



**PROFIL LULUSAN DAN CAPAIAN PEMBELAJARAN**  
**FAKULTAS FARMASI**  
**UNIVERSITAS PANCASILA**  
**PROFILE OF THE GRADUATE AND LEARNING OUTCOMES**



**Fakultas** : Farmasi  
**Program Studi** : Farmasi  
**Jenjang** : Sarjana

**Faculty** : Pharmacy  
**Study Program** : Pharmacy  
**Level** : Undergraduate

<b>I. PROFIL LULUSAN</b>	<b>I. PROFILE OF THE GRADUATE</b>
<p>Lulusan Program Studi Sarjana Farmasi Universitas Pancasila memiliki profil lulusan antara lain sebagai berikut:</p> <p>Membentuk lulusan Sarjana Farmasi yang berkepribadian “APIK” (Adaptif, Produktif, Inovatif, dan Kontributif) dan beretos kerja “IKHLAS” (Integritas, Kompeten, Harmoni, Loyalitas, Antusias, dan Soliditas) dengan profil sebagai:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Care giver</b>; peduli dan santun dalam memberikan pelayanan kefarmasian.</li><li>2. <b>Decision maker</b>; dapat mengambil keputusan yang cepat dan tepat dalam ruang lingkup kerja kefarmasian.</li><li>3. <b>Communicator</b>; menjadi pencerah kepentingan yang bekerja sinergis dengan profesi kesehatan lainnya.</li><li>4. <b>Manager</b>; mampu mengelola pekerjaan kefarmasian secara andal dan teliti.</li><li>5. <b>Life-long learner</b>; menjadi personal yang terus menerus belajar sepanjang hayat dan kompeten dalam bidang kefarmasian.</li><li>6. <b>Teacher</b>; pribadi yang sigap mengajarkan dan menyebarkan ilmu kefarmasian.</li></ol>	<p><i>The graduate of Pharmacy Study Program of Universitas Pancasila has among others the following profiles:</i></p> <p><i>Create graduates of undergraduate program in Pharmacy with adaptive, productive, innovative, and contributive personality and have good work performance with integrity, competence, harmony, loyalty, enthusiasm, and solidarity with the following profiles:</i></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Care giver</b>; <i>caring and polite in giving pharmaceutical service.</i></li><li>2. <b>Decision maker</b>; <i>able to make a quick and correct decision in the scope of work of pharmacy.</i></li><li>3. <b>Communicator</b>; <i>become a person who works synergically with other health professions.</i></li><li>4. <b>Manager</b>; <i>able to manage pharmaceutical work reliably and meticulously.</i></li><li>5. <b>Life-long learner</b>; <i>become a person who keeps learning in his whole life and competent in pharmacy.</i></li><li>6. <b>Teacher</b>; <i>a person who is energetic in teaching and sharing his knowledge in pharmacy.</i></li></ol>

<p>7. <b>Leader</b>; mampu memimpin sesuai arah dan tujuan dalam etika kefarmasian.</p> <p>8. <b>Researcher</b>; dapat mencari dan menemukan cara baru dalam bidang penelitian yang mengeksplorasi keanekaragaman hayati Indonesia.</p> <p>9. <b>Entrepreneur</b>; dapat memanfaatkan peluang dalam berwirausaha di bidang kefarmasian.</p>	<p>7. <b>Leader</b>; <i>able to lead people based on the objectives in pharmaceutical ethics.</i></p> <p>8. <b>Researcher</b>; <i>able to discover and invent new ways in research field exploring Indonesia biodiversity.</i></p> <p>9. <b>Entrepreneur</b>; <i>able to make a very good use of opportunity in pharmaceutical entrepreneurship</i></p>
<p><b>II. CAPAIAN PEMBELAJARAN</b></p>	<p><b>II. LEARNING OUTCOMES</b></p>
<p><b>A. SIKAP</b></p> <p>Lulusan program studi sarjana farmasi universitas pancasila memiliki sikap sebagai berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bertakwa kepada tuhan yang maha esa dan mampu menunjukkan sikap religius;</li> <li>2. Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika;</li> <li>3. Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan pancasila;</li> <li>4. Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa;</li> <li>5. Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain;</li> </ol>	<p><b>A. ATTITUDE</b></p> <p><i>The graduate of pharmacy study program of universitas pancasila has the following attitude:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Believe in one god almighty and able to show religious attitude;</i></li> <li>2. <i>Have a great sense of humanity by taking responsibility based on religion, moral, and ethics;</i></li> <li>3. <i>Contribute to the quality improvement of community, country, and the progress of civilization based on pancasila;</i></li> <li>4. <i>Play a role in building the country by loving the country and being proud of it, having a great sense of nationalism and being responsible for the country and the nation;</i></li> <li>5. <i>Appreciate various cultures, points of view, religions, beliefs, and appreciate other's opinions or other's original discoveries;</i></li> </ol>

<p>6. Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan;</p> <p>7. Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara;</p> <p>8. Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik;</p> <p>9. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri; dan</p> <p>10. Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.</p>	<p>6. <i>Able to work together and have a sense of social care for society and environment;</i></p> <p>7. <i>Obedient to the laws and disciplined in social and country life;</i></p> <p>8. <i>Internalize academic values, norms, and ethics;</i></p> <p>9. <i>Show a great sense of responsibility for his duty based on his expertise independently; and</i></p> <p>10. <i>Internalize the spirit of independence, struggle, and entrepreneurship.</i></p>
<p><b>B. PENGUASAAN PENGETAHUAN</b></p> <p>Lulusan program studi sarjana farmasi universitas pancasila memiliki penguasaan pengetahuan sebagai berikut:</p> <p>1. Menguasai teori, metode, dan aplikasi ilmu dan teknologi farmasi (<i>pharmaceutical science</i>) yang meliputi kimia farmasi, biologi farmasi dan teknologi farmasi seperti farmasetika, kimia analisis, kimia medisinal, farmakognosi, fitokimia dan farmakologi;</p> <p>2. Menguasai konsep dan aplikasi ilmu biomedik yang meliputi biologi, anatomi fisiologi manusia, imunologi, biokimia, mikrobiologi, patofisiologi, etik biomedik, dan biostatistik;</p> <p>3. Menguasai konsep farmakoterapi, <i>pharmaceutical care, pharmacy practice</i>, serta prinsip <i>pharmaceutical calculation</i>,</p>	<p><b>B. KNOWLEDGE MASTERY</b></p> <p><i>The graduate of pharmacy study program of universitas pancasila has the following knowledge mastery:</i></p> <p>1. <i>Master the theories, the methods, and the applications of science and technology of pharmaceutical science including pharmaceutical chemistry, pharmaceutical biology, pharmaceutical technology such as pharmaceutics, analysis chemistry, medicinal chemistry, pharmacognosy, phytochemistry, and pharmacology;</i></p> <p>2. <i>Master the concepts and the applications of biomedical science including biology, human physiological anatomy, immunology, biochemistry, microbiology, pathophysiology, biomedical ethics, and biostatistics;</i></p> <p>3. <i>Master the concepts of pharmacotherapy, pharmaceutical care, and the principles of pharmaceutical calculation, epidemiology, proof-based medication;</i></p>

<p>epidemiologi, pengobatan berbasis bukti, dan farmakoekonomi;</p> <p>4. Menguasai secara mendalam pengetahuan tentang manajemen farmasi, sosio-farmasi, hukum dan etik farmasi, teknik komunikasi, serta prinsip dasar keselamatan kerja;</p> <p>5. Memiliki pengetahuan tentang mengembangkan obat yang bersumber dari bahan alam untuk penyakit degeneratif dan infeksi;</p> <p>6. Memiliki pengetahuan tentang metodologi penelitian dalam kefarmasian; dan</p> <p>7. Memiliki pengetahuan tentang kewiraswastaan bidang kefarmasian.</p>	<p>4. <i>Have a deep mastery of pharmacy management, socio-pharmacy, laws and ethics in pharmacy, communication techniques, and the basic principles of work safety;</i></p> <p>5. <i>Have knowledge in the developments of drug and medicines originally from natural sources for degenerative and infectious diseases;</i></p> <p>6. <i>Have knowledge in research methodology in pharmacy; and</i></p> <p>7. <i>Have knowledge of entrepreneurship in pharmacy.</i></p>
<p><b>C. KETERAMPILAN UMUM</b></p> <p>Lulusan program studi sarjana farmasi universitas pancasila memiliki keterampilan umum sebagai berikut:</p> <p>1. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya;</p> <p>2. Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur;</p> <p>3. Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika</p>	<p><b>C. GENERAL SKILLS</b></p> <p><i>The graduate of pharmacy study program of universitas pancasila has the following general skills:</i></p> <p>1. <i>An ability to apply logical, critical, systematic, and innovative thinking in developing or implementing science and technology by paying attention to and applying the values of humanity based on his expertise;</i></p> <p>2. <i>An ability to show independent, qualified, and measurable work performance;</i></p> <p>3. <i>An ability to examine the implications of the development or the implementations of science and technology by paying attention to and applying the values of humanity based on his expertise according to scientific rules, procedures, and ethics in order to find solutions,</i></p>

<p>ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni, menyusun deskripsi saintifik hasil kajiannya dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi;</p> <p>4. Mampu menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi;</p> <p>5. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data;</p> <p>6. Mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya;</p> <p>7. Mampu bertanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi, serta evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggung jawabnya;</p> <p>8. Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggung jawabnya, dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri; dan</p> <p>9. Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk</p>	<p><i>ideas, designs or art criticisms, compile a scientific description of the research findings in the form of thesis or final task report and upload it in university website;</i></p> <p>4. <i>An ability to compile a scientific description of the research findings above in the form of thesis or final task report, and upload it in university website;</i></p> <p>5. <i>An ability to make correct decision in solving any problems in his expertise based on the result of information analysis and data;</i></p> <p>6. <i>An ability to maintain and develop network with counsellors and colleagues either inside or outside his institution;</i></p> <p>7. <i>An ability to be responsible for the team-work accomplishment and conduct some supervision and evaluation towards the accomplishment of the work assigned to the employees under his supervision;</i></p> <p>8. <i>An ability to conduct self-evaluation on the team-work under his supervision and able to manage independent learning; and</i></p> <p>9. <i>An ability to document, to file, to safeguard, and to retrieve in order to ensure the validity of the data and to prevent plagiarism.</i></p>
---	--

<p>menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi.</p>	
<p><b>D. KETERAMPILAN KHUSUS</b></p> <p>Lulusan program studi sarjana farmasi universitas pancasila memiliki keterampilan khusus sebagai berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mampu mengidentifikasi dan menyelesaikan masalah terkait obat berdasarkan analisis informasi dan data, menggunakan pendekatan berbasis bukti dalam perancangan, pembuatan/penyiapan, pendistribusian, pengelolaan dan/ atau pelayanan sediaan farmasi untuk mengoptimalkan keberhasilan terapi;</li> <li>2. Mampu melakukan praktik kefarmasian disupervisi oleh apoteker secara bertanggung jawab sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan dan kode etik yang berlaku;</li> <li>3. Melaksanakan riset dan mengidentifikasi dan menyelesaikan problem untuk berkontribusi pada perbaikan dalam ilmu farmasi;</li> <li>4. Memiliki karakteristik kepemimpinan yang baik dalam suatu organisasi;</li> <li>5. Mampu mengelola praktik kefarmasian secara mandiri disupervisi apoteker, memimpin dan mengelola pekerjaan kelompok, serta bertanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok;</li> <li>6. Mampu berkomunikasi dan berkolaborasi secara interpersonal dan interprofesional terkait praktik kefarmasian;</li> </ol>	<p><b>D. GENERAL SKILLS</b></p> <p><i>The graduate of pharmacy study program of universitas pancasila has the following specific skills:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>An ability to identify and solve any problems related with drugs and medicines based on information analysis and data by using proof-based approach in planning, producing/preparing, distributing, managing and/or serving of pharmaceutical supply to maximize the success of therapy;</i></li> <li>2. <i>An ability to conduct a responsible pharmaceutical practice supervised by pharmacists based on standard laws and ethics;</i></li> <li>3. <i>An ability conduct a research, identify and solve problems in order to contribute to the improvements of pharmaceutical science;</i></li> <li>4. <i>An ability have good leadership characters in an organization;</i></li> <li>5. <i>An ability to manage independent pharmaceutical practices supervised by pharmacists, lead and manage team-work, and be responsible for the work accomplishment of the team-work;</i></li> <li>6. <i>An ability to communicate and collaborate interpersonally and inter-professionally related with pharmaceutical practices;</i></li> </ol>



<p>7. Mampu mengevaluasi diri dan mengelola pembelajaran diri sendiri dalam upaya meningkatkan kemampuan praktik kefarmasian;</p>	<p>7. <i>An ability to conduct self-evaluation and manage self-learning in order to improve practical competence in pharmacy;</i></p>
<p>8. Memahami peraturan perundang-undangan dan artinya untuk praktik kefarmasian, urusan farmasetikal, dan kesehatan masyarakat, khususnya mengatur penyiapan dan penyerahan sediaan farmasi dan produk terkait (“kuasai” obat, kosmetik, alat kesehatan, dan obat untuk regeneratif);</p>	<p>8. <i>An ability to understand the laws and their meanings to be used in pharmacy and pharmaceutical practices, and public health especially administering the preparation, the distribution of pharmaceutical supply and products related with “controlled” drugs and medicines, cosmetics, medical tools, and regenerative drugs and medicines;</i></p>
<p>9. Mampu menganalisis secara kritis masalah dalam pekerjaan kefarmasian, menyusun informasi/ide/laporan/pemikiran, dan secara efektif mengomunikasikannya dalam berbagai bentuk media kepada teman sejawat dan tenaga kesehatan lainnya, serta masyarakat pada umumnya; dan</p>	<p>9. <i>An ability to critically analyse problems related with pharmacy, compile information/ideas/reports/thoughts and effectively communicate about them to colleagues, other health workers, and public in general in any form of media; and</i></p>
<p>10. Mampu menganalisis mutu, efektivitas dan keamanan bahan baku dan sediaan farmasi sesuai standar.</p>	<p>10. <i>An ability to analyse the quality, the effectiveness, and the security of raw materials and pharmaceutical supply based on standards.</i></p>

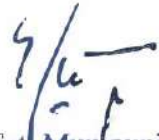
Jakarta, 11 Januari 2021

---

Disetujui,

  
Dr. apt. Dian Ratih L. M. Biomed.  
Wakil Dekan I

Dibuat,

  
Dr. apt. Esti Mumpuni, M.Si.  
Ketua Program Studi

Disahkan,  
  
Prof. Dr. apt. Shirly Kumala, M. Biomed.  
Dekan