tidak”, berarti mata kuliah tersebut harus ditempuh melalui perkuliahan di Program Studi Analisis Kimia Program Diploma.

| No | Kode MK | Nama MK                         | SKS | Semester | RPL |       |
|----|---------|---------------------------------|-----|----------|-----|-------|
|    |         |                                 |     |          | Ya  | Tidak |
| 1  | UNI 600 | Pendidikan Agama Islam          | 2   | 1        |     | √     |
| 2  | UNI 603 | Pendidikan Pancasila            | 2   | 1        |     | √     |
| 3  | UNI 606 | Bahasa Inggris Bidang Ilmu      | 2   | 1        |     | √     |
| 4  | VKI 111 | Kimia Dasar                     | 3   | 1        | √   |       |
| 5  | VKI 112 | Keselamatan dan Kesehatan Kerja | 2   | 1        | √   |       |
| 6  | VKI 113 | Praktikum Teknik Laboratorium   | 1   | 1        | √   |       |
| 7  | VKI 121 | Keterampilan untuk Sukses       | 2   | 1        | √   |       |
| 8  | VKI 122 | Standardisasi                   | 2   | 1        | √   |       |
| 9  | VKI 123 | Praktikum Kimia Industri        | 2   | 1        | √   |       |
| 10 | VKI 124 | Etika Komunikasi Profesi        | 2   | 1        | √   |       |
| 11 | UNI 601 | Islam Ulil Albab                | 3   | 2        |     | √     |
| 12 | VKI 211 | Kimia Analisis                  | 3   | 2        | √   |       |
| 13 | VKI 212 | Kimia Organik                   | 2   | 2        | √   |       |

| No | Kode MK | Nama MK                                       | SKS        | Semester | RPL |       |
|----|---------|-----------------------------------------------|------------|----------|-----|-------|
|    |         |                                               |            |          | Ya  | Tidak |
| 14 | VKI 213 | Kimia Anorganik                               | 2          | 2        | √   |       |
| 15 | VKI 214 | Analisis Mikrobiologi                         | 2          | 2        | √   |       |
| 16 | VKI 215 | Praktikum Kimia Analisis                      | 4          | 2        | √   |       |
| 17 | VKI 216 | Praktikum Kimia Organik                       | 1          | 2        | √   |       |
| 18 | VKI 217 | Praktikum Kimia Anorganik                     | 1          | 2        | √   |       |
| 19 | VKI 221 | Kimia Pemisahan                               | 2          | 2        | √   |       |
| 20 | UNI 604 | Pendidikan Kewarganegaraan                    | 2          | 3        |     | √     |
| 21 | UNI 607 | Bahasa Indonesia untuk Komunikasi Ilmiah      | 1          | 3        |     | √     |
| 22 | VKI 311 | Kimia Fisika                                  | 2          | 3        | √   |       |
| 23 | VKI 312 | Biokimia                                      | 2          | 3        | √   |       |
| 24 | VKI 313 | Spektrometri                                  | 2          | 3        | √   |       |
| 25 | VKI 314 | Praktikum Analisis Fisikokimia                | 1          | 3        | √   |       |
| 26 | VKI 315 | Praktikum Spektrometri                        | 2          | 3        | √   |       |
| 27 | VKI 321 | Analisis Elektrometri                         | 2          | 3        | √   |       |
| 28 | VKI 322 | Statistika Kimia                              | 2          | 3        | √   |       |
| 29 | VKI 323 | Analisis Kimia Lingkungan                     | 2          | 3        | √   |       |
| 30 | VKI 324 | Praktikum Teknik Sampling                     | 2          | 3        | √   |       |
| 31 | VKI 325 | Praktikum Analisis Pangan dan Hasil Pertanian | 2          | 3        | √   |       |
| 32 | UNI 605 | Kewirausahaan Syariah                         | 2          | 4        |     | √     |
| 33 | VKI 411 | Kromatografi                                  | 2          | 4        | √   |       |
| 34 | VKI 412 | Praktikum Kromatografi                        | 2          | 4        | √   |       |
| 35 | VKI 421 | Analisis Bahan Baku dan Produk Industri       | 2          | 4        | √   |       |
| 36 | VKI 422 | Instrumentasi Analitik dan Sensor Kimia       | 2          | 4        |     | √     |
| 37 | VKI 423 | Teknik Validasi Metode                        | 2          | 4        | √   |       |
| 38 | VKI 424 | Pengendalian dan Jaminan Mutu                 | 2          | 4        | √   |       |
| 39 | VKI 425 | Manajemen Laboratorium                        | 2          | 4        | √   |       |
| 40 | VKI 426 | Praktikum Kalibrasi Alat                      | 2          | 4        | √   |       |
| 41 | VKI 427 | Praktikum Analisis Air, Tanah dan Udara       | 2          | 4        | √   |       |
| 42 | VKI 428 | Praktikum Analisis Obat dan Kosmetika         | 2          | 4        | √   |       |
| 43 | VKI 521 | Analisis Kimia Forensik                       | 2          | 5        | √   |       |
| 44 | VKI 522 | Magang                                        | 20         | 5        |     | √     |
| 45 | VKI 601 | Tugas Akhir                                   | 4          | 6        |     | √     |
|    |         | <b>Jumlah</b>                                 | <b>110</b> |          |     |       |

## BAB II

### FORMULIR EVALUASI DIRI MATA KULIAH YANG DAPAT DIAJUKAN UNTUK DIREKOGNISI (RPL)

#### FORMULIR EVALUASI DIRI PROGRAM STUDI ANALISIS KIMIA PROGRAM DIPLOMA

Nama Calon : \_\_\_\_\_  
Tempat/Tgl lahir : \_\_\_\_\_  
Alamat : \_\_\_\_\_  
Nomor Telpon/HP : \_\_\_\_\_  
Alamat E Mail : \_\_\_\_\_

#### Pengantar

Tujuan pengisian Formulir Evaluasi Diri ini adalah agar calon dapat secara mandiri menilai tingkat profesiensi dari setiap kriteria unjuk kerja capaian pembelajaran mata kuliah atau modul pembelajaran dan menyampaikan bukti yang diperlukan untuk mendukung klaim tingkat profesiensinya.

Isilah setiap kriteria unjuk kerja atau capaian pembelajaran pada halaman-halaman berikut sesuai dengan tingkat profesiensi yang saudara miliki. Saudara harus jujur dalam melakukan penilaian ini.

Catatan: Jika saudara merasa yakin dengan kemampuan yang saudara miliki atas pencapaian profesiensi setiap kriteria unjuk kerja atau capaian pembelajaran yang dideskripsikan pada halaman berikut, dimohon Saudara dapat melampirkan bukti yang valid, otentik, terkini, dan mencukupi untuk mendukung klaim Saudara atas pencapaian profesiensi yang baik, dan/atau sangat baik tersebut.

Identifikasi tingkat profesiensi pencapaian saudara dalam kriteria unjuk kerja atau capaian pembelajaran dengan menggunakan jawaban berikut ini:

| Profisiensi/kemampuan | Uraian                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sangat baik           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Saya melakukan tugas ini dengan sangat baik, atau</li><li>• Saya menguasai bahan kajian ini dengan sangat baik, atau</li><li>• Saya memiliki keterampilan ini, selalu digunakan dalam pekerjaan dengan tepat tanpa ada kesalahan</li></ul> |
| Baik                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Saya melakukan tugas ini dengan baik, atau</li><li>• Saya menguasai bahan kajian ini dengan baik, atau</li><li>• Saya memiliki keterampilan ini, dan kadang-kadang digunakan dalam pekerjaan</li></ul>                                     |
| Tidak pernah          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Saya tidak pernah melakukan tugas ini, atau</li><li>• Saya tidak menguasai bahan kajian ini, atau</li><li>• Saya tidak memiliki keterampilan ini</li></ul>                                                                                 |

Bukti yang dapat digunakan untuk mendukung klaim Saudara atas pencapaian profesiensi yang baik dan atau sangat baik tersebut adalah:

1. Untuk Rekognisi dari Capaian Pembelajaran Formal sebelumnya, yaitu untuk calon mahasiswa yang mengajukan rekognisi Capaian Pembelajaran yang diperoleh dari pendidikan formal pada

Program Studi pada Perguruan Tinggi sebelumnya, misal, pernah mengikuti kuliah di Perguruan Tinggi, baik selesai maupun tidak selesai/putus kuliah, maka calon dapat mengajukan bukti berupa, Ijazah dan/atau Transkrip Nilai, atau Surat Keterangan Lulus Mata Kuliah yang pernah ditempuh di jenjang Pendidikan Tinggi sebelumnya, dan dilengkapi dengan informasi silabusnya.

2. Untuk Rekognisi dari Capaian Pembelajaran Nonformal, Informal dan Pengalaman Kerja, yaitu untuk calon mahasiswa yang mengajukan rekognisi Capaian Pembelajaran yang diperoleh dari pendidikan nonformal, informal dan/atau pengalaman kerja, dapat mengajukan bukti berupa, tetapi tidak terbatas pada:
  - (a) Daftar Riwayat pekerjaan dengan rincian tugas yang dilakukan (*lihat lampiran*);
  - (b) Sertifikat Kompetensi;
  - (c) Sertifikat pengoperasian/lisensi; (misalnya, operator forklift, crane, dsb.);
  - (d) Foto atau video pekerjaan yang pernah dilakukan;
  - (e) Buku harian;
  - (f) Lembar tugas / lembar kerja ketika bekerja di perusahaan;
  - (g) Dokumen analisis/perancangan (parsial atau lengkap) ketika bekerja di perusahaan;
  - (h) Logbook;
  - (i) Catatan pelatihan di lokasi tempat kerja;
  - (j) Keanggotaan asosiasi profesi yang relevan;
  - (k) Referensi / surat keterangan/ laporan verifikasi pihak ketiga dari pemberi kerja / supervisor;
  - (l) Penghargaan dari industri; dan
  - (m) Penilaian kinerja dari perusahaan

Bukti untuk mendukung klaim calon atas pernyataan kriteria capaian pembelajaran mata kuliah atau modul pembelajaran yang dilampirkan calon pada saat mengajukan lamaran akan diverifikasi dan divalidasi oleh Asesor sesuai prinsip bukti, yaitu, sahih (V), otentik (A), terkini (T) dan cukup (M), yaitu:

- **Sahih (Valid):** ada hubungan yang jelas antara persyaratan bukti dari unit kompetensi/mata kuliah yang akan dinilai dengan bukti yang menjadi dasar penilaian;
- **Otentik/Asli:** dapat dibuktikan bahwa buktinya adalah karya calon sendiri.
- **Terkini:** bukti menunjukkan pengetahuan dan keterampilan kandidat saat ini;
- **Cukup/Memadai:** kriteria mengacu kepada kriteria unjuk kerja dan panduan bukti: mendemonstrasikan kompetensi selama periode waktu tertentu; mengacu kepada semua dimensi kompetensi; dan mendemonstrasikan kompetensi dalam konteks yang berbeda;

Berikut adalah Formulir Evaluasi Diri untuk Mata Kuliah yang dapat dilamar dengan rekognisi (RPL). Calon dapat memilih Formulir Evaluasi Diri sesuai dengan hasil belajar yang telah dimilikinya, baik yang berasal dari pendidikan formal, maupun dari pendidikan nonformal, informal, dan/atau pengalaman kerja.

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: VKI 111 Kimia Dasar**

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari materi, perkembangan teori atom, ikatan kimia, stoikiometri kimia, kesetimbangan kimia, termokimia, teori asam-basa, dan reaksi redoks.

| Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/<br>Capaian Pembelajaran Mata Kuliah                        | Profesiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini* |      |              | Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor) |   |   |   | Bukti yang disampaikan* |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------------|---|---|---|-------------------------|---------------|
|                                                                                             | Sangat baik                                        | Baik | Tidak pernah | V                                         | A | T | M | Nomor Dokumen           | Jenis dokumen |
| 1                                                                                           | 2                                                  |      |              | 3                                         |   |   |   | 4                       | 5             |
| Mampu mengklasifikasikan (K3) jenis-jenis materi                                            |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menyusun (K3) konfigurasi elektron                                                    |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menentukan (K3) ikatan pada suatu molekul                                             |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menghitung (K3) jumlah zat dari reaksi kimia                                          |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menghitung (K3) konstanta kesetimbangan dan konsentrasi zat pada sistem kesetimbangan |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menghitung (K3) entalpi reaksi                                                        |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menentukan (K3) pH larutan asam, basa, garam, dan buffer                              |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menyetarakan (K3) reaksi redoks                                                       |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |

**Keterangan: tanda \* diisi oleh calon peserta RPL**

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: VKI 112 Keselamatan dan Kesehatan Kerja**

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari dasar-dasar kesehatan dan keselamatan kerja (k3), dasar-dasar kesehatan kerja, sistem manajemen kesehatan dan keselamatan kerja, dasar-dasar kesehatan dan keselamatan kerja (k3) lingkungan, dasar-dasar kesehatan dan keselamatan kerja (k3) kimia, manajemen resiko dan analisis resiko, dan pengawasan k3 penganggulangan kebakaran .

| Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/<br>Pembelajaran Mata Kuliah                                               | Profisiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini* |      |              | Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor) |   |   |   | Bukti yang disampaikan* |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------------|---|---|---|-------------------------|---------------|
|                                                                                                            | Sangat baik                                        | Baik | Tidak pernah | V                                         | A | T | M | Nomor Dokumen           | Jenis dokumen |
| 1                                                                                                          | 2                                                  |      |              | 3                                         |   |   |   | 4                       | 5             |
| Mampu mengadaptasi (K3) registrasi dan undang-undang atau hukum kepatuhan di area kerja fungsional         |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu mengembangkan (P4) sistem mutu dan proses peningkatan secara berkelanjutan di dalam lingkungan kerja |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menjelaskan (K2) prinsip dalam memelihara keselamatan kerja di laboratorium/lingkungan kerja         |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu melaksanakan (P2) keselamatan kerja di laboratorium/lingkungan kerja                                 |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |

**Keterangan: tanda \* diisi oleh calon peserta RPL**

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: VKI 113 Praktikum Teknik Laboratorium**

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari pengenalan alat gelas dan peralatan penunjang, analisis gravimetri, dan analisis volumetrik dan penerapan berbagai metode pemisahan.

| Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah                                               | Profesiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini* |      |              | Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor) |   |   |   | Bukti yang disampaikan* |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------------|---|---|---|-------------------------|---------------|
|                                                                                                                 | Sangat baik                                        | Baik | Tidak pernah | V                                         | A | T | M | Nomor Dokumen           | Jenis dokumen |
| 1                                                                                                               | 2                                                  |      |              | 3                                         |   |   |   | 4                       | 5             |
| Mahasiswa mampu menggunakan (K3) neraca, alat ukur sederhana dan peralatan gelas volumetri dan non volumetri    |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu menggunakan (K3) peralatan pemisahan sederhana                                                  |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu menunjukkan (P3) cara menimbang serta menggunakan alat ukur volumetri dan non volumetri         |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu menerapkan (P2) metode pemisahan sederhana                                                      |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu melaporkan (A2) data pengamatan secara lisan dan tertulis                                       |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu menerapkan (P2) prinsip-prinsip dan membangun (A4) budaya keselamatan dan kesehatan kerja kimia |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu membangun (A4) team work dalam melaksanakan prosedur laboratorium                               |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |

Keterangan: tanda \* diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: VKI 121 Keterampilan untuk sukses**

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari *self awareness*, eksplorasi potensi diri, *goal setting*, loyalitas dan semangat juang, *living skills* (kemampuan beradaptasi), komunikasi empatik, dan *team work*.

| Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah                          | Profesiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini* |      |              | Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor) |   |   |   | Bukti yang disampaikan* |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------------|---|---|---|-------------------------|---------------|
|                                                                                            | Sangat baik                                        | Baik | Tidak pernah | V                                         | A | T | M | Nomor Dokumen           | Jenis dokumen |
| 1                                                                                          | 2                                                  |      |              | 3                                         |   |   |   | 4                       | 5             |
| Mahasiswa mampu membangun (K4) hubungan yang baik di lingkungannya                         |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu memecahkan (K4) permasalahan di lingkup kerja kimia analisis               |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu menerapkan (K4) jiwa kepemimpinan pada lingkup pekerjaannya dan masyarakat |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |

**Keterangan: tanda \* diisi oleh calon peserta RPL**

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: VKI 122 Standardisasi**

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari standar nasional dan standar internasional, akreditasi dan sertifikasi, standardisasi personel, standardisasi metode pengujian, sistem standardisasi produk, sistem jaminan halal, dan sistem standardisasi sistem manajemen lingkungan.

| Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah | Profiesiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini* |      |              | Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor) |   |   |   | Bukti yang disampaikan* |               |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------------|---|---|---|-------------------------|---------------|
|                                                                  | Sangat baik                                         | Baik | Tidak pernah | V                                         | A | T | M | Nomor Dokumen           | Jenis dokumen |
| 1                                                                | 2                                                   |      |              | 3                                         |   |   |   | 4                       | 5             |
| Mahasiswa mampu menggambarkan (K3) kebutuhan standar             |                                                     |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu menerapkan (K3) sistem standar                   |                                                     |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |

**Keterangan: tanda \* diisi oleh calon peserta RPL**

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: VKI 123 Praktikum Kimia Industri**

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari pembuatan produk berbasis hasil pertanian, peternakan dan perikanan dan pengembangan produk.

| Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/<br>Mata Kuliah                                                                                   | Profesiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini* |      |              | Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor) |   |   |   | Bukti yang disampaikan* |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------------|---|---|---|-------------------------|---------------|
|                                                                                                                                   | Sangat baik                                        | Baik | Tidak pernah | V                                         | A | T | M | Nomor Dokumen           | Jenis dokumen |
| 1                                                                                                                                 | 2                                                  |      |              | 3                                         |   |   |   | 4                       | 5             |
| Mampu menerapkan (P2) prosedur kerja dalam pembuatan produk berbasis penerapan reaksi kimia sederhana                             |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu memodifikasi (P4) prosedur kerja yang sudah ada dan merancang (K6) kemasan produk berbasis penerapan reaksi kimia sederhana |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menerapkan (P2) prinsip-prinsip dan membangun (A4) budaya keselamatan dan kesehatan kerja                                   |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menampilkan (A2) performa sebagai pemimpin                                                                                  |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu membangun (A4) teamwork dalam melaksanakan prosedur laboratorium                                                            |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menganalisis data (K4) dan melaporkan (A2) hasil pengujian secara tertulis dan lisan                                        |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |

**Keterangan: tanda \* diisi oleh calon peserta RPL**

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: VKI 124 Etika Komunikasi Profesi**

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari ruang lingkup kode etik, prinsip-prinsip etika profesi, implikasi etika profesi, dan studi kasus dan penerapan etika profesi dalam lingkup pekerjaannya.

| Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/<br>Mata Kuliah                                                                           | Profisiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini* |      |              | Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor) |   |   |   | Bukti yang disampaikan* |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------------|---|---|---|-------------------------|---------------|
|                                                                                                                           | Sangat baik                                        | Baik | Tidak pernah | V                                         | A | T | M | Nomor Dokumen           | Jenis dokumen |
| 1                                                                                                                         | 2                                                  |      |              | 3                                         |   |   |   | 4                       | 5             |
| Mahasiswa mampu mengorganisasikan (A4) informasi yang diperlukan pelanggan dan melaksanakan (K3) komunikasi interpersonal |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu menerapkan (P2) ruang lingkup kode etik, prinsip etika profesi dalam lingkup pekerjaannya                 |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |

**Keterangan: tanda \* diisi oleh calon peserta RPL**

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: VKI 211 Kimia Analisis**

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari analisis kualitatif dan kuantitatif kimia, pengukuran analisis kualitatif anion dan kation, analisis gravimetri, dan analisis volumetri.

| Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/<br>Pembelajaran Mata Kuliah                                  | Profesiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini* |      |              | Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor) |   |   |   | Bukti yang disampaikan* |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------------|---|---|---|-------------------------|---------------|
|                                                                                               | Sangat baik                                        | Baik | Tidak pernah | V                                         | A | T | M | Nomor Dokumen           | Jenis dokumen |
| 1                                                                                             | 2                                                  |      |              | 3                                         |   |   |   | 4                       | 5             |
| Mampu menjelaskan (K2) tahapan analisis kualitatif dan kuantitatif pada pengujian kimia       |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu mengidentifikasi (K1) tipe-tipe kesalahan pada analisis kualitatif dan kuantitatif      |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu mengkonversi (K3) sistem satuan, menerapkan aturan angka penting dalam pengukuran kimia |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menentukan (K3) jenis anion dan kation pada suatu sampel                                |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menganalisis (K4) kadar zat secara gravimetri                                           |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menganalisis (K4) kadar zat secara volumetri                                            |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |

**Keterangan: tanda \* diisi oleh calon peserta RPL**

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: VKI 212 Kimia Organik**

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari Nomenklatur senyawa organik hidrokarbon dan turunan senyawa alkana, Karakteristik (boiling point, melting point, kepolaran, kelarutan) senyawa organik hidrokarbon dan turunan senyawa alkana, Isomer, dan Kereaktifan senyawa senyawa organik hidrokarbon dan turunan senyawa alkana.

| Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/<br>Pembelajaran Mata Kuliah                               | Profesiensi pengetahuan dan<br>keterampilan saat ini* |      |              | Hasil evaluasi<br>Asesor<br>(diisi oleh<br>Asesor) |   |   |   | Bukti yang disampaikan* |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------|--------------|----------------------------------------------------|---|---|---|-------------------------|------------------|
|                                                                                            | Sangat baik                                           | Baik | Tidak pernah | V                                                  | A | T | M | Nomor<br>Dokumen        | Jenis<br>dokumen |
| 1                                                                                          | 2                                                     |      |              | 3                                                  |   |   |   | 4                       | 5                |
| Mampu memberikan (K3) nomenklatur senyawa organik berdasarkan gugus fungsionalnya.         |                                                       |      |              |                                                    |   |   |   |                         |                  |
| Mampu menganalisis (K4) karakteristik suatu senyawa organik berdasarkan struktur kimianya. |                                                       |      |              |                                                    |   |   |   |                         |                  |
| Mampu menganalisis (K4) kereaktifan suatu senyawa organik berdasarkan struktur kimianya.   |                                                       |      |              |                                                    |   |   |   |                         |                  |

**Keterangan: tanda \* diisi oleh calon peserta RPL**

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: VKI 213 Kimia Anorganik**

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari kimia unsur dan sifat periodik unsur, struktur molekul, kesetimbangan kelarutan, kimia koordinasi, dan struktur padatan sederhana.

| Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/<br>Pembelajaran Mata Kuliah                                    | Profisiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini* |      |              | Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor) |   |   |   | Bukti yang disampaikan* |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------------|---|---|---|-------------------------|---------------|
|                                                                                                 | Sangat baik                                        | Baik | Tidak pernah | V                                         | A | T | M | Nomor Dokumen           | Jenis dokumen |
| 1                                                                                               | 2                                                  |      |              | 3                                         |   |   |   | 4                       | 5             |
| Mampu menentukan sifat-sifat unsur berdasarkan table periodik unsur                             |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menentukan bentuk geometri molekul, dapat menggambarkan diagram orbital molekul sederhana |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu memprediksi reaksi pengendapan                                                            |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menelaah pembentukan ikatan senyawa kompleks                                              |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menentukan karakteristik zat padat sederhana                                              |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |

**Keterangan: tanda \* diisi oleh calon peserta RPL**

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: VKI 214 Analisis Mikrobiologi**

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari klasifikasi mikroba (morfologi, reproduksi, fisiologi), teknik laboratorium mikrobiologi, teknik mikroskopi, enumerasi, dan analisis kualitatif dan kuantitatif.

| Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah                                                      | Profisiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini* |      |              | Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor) |   |   |   | Bukti yang disampaikan* |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------------|---|---|---|-------------------------|---------------|
|                                                                                                                        | Sangat baik                                        | Baik | Tidak pernah | V                                         | A | T | M | Nomor Dokumen           | Jenis dokumen |
| 1                                                                                                                      | 2                                                  |      |              | 3                                         |   |   |   | 4                       | 5             |
| Mampu mengklasifikasi (K3) mikroorganisme berdasarkan morfologi, reproduksi dan fisiologinya                           |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menjelaskan (K2) dan menerapkan (K3) teknik laboratorium mikrobiologi                                            |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menjelaskan (K2) dan menganalisis (K3) teknik analisis pewarnaan dan mikroskopi                                  |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menganalisis (K3) teknik enumerasi                                                                               |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menerapkan (P2) prosedur laboratorium dan melakukan (K3) teknik aseptis                                          |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menerapkan (P2) prosedur laboratorium dan melakukan (K3) teknik analisis kualitatif dan kuantitatif mikrobiologi |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menerapkan (P2) prinsip-prinsip dan membangun (A4) budaya keselamatan dan kesehatan kerja                        |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menganalisis data (K4) dan melaporkan (A2) hasil pengujian secara tertulis dan lisan (wajib ada di praktikum)    |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu membangun (A4) team work dalam melaksanakan prosedur laboratorium                                                |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |

**Keterangan: tanda \* diisi oleh calon peserta RPL**

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: VKI 215 Praktikum Kimia Analisis**

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari analisis kualitatif anion dan kation, analisis gravimetri, dan analisis volumetri.

| Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/<br>Mata Kuliah                                                             | Profesiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini* |      |              | Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor) |   |   |   | Bukti yang disampaikan* |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------------|---|---|---|-------------------------|---------------|
|                                                                                                             | Sangat baik                                        | Baik | Tidak pernah | V                                         | A | T | M | Nomor Dokumen           | Jenis dokumen |
| 1                                                                                                           | 2                                                  |      |              | 3                                         |   |   |   | 4                       | 5             |
| Mampu menentukan (P5) jenis anion dan kation pada suatu sampel (10%)                                        |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menganalisis (K4) dan menentukan (P5) kadar zat secara gravimetri (20%)                               |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menganalisis (K4) dan menentukan (P5) kadar zat secara volumetri (30%)                                |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menerapkan (P2) prinsip-prinsip dan membangun (A4) budaya keselamatan dan kesehatan kerja kimia (10%) |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu membangun (A4) teamwork dalam melaksanakan prosedur laboratorium (10%)                                |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menganalisis data (K4) dan melaporkan (A2) hasil pengujian secara tertulis dan lisan (20%)            |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menentukan (P5) jenis anion dan kation pada suatu sampel (10%)                                        |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |

**Keterangan: tanda \* diisi oleh calon peserta RPL**

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: VKI 216 Praktikum Kimia Organik**

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari identifikasi gugus fungsional, sintesis senyawa organik, dan isolasi senyawa organik.

| Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/<br>Pembelajaran Mata Kuliah                                           | Profesiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini* |      |              | Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor) |   |   |   | Bukti yang disampaikan* |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------------|---|---|---|-------------------------|---------------|
|                                                                                                        | Sangat baik                                        | Baik | Tidak pernah | V                                         | A | T | M | Nomor Dokumen           | Jenis dokumen |
| 1                                                                                                      | 2                                                  |      |              | 3                                         |   |   |   | 4                       | 5             |
| Mampu menerapkan (P2) prosedur laboratorium dan mengidentifikasi (K3) gugus fungsional senyawa organik |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menerapkan (P2) prosedur laboratorium dan melakukan (K3) teknik sintesis senyawa organik         |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menerapkan (P2) prosedur laboratorium dan melakukan (K3) teknik isolasi senyawa organik          |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menerapkan (P2) prinsip-prinsip dan membangun (A4) budaya keselamatan dan kesehatan kerja        |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menganalisis data (K4) dan melaporkan (A2) hasil pengujian secara tertulis dan                   |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu membangun (A4) <i>team work</i> dalam melaksanakan prosedur laboratorium                         |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |

**Keterangan: tanda \* diisi oleh calon peserta RPL**

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: VKI 217 Praktikum Kimia Anorganik**

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari sifat periodik dan kereaktifan unsur, kesetimbangan kelarutan, kimia koordinasi atau senyawa kompleks, dan sifat padatan.

| Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah                                                          | Profesiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini* |      |              | Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor) |   |   |   | Bukti yang disampaikan* |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------------|---|---|---|-------------------------|---------------|
|                                                                                                                           | Sangat baik                                        | Baik | Tidak pernah | V                                         | A | T | M | Nomor Dokumen           | Jenis dokumen |
| 1                                                                                                                         | 2                                                  |      |              | 3                                         |   |   |   | 4                       | 5             |
| Mampu menerapkan (P2) prosedur laboratorium dan menentukan (K3) jenis unsur                                               |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menerapkan (P2) prosedur laboratorium dan menentukan (K3) sifat reaksi kesetimbangan kelarutan                      |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menerapkan (P2) prosedur laboratorium dan menentukan (K3) sifat senyawa kompleks dan aplikasi dalam pengujian kimia |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menerapkan (P2) prosedur laboratorium dan menentukan (K3) karakteristik padatan                                     |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menerapkan (P2) prinsip-prinsip dan membangun (A4) budaya keselamatan dan kesehatan kerja                           |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu membangun (A4) <i>teamwork</i> dalam melaksanakan prosedur laboratorium                                             |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menganalisis data (K4) dan melaporkan (A2) hasil pengujian secara tertulis dan lisan                                |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |

**Keterangan: tanda \* diisi oleh calon peserta RPL**

**Formulir Evaluasi Diri Mata Kuliah: VKI 221 Kimia Pemisahan**

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari pengantar kimia pemisahan, prinsip dan metode pemisahan (dekantasi, filtrasi, evaporasi, sublimasi, kristalisasi-rekristalisasi, koagulasi, pengendapan-presipitasi, flokulasi, sentrifugasi, distilasi, ekstraksi dan destruksi), prinsip dan jenis-jenis filtrasi (filtrasi sederhana atau tanpa vakum, filtrasi vakum, filtrasi membran), prinsip dan jenis-jenis destilasi (destilasi sederhana, destilasi bertingkat, destilasi uap dan destilasi penurunan tekanan), prinsip dan jenis-jenis ekstraksi (ekstraksi pelarut, soxhlet, ekstraksi fasa padat), dan prinsip dan jenis-jenis destruksi (destruksi basah dan destruksi kering).

| Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah                             | Profisiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini* |      |              | Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor) |   |   |   | Bukti yang disampaikan* |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------------|---|---|---|-------------------------|---------------|
|                                                                                              | Sangat baik                                        | Baik | Tidak pernah | V                                         | A | T | M | Nomor Dokumen           | Jenis dokumen |
| 1                                                                                            | 2                                                  |      |              | 3                                         |   |   |   | 4                       | 5             |
| Mahasiswa mampu menerangkan (K2) prinsip dan jenis-jenis metode pemisahan sederhana          |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu menerangkan (K2) prinsip dan jenis-jenis metode pemisahan tingkat lanjut     |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu menentukan (K4) metode pemisahan yang sesuai dengan karakteristik contoh uji |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |

**Keterangan: tanda \* diisi oleh calon peserta RPL**

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: VKI 311 Kimia Fisika**

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari gas, cairan, hukum termodinamika, termodinamika pencampuran, termodinamika reaksi, kinetika kimia, dan permukaan zat padat.

| Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/<br>Pembelajaran Mata Kuliah                  | Profisiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini* |      |              | Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor) |   |   |   | Bukti yang disampaikan* |               |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------------|---|---|---|-------------------------|---------------|
|                                                                               | Sangat baik                                        | Baik | Tidak pernah | V                                         | A | T | M | Nomor Dokumen           | Jenis dokumen |
| 1                                                                             | 2                                                  |      |              | 3                                         |   |   |   | 4                       | 5             |
| Mampu menghitung (K3) volume dan tekanan gas                                  |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menentukan (K3) sifat fisikokimia cairan                                |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menerapkan (K3) persamaan hukum termodinamika I, II dan III             |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menentukan (K3) volume molar parsial campuran dan analisis fisiko kimia |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menerapkan (K3) persamaan laju reaksi dan orde reaksi                   |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |

**Keterangan: tanda \* diisi oleh calon peserta RPL**

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: VKI 312 Biokimia**

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari biomolekul (karbohidrat, protein, lemak, asam nukleat), metabolisme (katabolisme, anabolisme), analisis kualitatif dan kuantitatif spesimen biokimia, dan reaksi enzimatik.

| Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah                                                            | Profisiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini* |      |              | Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor) |   |   |   | Bukti yang disampaikan* |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------------|---|---|---|-------------------------|---------------|
|                                                                                                                             | Sangat baik                                        | Baik | Tidak pernah | V                                         | A | T | M | Nomor Dokumen           | Jenis dokumen |
| 1                                                                                                                           | 2                                                  |      |              | 3                                         |   |   |   | 4                       | 5             |
| Mampu menjabarkan (K2) struktur dan fungsi biomolekul                                                                       |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menjabarkan (K2) reaksi-reaksi yang terjadi pada makhluk hidup                                                        |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menerapkan (P2) prosedur laboratorium dan melakukan (K3) teknik analisis kualitatif dan kuantitatif spesimen biokimia |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menerapkan (P2) prinsip-prinsip dan membangun (A4) budaya keselamatan dan kesehatan kerja                             |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu membangun (A4) <i>team work</i> dalam melaksanakan prosedur laboratorium                                              |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menganalisis data (K4) dan melaporkan (A2) hasil pengujian secara tertulis dan lisan                                  |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |

**Keterangan:** tanda \* diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: VKI 313 Spektrometri**

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari konsep dasar spektroskopi, prinsip dan teknik analisis spektrometri, instrumentasi spektrometer (UV-VIS, AAS, IR, XRF, ICP), interpretasi data hasil

| Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah                                                         | Profesiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini* |      |              | Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor) |   |   |   | Bukti yang disampaikan* |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------------|---|---|---|-------------------------|---------------|
|                                                                                                                          | Sangat baik                                        | Baik | Tidak pernah | V                                         | A | T | M | Nomor Dokumen           | Jenis dokumen |
| 1                                                                                                                        | 2                                                  |      |              | 3                                         |   |   |   | 4                       | 5             |
| Mampu menjelaskan (K2) konsep dasar spektroskopi                                                                         |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menjelaskan (K2), menggambarkan (K3) serta menerapkan (K3) prinsip, teknik dan instrumentasi analisis spektrometri |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menganalisis (K4) dan menyimpulkan (K4) data hasil analisis spektrometri secara kualitatif dan/atau kuantitatif    |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |

**Keterangan: tanda \* diisi oleh calon peserta RPL**

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: VKI 314 Praktikum Analisis Fisikokimia**

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari gas, cairan, hukum termodinamika, termodinamika pencampuran, termodinamika reaksi, kinetika kimia, permukaan zat padat

| Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah                                                    | Profisiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini* |      |              | Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor) |   |   |   | Bukti yang disampaikan* |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------------|---|---|---|-------------------------|---------------|
|                                                                                                                     | Sangat baik                                        | Baik | Tidak pernah | V                                         | A | T | M | Nomor Dokumen           | Jenis dokumen |
| 1                                                                                                                   | 2                                                  |      |              | 3                                         |   |   |   | 4                       | 5             |
| Mampu menentukan (K2) dan melaksanakan (P2) tahapan pengukuran volume dan tekanan gas                               |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menentukan (K2) dan melaksanakan (P2) tahapan analisis sifat fisikokimia cairan                               |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menentukan (K2) dan melaksanakan (P2) tahapan analisis volume molar parsial campuran dan fisikokimia campuran |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menentukan (K2) dan melaksanakan (P2) tahapan analisis persamaan laju reaksi                                  |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menerapkan (P2) prinsip-prinsip dan membangun (A4) budaya keselamatan dan kesehatan kerja kimia               |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu membangun (A4) <i>teamwork</i> dalam melaksanakan prosedur laboratorium                                       |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menganalisis data (K4) dan melaporkan (A2) hasil pengujian secara tertulis dan lisan                          |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |

**Keterangan: tanda \* diisi oleh calon peserta RPL**

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: VKI 315 Praktikum Spektrometri**

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari bahan kajian dalam matakuliah ini meliputi preparasi sampel uji, prinsip dan teknik analisis spektrometri, interpretasi data hasil uji secara kualitatif dan kuantitatif.

| Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah                                               | Profiesiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini* |      |              | Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor) |   |   |   | Bukti yang disampaikan* |               | Tindak Lanjut |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------------|---|---|---|-------------------------|---------------|---------------|---|
|                                                                                                                 | Sangat baik                                         | Baik | Tidak pernah | V                                         | A | T | M | Nomor Dokumen           | Jenis dokumen | W             | O |
| 1                                                                                                               | 2                                                   |      |              | 3                                         |   |   |   | 4                       | 5             |               |   |
| Mahasiswa mampu menerapkan(K3) tahapan analisis kualitatif dan kuantitatif pada pengujian kimia                 |                                                     |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |               |   |
| Mahasiswa mampu menerapkan (P2) prinsip dan teknik analisis spektrometri                                        |                                                     |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |               |   |
| Mahasiswa mampu memilih metode spektrofotometri berdasarkan karakteristik sampel                                |                                                     |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |               |   |
| Mahasiswa mampu menerapkan (P2) prinsip-prinsip dan membangun (A4) budaya keselamatan dan kesehatan kerja kimia |                                                     |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |               |   |
| Mahasiswa mampu membangun (A4) <i>team work</i> dalam melaksanakan prosedur laboratorium                        |                                                     |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |               |   |
| Mahasiswa mampu menganalisis (K4) data dan melaporkan (A2) hasil pengujian secara tertulis dan lisan            |                                                     |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |               |   |

**Keterangan: tanda \* diisi oleh calon peserta RPL**

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: VKI 321 Analisis Elektrometri**

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari pengantar metode analisis elektrokimia, metode analisis elektrokimia (potensiometri, konduktometri, elektrogravimetri, polarometri, voltametri, koulometri dan elektroforesis), aplikasi pengujian secara elektrokimia

| Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah                                                  | Profisiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini* |      |              | Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor) |   |   |   | Bukti yang disampaikan* |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------------|---|---|---|-------------------------|---------------|
|                                                                                                                   | Sangat baik                                        | Baik | Tidak pernah | V                                         | A | T | M | Nomor Dokumen           | Jenis dokumen |
| 1                                                                                                                 | 2                                                  |      |              | 3                                         |   |   |   | 4                       | 5             |
| Mampu menerangkan (K2) konsep dan persamaan dasar elektrokimia                                                    |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menggambarkan (K3) prinsip kerja jenis-jenis metode analisis elektrometri                                   |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menerapkan (K3) metode analisis elektrometri                                                                |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menerapkan prosedur laboratorium (P2) untuk tahapan analisis elektrometri                                   |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menerapkan (P2) prinsip-prinsip keselamatan dan membangun (A4) budaya keselamatan dan kesehatan kerja kimia |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu membangun <i>teamwork</i> (A4) dalam melaksanakan (P2) prosedur laboratorium                                |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menganalisis data (K4) dan melaporkan (A2) hasil pengujian secara tertulis dan lisan                        |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |

**Keterangan: tanda \* diisi oleh calon peserta RPL**

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: VKI 322 Statistika Kimia**

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari statistika deskriptif, pendugaan parameter, uji homogenitas, uji hipotesis, analisis varian, analisis regresi dan korelasi

| Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/<br>Pembelajaran Mata Kuliah                                            | Profesiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini* |      |              | Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor) |   |   |   | Bukti yang disampaikan* |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------------|---|---|---|-------------------------|---------------|
|                                                                                                         | Sangat baik                                        | Baik | Tidak pernah | V                                         | A | T | M | Nomor Dokumen           | Jenis dokumen |
| 1                                                                                                       | 2                                                  |      |              | 3                                         |   |   |   | 4                       | 5             |
| Mahasiswa mampu menjabarkan (K2) berbagai jenis teknik sampling                                         |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu menghitung (K2) statistika deskriptif                                                   |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu menyusun (K3) data kimia dengan berbagai metode/bentuk                                  |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu menganalisis (K4) dan menyimpulkan (K5) hasil uji korelasi dan regresi                  |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu menganalisis (K4) dan menyimpulkan (K5) hasil uji normalitas, homogenitas dan hipotesis |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |

**Keterangan: tanda \* diisi oleh calon peserta RPL**

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: VKI 323 Analisis Kualitas Lingkungan**

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari parameter dan pengujian parameter kualitas air dan air limbah, parameter dan pengujian kualitas tanah yang meliputi unsur hara makro, mikro dan cemaran tanah, parameter dan pengujian kualitas udara meliputi pengujian analisis udara ambien, gas emisi bergerak dan gas emisi sumber tidak bergerak (cerobong asam dan gas vulkanik)

[illegible]

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: VKI 324 Praktikum Teknik Sampling**

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari desain sampling lingkungan, persiapan peralatan sampling air, tanah dan udara, pengambilan sampel air, tanah dan udara, penanganan sampel air, tanah dan udara, dan pengukuran parameter lapangan.

| Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/<br>Pembelajaran Mata Kuliah                                          | Capaian | Profisiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini* |      |              | Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor) |   |   |   | Bukti yang disampaikan* |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------------|---|---|---|-------------------------|---------------|
|                                                                                                       |         | Sangat baik                                        | Baik | Tidak pernah | V                                         | A | T | M | Nomor Dokumen           | Jenis dokumen |
| 1                                                                                                     |         | 2                                                  |      |              | 3                                         |   |   |   | 4                       | 5             |
| Dapat memilih (K4) dan mendesain (P5) sampling lingkungan                                             |         |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Dapat memilih (K4) menerapkan (P2) persiapan dan pengambilan sampel lingkungan                        |         |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Dapat memilih (K4) dan menerapkan (P2) penanganan sampel                                              |         |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Dapat memilih (K4) dan menerapkan (P2) pengujian parameter lapangan                                   |         |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu membangun (A4) team work dalam melaksanakan prosedur laboratorium                               |         |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menerapkan (P2) prinsip-prinsip dan membangun (A4) budaya keselamatan dan kesehatan kerja kimia |         |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menganalisis data (K4) dan melaporkan (A2) hasil pengujian secara tertulis dan lisan            |         |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |

**Keterangan:** tanda \* diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: VKI 325 Praktikum Analisis Pangan dan Hasil Pertanian**

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari sampling bahan pangan, analisis proksimat, analisis vitamin, analisis bahan metabolit, analisis zat aditif makanan dan cemaran pangan, analisis secara konvensional dan instrumentatif.

| Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah                                                                                | Profesiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini* |      |              | Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor) |   |   |   | Bukti yang disampaikan* |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------------|---|---|---|-------------------------|---------------|
|                                                                                                                                                 | Sangat baik                                        | Baik | Tidak pernah | V                                         | A | T | M | Nomor Dokumen           | Jenis dokumen |
| 1                                                                                                                                               | 2                                                  |      |              | 3                                         |   |   |   | 4                       | 5             |
| Mahasiswa mampu mendesain (P5) pengujian kimia pada bahan pangan dan hasil pertanian                                                            |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu melaksanakan (P2) prosedur preparasi dan pengujian sampel pada bahan pangan dan hasil pertanian menggunakan baku dan tidak baku |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu menerapkan (P2) prinsip-prinsip dan membangun (A4) budaya keselamatan dan kesehatan kerja kimia                                 |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu membangun (A4) <i>team work</i> dalam melaksanakan prosedur laboratorium                                                        |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu menganalisis (K4) data dan melaporkan (A2) hasil pengujian secara tertulis dan lisan                                            |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |

Keterangan: tanda \* diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: VKI 411 Kromatografi**

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari konsep dasar kromatografi, prinsip dan teknik analisis kromatografi baik konvensional maupun instrumentasi, interpretasi data hasil uji secara kualitatif dan kuantitatif.

| Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah                                                          | Profesiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini* |      |              | Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor) |   |   |   | Bukti yang disampaikan* |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------------|---|---|---|-------------------------|---------------|
|                                                                                                                           | Sangat baik                                        | Baik | Tidak pernah | V                                         | A | T | M | Nomor Dokumen           | Jenis dokumen |
| 1                                                                                                                         | 2                                                  |      |              | 3                                         |   |   |   | 4                       | 5             |
| Mahasiswa mampu menggambarkan (K3) konsep dasar dan prinsip kerja instrumentasi kromatografi                              |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu menerapkan (K3) teknik analisis kromatografi                                                              |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu mengolah (K4) dan menginterpretasikan (K2) data hasil kromatografi secara kualitatif dan/atau kuantitatif |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |

**Keterangan: tanda \* diisi oleh calon peserta RPL**

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: VKI 412 Praktikum Kromatografi**

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari preparasi sampel uji, prinsip dan teknik analisis kromatografi baik konvensional maupun instrumentasi, interpretasi data hasil uji secara kualitatif dan kuantitatif

| Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah                                                                                  | Profisiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini* |      |              | Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor) |   |   |   | Bukti yang disampaikan* |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------------|---|---|---|-------------------------|---------------|
|                                                                                                                                                   | Sangat baik                                        | Baik | Tidak pernah | V                                         | A | T | M | Nomor Dokumen           | Jenis dokumen |
| 1                                                                                                                                                 | 2                                                  |      |              | 3                                         |   |   |   | 4                       | 5             |
| Mahasiswa mampu melaksanakan (P2) prosedur preparasi sampel untuk analisis kromatografi                                                           |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu menentukan (K3) dan melaksanakan (P2) metode uji yang sesuai dengan karakteristik sampel secara instrumental dan non instrumental |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu menerapkan (P2) prinsip-prinsip dan membangun (A4) budaya keselamatan dan kesehatan kerja kimia                                   |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu membangun (A4) <i>team work</i> dalam melaksanakan prosedur laboratorium                                                          |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu menganalisis (K4) data dan melaporkan (A2) hasil pengujian secara tertulis dan lisan                                              |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |

**Keterangan: tanda \* diisi oleh calon peserta RPL**

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: VKI 421 Analisis Bahan Baku dan Produk Industri**

Pada mata kuliah ini akan dipelajari bahan baku, proses kimia yang sedang dikembangkan, analisis produk, utilisasi industri dan industri hijau dengan memiliki kesadaran (awareness) tentang industri yang ramah lingkungan meliputi industri obat dan kosmetik, kertas dan tekstil, pupuk, semen, minyak dan gas dan polimer.

| Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah                                                                                     | Profesiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini* |      |              | Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor) |   |   |   | Bukti yang disampaikan* |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------------|---|---|---|-------------------------|---------------|
|                                                                                                                                                       | Sangat baik                                        | Baik | Tidak pernah | V                                         | A | T | M | Nomor Dokumen           | Jenis dokumen |
| 1                                                                                                                                                     | 2                                                  |      |              | 3                                         |   |   |   | 4                       | 5             |
| Mampu menjelaskan (K2) sumber bahan baku, proses produksi dan dapat menerapkan (K3) metode standar dalam analisis produk dari beberapa industri kimia |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menelaah (K4) unit-unit pendukung yang ada dalam industri                                                                                       |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menerapkan (K3) dan menunjukkan (P3) prinsip dasar industri serta kepedulian lingkungan sehingga mengarah pada konsep industri hijau            |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |

**Keterangan: tanda \* diisi oleh calon peserta RPL**

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: VKI 423 Teknik Validasi Metode**

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari prinsip umum validasi metode uji dan kalibrasi, pengembangan metode uji, prosedur validasi metode uji kalibrasi, parameter validasi metode uji dan kalibrasi, estimasi ketidakpastian pengukuran

| Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah                                                         | Profesiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini* |      |              | Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor) |   |   |   | Bukti yang disampaikan* |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------------|---|---|---|-------------------------|---------------|
|                                                                                                                          | Sangat baik                                        | Baik | Tidak pernah | V                                         | A | T | M | Nomor Dokumen           | Jenis dokumen |
| 1                                                                                                                        | 2                                                  |      |              | 3                                         |   |   |   | 4                       | 5             |
| Mahasiswa mampu menjelaskan (K2) prinsip-prinsip validasi metode pengujian                                               |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu mendesain (P5) pengembangan metode pengujian kimia                                                       |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu mendesain (K6) prosedur validasi metode pengujian dengan mempertimbangkan prinsip kelestarian lingkungan |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu memvalidasi metode pengujian                                                                             |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menganalisis (K4) sumber ketidakpastian dan menentukan (P5) nilai ketidakpastian baku, gabungan dan diperluas      |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |

**Keterangan: tanda \* diisi oleh calon peserta RPL**

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: VKI 424 Pengendalian dan Jaminan Mutu**

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari bahan acuan, metrologi dan kalibrasi, verifikasi unjuk kerja instrumen, pengendalian mutu internal dan eksternal, pengendalian mutu sampling, teknik statistika dalam pengendalian mutu

| Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah                                                        | Profisiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini* |      |              | Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor) |   |   |   | Bukti yang disampaikan* |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------------|---|---|---|-------------------------|---------------|
|                                                                                                                          | Sangat baik                                        | Baik | Tidak pernah | V                                         | A | T | M | Nomor Dokumen           | Jenis dokumen |
| 1                                                                                                                        | 2                                                  |      |              | 3                                         |   |   |   | 4                       | 5             |
| Mahasiswa mampu mendesain (P5) pengembangan metode pengujian kimia                                                       |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu mendesain (K6) prosedur validasi metode pengujian dengan mempertimbangkan prinsip kelestarian lingkungan |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu menjelaskan (K2) prinsip-prinsip validasi metode pengujian                                               |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu menghitung (K3) dan menganalisa (K4) hasil validasi metode pengujian                                     |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menganalisis (K4) sumber ketidakpastian dan menentukan (P5) nilai ketidakpastian baku, gabungan dan diperluas      |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu mendesain (P5) pengembangan metode pengujian kimia                                                       |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |

**Keterangan: tanda \* diisi oleh calon peserta RPL**

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: VKI 425 Manajemen Laboratorium**

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari 1. Persyaratan sistem manajemen laboratorium, Sistem manajemen mutu laboratorium pengujian dan kalibrasi, Audit internal dan kaji ulang manajemen laboratorium, Sistem manajemen mutu laboratorium klinik, Laboratorium pendidikan dan laboratorium industri

| Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah                                                   | Profesiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini* |      |              | Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor) |   |   |   | Bukti yang disampaikan* |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------------|---|---|---|-------------------------|---------------|
|                                                                                                                     | Sangat baik                                        | Baik | Tidak pernah | V                                         | A | T | M | Nomor Dokumen           | Jenis dokumen |
| 1                                                                                                                   | 2                                                  |      |              | 3                                         |   |   |   | 4                       | 5             |
| Mampu menerapkan (K3) sistem mutu dan proses peningkatan yang berkelanjutan                                         |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu mensimulasikan (K3) dan mendemonstrasikan (P3) pembuatan dokumen mutu di laboratorium pengujian dan kalibrasi |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu mendemonstrasikan (P3) praktik audit internal dan kaji ulang manajemen                                        |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menggambarkan (K3) sistem manajemen mutu di laboratorium sekolah dan perguruan tinggi                         |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menerapkan (K3) sistem mutu dan proses peningkatan yang berkelanjutan                                         |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |

**Keterangan: tanda \* diisi oleh calon peserta RPL**

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: VKI 426 Praktikum Kalibrasi Alat**

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari Kalibrasi/verifikasi alat ukur (massa, volume, elektrometri), Kalibrasi/verifikasi alat spektrofotometer, Kalibrasi/verifikasi instrument kromatografi

| Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/<br>Pembelajaran Mata Kuliah                                          | Profesiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini* |      |              | Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor) |   |   |   | Bukti yang disampaikan* |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------------|---|---|---|-------------------------|---------------|
|                                                                                                       | Sangat baik                                        | Baik | Tidak pernah | V                                         | A | T | M | Nomor Dokumen           | Jenis dokumen |
| 1                                                                                                     | 2                                                  |      |              | 3                                         |   |   |   | 4                       | 5             |
| Mampu melaksanakan (P2) verifikasi dan kalibrasi alat ukur massa sesuai prosedur yang ditetapkan      |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu melaksanakan (P2) verifikasi dan kalibrasi alat ukur volume sesuai prosedur yang ditetapkan     |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu melaksanakan (P2) verifikasi dan kalibrasi instrumen tipe elektrometri                          |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu melaksanakan (P2) verifikasi dan kalibrasi alat spektrofotometer                                |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu melaksanakan (P2) verifikasi dan kalibrasi instrumen kromatografi                               |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menerapkan (P2) prinsip-prinsip dan membangun (A4) budaya keselamatan dan kesehatan kerja kimia |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu membangun (A4) <i>teamwork</i> dalam melaksanakan prosedur laboratorium                         |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menganalisis data (K4) dan melaporkan (A2) hasil pengujian secara tertulis dan lisan            |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |

Keterangan: tanda \* diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: VKI 427 Praktikum Analisis Air, Tanah, dan Udara**

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari Parameter dan pengujian parameter kualitas air dan air limbah, Parameter dan pengujian kualitas tanah yang meliputi unsur hara makro dan mikro, Parameter dan pengujian kualitas udara (pengujian analisis udara ambien, gas emisi bergerak dan gas emisi sumber tidak bergerak)

| Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/<br>Capaian Pembelajaran Mata Kuliah                                              | Profesiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini* |      |              | Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor) |   |   |   | Bukti yang disampaikan* |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------------|---|---|---|-------------------------|---------------|
|                                                                                                                   | Sangat baik                                        | Baik | Tidak pernah | V                                         | A | T | M | Nomor Dokumen           | Jenis dokumen |
| 1                                                                                                                 | 2                                                  |      |              | 3                                         |   |   |   | 4                       | 5             |
| Melaksanakan (P5) prosedur preparasi dan pengujian contoh air                                                     |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Melaksanakan (P5) prosedur preparasi dan pengujian contoh tanah                                                   |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Melaksanakan (P5) prosedur preparasi dan pengujian contoh udara                                                   |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menerapkan (P2) prinsip-prinsip keselamatan dan membangun (A4) budaya keselamatan dan kesehatan kerja kimia |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu melaksanakan verifikasi pengujian parameter kualitas air, tanah dan udara                                   |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu membangun <i>teamwork</i> (A4) dalam melaksanakan (P2) prosedur laboratorium                                |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menganalisis data (K4) dan melaporkan (A2) hasil pengujian secara tertulis dan lisan                        |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Melaksanakan (P5) prosedur preparasi dan pengujian contoh air                                                     |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |

Keterangan: tanda \* diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: VKI 428 Praktikum Analisis Obat dan Kosmetika**

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari Analisis fisikokimia obat dan kosmetik, analisis zat aktif obat dan kosmetik, analisis cemaran logam berat dalam obat dan kosmetik, analisis bahan yang dilarang dalam obat dan kosmetik

| Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah                                                           | Profisiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini* |      |              | Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor) |   |   |   | Bukti yang disampaikan* |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------------|---|---|---|-------------------------|---------------|
|                                                                                                                             | Sangat baik                                        | Baik | Tidak pernah | V                                         | A | T | M | Nomor Dokumen           | Jenis dokumen |
| 1                                                                                                                           | 2                                                  |      |              | 3                                         |   |   |   | 4                       | 5             |
| Mahasiswa mampu melaksanakan (P2) prosedur preparasi dan pengujian sampel obat                                              |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu melaksanakan (P2) prosedur preparasi dan pengujian sampel kosmetik                                          |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu menerapkan (P2) prinsip-prinsip keselamatan dan membangun (A4) budaya keselamatan dan kesehatan kerja kimia |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu mendesain (P5) metode analisis kimia produk kosmetika dan obat                                              |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu melaksanakan verifikasi pengujian parameter kualitas obat dan kosmetik                                                |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu membangun <i>team work</i> (A4) dalam melaksanakan (P2) prosedur laboratorium                               |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu menganalisis data (K4) dan melaporkan (A2) hasil pengujian secara tertulis dan lisan                        |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mahasiswa mampu melaksanakan (P2) prosedur preparasi dan pengujian sampel obat                                              |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |

Keterangan: tanda \* diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: VKI 521 Analisis Kimia Forensik**

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari Karakteristik barang bukti, Teknik pengambilan sampel dan pengawetan barang bukti, Skrining kimia, pemeriksaan peledak, Pemeriksaan dokumen, Metode identifikasi orang, Pemeriksaan kebakaran, Pemeriksaan serologi, Pemeriksaan tanah

| Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah          | Profesiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini* |      |              | Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor) |   |   |   | Bukti yang disampaikan* |               |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------------|---|---|---|-------------------------|---------------|
|                                                                            | Sangat baik                                        | Baik | Tidak pernah | V                                         | A | T | M | Nomor Dokumen           | Jenis dokumen |
| 1                                                                          | 2                                                  |      |              | 3                                         |   |   |   | 4                       | 5             |
| Mampu mengidentifikasi (K2) karakteristik dasar dari barang bukti          |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menentukan (K3) teknik pengambilan sampel barang bukti               |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menentukan (K3) metode analisis kimia untuk pemeriksaan barang bukti |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |
| Mampu menyimpulkan (K4) hasil analisis barang bukti                        |                                                    |      |              |                                           |   |   |   |                         |               |

**Keterangan:** tanda \* diisi oleh calon peserta RPL

**Saya telah membaca dan mengisi Formulir Evaluasi Diri ini untuk mengikuti asesmen RPL dan dengan ini saya menyatakan:**

1. Semua informasi yang saya tuliskan adalah sepenuhnya benar dan saya bertanggung-jawab atas seluruh data dalam formulir ini dan apabila dikemudian hari ternyata informasi yang saya sampaikan tersebut adalah tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
2. Saya memberikan izin kepada pihak pengelola program RPL, untuk melakukan pemeriksaan kebenaran informasi yang saya berikan dalam formulir evaluasi diri ini kepada seluruh pihak yang terkait dengan data akademik sebelumnya dan kepada perusahaan tempat saya bekerja sebelumnya dan atau saat ini saya bekerja; dan
3. Saya bersedia untuk mengikuti asesmen lanjutan untuk membuktikan kompetensi saya, sesuai waktu dan tempat/*platform* daring yang ditentukan oleh unit RPL.

Tempat/Tanggal :

Tanda tangan Pelamar :

(.....)

### FORMULIR APLIKASI RPL (Form 1/F01)

Program Studi : \_\_\_\_\_  
Jenjang : \_\_\_\_\_  
Nama Perguruan Tinggi : Universitas Islam Indonesia

#### Bagian 1 : Rincian Data Calon Mahasiswa

Pada bagian ini, cantumkan data pribadi, data pendidikan formal serta data pekerjaan saudara pada saat ini.

##### a. Data Pribadi

Nama lengkap : \_\_\_\_\_  
Tempat / tgl. lahir : \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
Jenis kelamin : Pria / Wanita \*)  
Status : Menikah/Lajang/Pernah menikah \*)  
Kebangsaan : \_\_\_\_\_  
Alamat rumah : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Kode pos : \_\_\_\_\_

No. Telepon/E-mail : Rumah : \_\_\_\_\_  
Kantor : \_\_\_\_\_  
HP : \_\_\_\_\_  
e-mail : \_\_\_\_\_

\*) Coret yang tidak perlu

##### b. Data Pendidikan <sup>1</sup>

Pendidikan terakhir : \_\_\_\_\_  
Nama Perguruan Tinggi/Sekolah : \_\_\_\_\_  
Program Studi : \_\_\_\_\_  
Tahun lulus : \_\_\_\_\_

#### Bagian 2 : Daftar Mata Kuliah

Pada bagian 2 ini, cantumkan Daftar Mata Kuliah pada Program Studi yang Saudara ajukan untuk memperoleh pengakuan berdasarkan kompetensi yang sudah saudara peroleh dari **pendidikan formal** sebelumnya (melalui **Transfer kredit/sks**), dan dari pendidikan nonformal, informal atau

\_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Untuk lulusan SMA atau sederajat, kolom program studi dapat dikosongkan

pengalaman kerja (melalui asesmen untuk **Perolehan kredit/sks**), dengan cara memberi tanda pada pilihan **Ya** atau **Tidak**.

Daftar Mata Kuliah Program Studi : Analisis Kimia (agar dapat dilengkapi dengan Daftar Mata Kuliah Program Studi yang dapat diajukan untuk direkognisi melalui RPL)

| No | Kode Mata Kuliah | Nama Mata Kuliah                | SKS | Mengajukan RPL                                             | Keterangan<br>(Isikan: Transfer<br>sks/Perolehan<br>sks) |
|----|------------------|---------------------------------|-----|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1  | VKI 111          | Kimia Dasar                     | 3   | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |                                                          |
| 2  | VKI 112          | Keselamatan dan Kesehatan Kerja | 2   | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |                                                          |
| 3  | VKI 113          | Praktikum Teknik Laboratorium   | 1   | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |                                                          |
| 4  | VKI 121          | Keterampilan untuk Sukses       | 2   | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |                                                          |
| 5  | VKI 122          | Standardisasi                   | 2   | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |                                                          |
| 6  | VKI 123          | Praktikum Kimia Industri        | 2   | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |                                                          |
| 7  | VKI 124          | Etika Komunikasi Profesi        | 2   | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |                                                          |
| 8  | VKI 211          | Kimia Analisis                  | 3   | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |                                                          |
| 9  | VKI 212          | Kimia Organik                   | 2   | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |                                                          |
| 10 | VKI 213          | Kimia Anorganik                 | 2   | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |                                                          |
| 11 | VKI 214          | Analisis Mikrobiologi           | 2   | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |                                                          |
| 12 | VKI 215          | Praktikum Kimia Analisis        | 4   | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |                                                          |
| 13 | VKI 216          | Praktikum Kimia Organik         | 1   | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |                                                          |
| 14 | VKI 217          | Praktikum Kimia Anorganik       | 1   | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |                                                          |
| 15 | VKI 221          | Kimia Pemisahan                 | 2   | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |                                                          |
| 16 | VKI 311          | Kimia Fisika                    | 2   | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |                                                          |
| 17 | VKI 312          | Biokimia                        | 2   | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |                                                          |
| 18 | VKI 313          | Spektrometri                    | 2   | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |                                                          |
| 19 | VKI 314          | Praktikum Analisis Fisikokimia  | 1   | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |                                                          |
| 20 | VKI 315          | Praktikum Spektrometri          | 2   | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |                                                          |

|    |         |                                               |   |                                                            |  |
|----|---------|-----------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------|--|
| 21 | VKI 321 | Analisis Elektrometri                         | 2 | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |  |
| 22 | VKI 322 | Statistika Kimia                              | 2 | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |  |
| 23 | VKI 323 | Analisis Kimia Lingkungan                     | 2 | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |  |
| 24 | VKI 324 | Praktikum Teknik Sampling                     | 2 | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |  |
| 25 | VKI 325 | Praktikum Analisis Pangan dan Hasil Pertanian | 2 | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |  |
| 26 | VKI 411 | Kromatografi                                  | 2 | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |  |
| 27 | VKI 412 | Praktikum Kromatografi                        | 2 | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |  |
| 28 | VKI 421 | Analisis Bahan Baku dan Produk Industri       | 2 | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |  |
| 29 | VKI 423 | Teknik Validasi Metode                        | 2 | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |  |
| 30 | VKI 424 | Pengendalian dan Jaminan Mutu                 | 2 | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |  |
| 31 | VKI 425 | Manajemen Laboratorium                        | 2 | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |  |
| 32 | VKI 426 | Praktikum Kalibrasi Alat                      | 2 | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |  |
| 33 | VKI 427 | Praktikum Analisis Air, Tanah dan Udara       | 2 | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |  |
| 34 | VKI 428 | Praktikum Analisis Obat dan Kosmetika         | 2 | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |  |
| 35 | VKI 521 | Analisis Kimia Forensik                       | 2 | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |  |

Bersama ini saya mengajukan permohonan untuk dapat mengikuti Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) dan dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. semua informasi yang saya tuliskan adalah sepenuhnya benar dan saya bertanggung-jawab atas seluruh data dalam formulir ini, dan apabila dikemudian hari ternyata informasi yang saya sampaikan tersebut adalah tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
2. saya memberikan ijin kepada pihak pengelola program RPL, untuk melakukan pemeriksaan kebenaran informasi yang saya berikan dalam formulir aplikasi ini kepada seluruh pihak yang terkait dengan jenjang akademik sebelumnya dan kepada perusahaan tempat saya bekerja sebelumnya dan atau saat ini saya bekerja; dan

3. saya akan mengikuti proses asesmen sesuai dengan jadwal/waktu yang ditetapkan oleh Perguruan Tinggi.

Tempat/Tanggal :

Tanda tangan Pelamar :

(.....)

**Lampiran yang disertakan:**

- ☐ 1. Formulir Evaluasi Diri sesuai dengan Daftar Mata Kuliah yang diajukan untuk RPL disertai dengan bukti pendukung pemenuhan Capaian Pembelajarannya.
- ☐ 2. Daftar Riwayat Hidup
- ☐ 3. Ijazah dan Transkrip Nilai
- ☐ 4. lainnya/sebutkan.....

## Lampiran 2. Formulir Daftar Riwayat Hidup

### Formulir Daftar Riwayat Hidup (*CURRICULUM VITAE*)

#### IDENTITAS DIRI

Nama :  
Tempat dan Tanggal Lahir :  
Jenis Kelamin :  
Status Perkawinan :  
Agama :  
Pekerjaan :  
Alamat :  
Telp./Faks. :  
Alamat Rumah :  
Telp./HP :

#### RIWAYAT PENDIDIKAN

| NO | Nama Sekolah | Tahun Lulus | Jurusan/<br>Program Studi |
|----|--------------|-------------|---------------------------|
|    |              |             |                           |
|    |              |             |                           |
|    |              |             |                           |
|    |              |             |                           |
|    |              |             |                           |

#### PELATIHAN PROFESIONAL

| Tahun | Jenis Pelatihan<br>(Dalam/ Luar Negeri) | Penyelenggara | Jangka waktu |
|-------|-----------------------------------------|---------------|--------------|
|       |                                         |               |              |
|       |                                         |               |              |
|       |                                         |               |              |
|       |                                         |               |              |
|       |                                         |               |              |

#### KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM

| Tahun | Judul Kegiatan | Penyelenggara | Panitia/<br>peserta/pembicara |
|-------|----------------|---------------|-------------------------------|
|       |                |               |                               |
|       |                |               |                               |
|       |                |               |                               |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## PENGHARGAAN/PIAGAM

| Tahun | Bentuk Penghargaan | Pemberi |
|-------|--------------------|---------|
|       |                    |         |
|       |                    |         |
|       |                    |         |
|       |                    |         |
|       |                    |         |

## ORGANISASI PROFESI/ILMIAH

[illegible]

**DAFTAR RIWAYAT PEKERJAAN/PENGALAMAN KERJA**

Pada bagian ini, diisi dengan pengalaman kerja yang anda miliki yang relevan dengan mata kuliah yang akan dinilai. Tulislah data pengalaman kerja saudara dimulai dari urutan paling akhir (terkini).

| No | Nama dan Alamat<br>Institusi/Perusahaan | Periode Bekerja<br>(Tgl/bln/th) | Posisi/ jabatan <sup>2</sup> | Uraian Tugas utama pada posisi<br>pekerjaan tersebut | Bukti yang disampaikan |
|----|-----------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------|
|    |                                         |                                 |                              |                                                      |                        |
|    |                                         |                                 |                              |                                                      |                        |
|    |                                         |                                 |                              |                                                      |                        |
|    |                                         |                                 |                              |                                                      |                        |
|    |                                         |                                 |                              |                                                      |                        |
|    |                                         |                                 |                              |                                                      |                        |
|    |                                         |                                 |                              |                                                      |                        |
|    |                                         |                                 |                              |                                                      |                        |
|    |                                         |                                 |                              |                                                      |                        |

---

<sup>2</sup>Apabila berpindah posisi/jabatan dalam pengalaman pekerjaan tersebut maka posisi/jabatan tersebut harus dituliskan dalam tabel meskipun perubahan posisi/jabatan tersebut masih dalam perusahaan yang sama

Saya menyatakan bahwa semua keterangan dalam Daftar Riwayat Hidup ini adalah sepenuhnya benar dan saya bertanggung-jawab atas seluruh data dalam formulir ini, dan apabila dikemudian hari ternyata informasi yang saya sampaikan tersebut adalah tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan apabila terdapat kesalahan, saya bersedia mempertanggungjawabkannya.

-----, -----20...

Yang Menyatakan,

(.....)