

Profil Lulusan Program Studi D3 Analis Farmasi dan Makanan

No	Profil Lulusan	Deskripsi Profil
1	Pelaksana Pengelolaan Laboratorium Farmasi dan Makanan	Ahli Madya Analis Farmasi dan Makanan mampu melakukan pengelolaan bahan dan peralatan laboratorium.
2	Verifikator Proses Pemeriksaan Laboratorium Farmasi dan Makanan	Ahli Madya Analis Farmasi dan Makanan mampu melakukan verifikasi kesesuaian proses pemeriksaan dengan <i>Standard Operating Procedure (SOP)</i> .
3	Pelaksana Analisis Farmasi dan Makanan	Ahli Madya Analis Farmasi dan Makanan mampu melakukan analisis sediaan farmasi dan makanan.
4	Asisten Peneliti	Ahli Madya Analis Farmasi dan Makanan mampu membantu proses penelitian dasar maupun terapan di laboratorium bidang farmasi dan makanan.

Capaian Pembelajaran

Profil + Deskripsi	Deskripsi KKKNI Level 5	Deskripsi Spesifik Prodi D3 Analis Farmasi dan Makanan
Pelaksana Pengelolaan Laboratorium Farmasi dan Makanan Ahli Madya Analis Farmasi dan Makanan mampu melakukan pengelolaan bahan dan peralatan laboratorium.	Mampu menyelesaikan pekerjaan berlingkup luas, memilih metode yang sesuai dari beragam pilihan yang sudah maupun belum baku dengan menganalisis data, serta mampu menunjukkan kinerja dengan mutu dan kuantitas yang terukur.	Melakukan pengelolaan bahan dan peralatan laboratorium, meliputi perencanaan kebutuhan bahan dan alat, melakukan pemeriksaan dan perawatan peralatan laboratorium; pengelolaan sampel dan baku pembanding
	Menguasai konsep teoritis bidang pengetahuan tertentu secara umum, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah prosedural	Menguasai konsep dasar mutu, pengendalian mutu, pemastian mutu; konsep struktur organisasi laboratorium, fungsi laboratorium, ketenagaan, administrasi laboratorium; mengetahui sistem mutu dan konsep ISO 17025.

	Mampu mengelola kelompok kerja dan menyusun laporan tertulis secara komprehensif.	Mampu bekerja dalam tim, berkomunikasi dengan atasan dan melaporkan hasil kerja kepada atasan.
	Bertanggung jawab pada pekerjaan sendiri dan dapat diberi tanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok.	Mampu melaporkan hasil kerja kepada atasan dan mendokumentasikannya.
Verifikator Proses Pemeriksaan Laboratorium Farmasi dan Makanan	Mampu menyelesaikan pekerjaan berlingkup luas, memilih metode yang sesuai dari beragam pilihan yang sudah maupun belum baku dengan menganalisis data, serta mampu menunjukkan kinerja dengan mutu dan kuantitas yang terukur.	Mampu melakukan verifikasi kesesuaian proses pemeriksaan dengan <i>Standard Operating Procedure (SOP)</i> .
Ahli Madya Analis Farmasi dan Makanan mampu melakukan verifikasi kesesuaian proses pemeriksaan dengan <i>Standard Operating Procedure (SOP)</i> .	Menguasai konsep teoritis bidang pengetahuan tertentu secara umum, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah prosedural.	Menguasai konsep <i>Good Laboratory Practice (GLP)</i> .
	Mampu mengelola kelompok kerja dan menyusun laporan tertulis secara komprehensif.	Mampu bekerja dalam tim, berkomunikasi dengan atasan dan melaporkan hasil kerja kepada atasan.
	Bertanggung jawab pada pekerjaan sendiri dan dapat diberi tanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok.	Mampu melaporkan hasil kerja kepada atasan dan mendokumentasikannya.
Pelaksana Analisis Farmasi dan Makanan	Mampu menyelesaikan pekerjaan berlingkup luas, memilih metode yang sesuai dari beragam pilihan yang sudah maupun belum baku	Mampu melakukan analisis sediaan farmasi dan makanan.
Ahli Madya Analis		

Farmasi dan Makanan mampu melaksanakan analisis sediaan farmasi dan makanan.	dengan menganalisis data, serta mampu menunjukkan kinerja dengan mutu dan kuantitas yang terukur.	
	Menguasai konsep teoritis bidang pengetahuan tertentu secara umum, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah prosedural.	Memahami konsep analisis sediaan farmasi dan makanan.
	Mampu mengelola kelompok kerja dan menyusun laporan tertulis secara komprehensif.	Mampu bekerja dalam tim, berkomunikasi dengan atasan dan melaporkan hasil kerja kepada atasan.
	Bertanggung jawab pada pekerjaan sendiri dan dapat diberi tanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok.	Mampu melaporkan hasil kerja kepada atasan dan mendokumentasikannya.
Asisten Peneliti Ahli Madya Analis Farmasi dan Makanan membantu proses penelitian dasar maupun terapan di laboratorium bidang farmasi dan makanan.	Mampu menyelesaikan pekerjaan berlingkup luas, memilih metode yang sesuai dari beragam pilihan yang sudah maupun belum baku dengan menganalisis data, serta mampu menunjukkan kinerja dengan mutu dan kuantitas yang terukur.	Mampu membantu proses penelitian dasar maupun terapan di laboratorium bidang farmasi dan makanan.
	Menguasai konsep teoritis bidang pengetahuan tertentu secara umum, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah prosedural	Menguasai metodologi penelitian.
	Mampu mengelola kelompok kerja dan menyusun laporan tertulis secara komprehensif.	Mampu bekerja dalam tim, berkomunikasi dengan atasan dan melaporkan hasil kerja kepada atasan.

	Bertanggung jawab pada pekerjaan sendiri dan dapat diberi tanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok.	Mampu melaporkan hasil kerja kepada atasan dan mendokumentasikannya.
--	--	--

Capaian Pembelajaran Program Studi D3 Analis Farmasi dan Makanan

a. Sikap dan Tata Nilai

- 1) Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius
- 2) Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika
- 3) Berkontribusi dalam meningkatkan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa bernegara, dan kemampuan peradaban berdasarkan Pancasila
- 4) Berperan sebagai warga Negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada Negara dan bangsa
- 5) Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain
- 6) Bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan
- 7) Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara
- 8) Menginternalisasi nilai, norma dan etika akademik
- 9) Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan dibidang keahliannya secara mandiri
- 10) Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan dan kewirausahaan

b. Kemampuan Kerja

- 1) Mampu melakukan pengelolaan bahan dan peralatan laboratorium, meliputi perencanaan kebutuhan bahan dan alat, melakukan pemeriksaan dan perawatan peralatan laboratorium; pengelolaan sampel dan baku pembanding.
- 2) Mampu melakukan verifikasi kesesuaian proses pemeriksaan dengan *Standard Operating Procedure (SOP)*.
- 3) Mampu melakukan analisis sediaan farmasi dan makanan.
- 4) Mampu membantu proses penelitian dasar maupun terapan di laboratorium bidang farmasi dan makanan.

c. Pengetahuan

- 1) Menguasai konsep dasar mutu, pengendalian mutu, pemastian mutu; konsep struktur organisasi laboratorium, fungsi laboratorium, ketenagaan, administrasi laboratorium; mengetahui sistem mutu dan konsep ISO 17025.
- 2) Menguasai konsep *Good Laboratory Practice (GLP)*.
- 3) Memahami konsep analisis sediaan farmasi dan makanan.
- 4) Menguasai metodologi penelitian.