

## KOMPETENSI DAN CAPAIAN PEMBELAJARAN

**RUMPUN ILMU: FARMASI**  
**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

SIKAP
<ul style="list-style-type: none"><li>a. Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa serta menunjukkan sikap dan nilai kemuhammadiyyahan.</li><li>b. Memiliki moral, etika dan kepribadian Islam di dalam menyelesaikan tugasnya.</li><li>c. Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air.</li><li>d. Mampu bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya.</li><li>e. Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain.</li><li>f. Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas.</li><li>g. Menginternalisasi nilai, norma, etika akademik dan etika profesi</li><li>h. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaannya sebagai sarjana farmasi</li><li>i. Menunjukkan sikap dan semangat kemandirian, dan kewirausahaan</li></ul>
PENGETAHUAN
SI FARMASI
<ul style="list-style-type: none"><li>a. menguasai konsep penemuan obat, bahan obat dari sintesis ataupun bahan alam.</li><li>b. menguasai konsep produksi dan formulasi sediaan farmasi dari bahan sintesis maupun bahan alam berdasarkan cara pembuatan obat yang baik (CPOB).</li><li>c. menguasai konsep analisis bahan obat, sediaan farmasi, makanan-minuman, kosmetika serta senyawa kimia dalam tubuh.</li><li>d. menguasai konsep manajemen dan pelayanan farmasi komunitas.</li><li>e. Menguasai konsep farmakoterapi meliputi patofisiologi, etiologi, factor resiko dan penatalaksanaan terapi.</li><li>f. Menguasai konsep komunikasi, informasi dan edukasi dalam pelayanan kefarmasian</li></ul>
KETRAMPILAN UMUM
S1
<ul style="list-style-type: none"><li>a. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi kefarmasian.</li><li>b. Mampu mengkaji implikasi atau implementasi pengetahuan dan teknologi kefarmasian berdasarkan kaidah, tata cara, dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan atas permasalahan di bidang kefarmasian.</li><li>c. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam penyelesaian masalah di bidang kefarmasian berdasarkan hasil analisis, informasi dan data.</li><li>d. Mampu bertanggungjawab atas pencapaian hasil kerja secara kelompok dan melakukan supervisi dan evaluasi terhadap</li></ul>

penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggung jawabnya.

- e. Mampu melaksanakan pekerjaan secara bertanggungjawab sesuai ketentuan perundang-undangan, norma, dan etik kefarmasian
- f. Memiliki ketrampilan bahasa asing dan teknologi informasi

#### KETRAMPILAN KHUSUS

##### S1

- a. Memiliki ketrampilan dalam penemuan dan pengembangan obat, meliputi pencarian bahan obat, modifikasi, uji farmakologi dan uji klinis bahan obat dari sintesis ataupun bahan alam
- b. Memiliki keterampilan dalam perancangan, pembuatan, penjaminan mutu dan distribusi sediaan farmasi dari bahan sintesis maupun bahan alam
- c. Memiliki keterampilan di bidang analisis bahan obat, sediaan farmasi, makanan-minuman, kosmetika serta senyawa kimia dalam tubuh
- d. Mampu melakukan pelayanan obat sesuai prosedur untuk menjamin keamanan dan efektivitas penggunaannya
- e. Mampu mencari, mengevaluasi, menyiapkan, dan memberikan informasi tentang obat, pengobatan, dan penggunaan obat yang rasional
- f. Memiliki keterampilan di bidang pekerjaan kefarmasian (manajemen dan pelayanan farmasi komunitas)
- g. Mampu menerapkan dan menjalankan ilmu kefarmasian dilandasi moral keislaman dan etika profesi.
- h. Mampu berkomunikasi, beradaptasi dalam lingkungan baru, dan membangun hubungan interpersonal
- i. Mampu menjalankan dan menebarkan nilai-nilai kemuhammadiyah di lingkungan masyarakat
- j. Memiliki keterampilan menganalisis, menyimpulkan dan menyampaikan informasi ilmiah kefarmasian