



## Capaian Pembelajaran

WD1 / 24 Maret 2017

### **CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN**

- LO 1 Menjelaskan prinsip dasar dan terapan bidang ilmu dasar, ilmu kedokteran dasar dan ilmu sosial dasar untuk mendukung ilmu kefarmasian.
- LO 2 Menjelaskan prinsip dasar ilmu dan teknologi kefarmasian, khusus yang relevan dengan pengembangan produk obat baru, mulai dari penemuan, desain sampai pada pemasaran.
- LO 3 Menjelaskan konsep pengendalian mutu bahan obat dan sediaan farmasi (obat, obat tradisional, kosmetika), makanan dan minuman sesuai dengan kaidah ilmiah dan standar yang ditetapkan.
- LO 4 Menjelaskan prinsip dasar dan teknik pembuatan serta dapat menjelaskan penggunaan dan pelayanan kelompok obat khusus.
- LO 5 Menjelaskan prinsip dasar dan teknik pembuatan bahan baku obat, serta hubungan antara perubahan struktur dengan aktivitas biologis.
- LO 6 Menerapkan ilmu pengetahuan dan/atau teknologi di bidang kefarmasian melalui penalaran ilmiah berdasarkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif
- LO 7 Mampu membuat sediaan farmasi (obat, obat tradisional dan kosmetika) yang meliputi aspek formulasi, pembuatan dan penjaminan mutu sediaan farmasi, atas dasar ilmu pengetahuan dan teknologi kefarmasian
- LO 8 Mampu menelaah dan menilai kebenaran ilmiah informasi terkait obat dengan mempertimbangkan aspek legal, etik, profesional, sosiobudaya, dan ekonomi serta berorientasi kepada kepentingan penderita

- LO 9 Melakukan telaah publikasi ilmiah yang berkaitan dengan bidang kefarmasian
- LO10 Melaksanakan penelitian sebagai penerapan metode ilmiah dan sikap ilmuwan serta mampu mengkomunikasikan dan mempertanggung jawabkan hasil penelitian sesuai kaidah keilmuan.
- LO11 Mempublikasikan hasil tugas akhir atau karya desain/rancangan/formula, yang memenuhi syarat tata tulis ilmiah, dan dapat diakses oleh masyarakat akademik
- LO12 Mampu berperan serta dalam upaya preventif dan promotif guna meningkatkan kualitas kesehatan masyarakat
- LO13 Memberikan informasi dan melakukan komunikasi tentang obat dan perbekalan kefarmasian lainnya kepada penderita, sejawat, masyarakat dan sesama profesi kesehatan secara obyektif, ilmiah, dan bertanggung jawab terkait terapi obat rasional.
- LO14 Mengkomunikasikan ide dan informasi bidang kefarmasian secara efektif, melalui berbagai bentuk media kepada masyarakat akademik
- LO15 Menjelaskan secara benar dan konsisten perundangan dan peraturan pemerintah tentang kefarmasian, serta kode etik profesi farmasi.
- LO16 Mengambil keputusan secara tepat berdasarkan analisis dalam melakukan supervisi dan evaluasi terhadap pekerjaan kefarmasian
- LO17 Mengelola pembelajaran diri sendiri sesuai dengan perkembangan IPTEK di bidang kefarmasian