



**BORANG AKREDITASI
PROGRAM STUDI MAGISTER FARMASI
FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS ANDALAS**



**BUKU IIIB
BORANG UNIT PENGELOLA PROGRAM STUDI**

**PADANG
TAHUN 2019**

Berdaya saing tangguh diartikan bahwa alumni yang dihasilkan dapat bersaing dengan lulusan lain dari dalam dan luar negeri

Misi Unit Pengelola Program Studi Magister Farmasi

1. Menyelenggarakan pendidikan kefarmasian yang bermutu dan berkompeten di bidang sains, teknologi, farmasi klinis dan komunitas.
2. Menyelenggarakan penelitian kefarmasian yang bermutu terutama dalam bidang pengembangan bahan alam.
3. Menerapkan ilmu pengetahuan dan teknologi serta hasil - hasil penelitian kepada masyarakat, industri farmasi dan instansi terkait.
4. Menjalin jaringan kerjasama yang produktif dan berkelanjutan dengan lembaga penelitian, dunia usaha, instansi pemerintahan, lembaga sosial terkait di tingkat daerah, nasional dan global.
5. Mengembangkan organisasi dalam meningkatkan kualitas tata kelola yang baik (*good governance*), sehingga mampu beradaptasi dengan perubahan lingkungan strategis

Tujuan Unit Pengelola Program Studi Magister Farmasi

Untuk mewujudkan visi dan melaksanakan misi tersebut di atas, tujuan prodi telah ditetapkan untuk masing-masing misi. Dari empat misi telah ditetapkan empat tujuan sebagai berikut:

1. Menghasilkan lulusan berdaya saing global, berintegritas tinggi, berbudi luhur, berkompeten dan profesional yang memiliki spirit kewirausahaan dalam menjawab berbagai masalah di bidang sains/ teknologi farmasi, farmasi klinis/ komunitas.
2. Mengembangkan dan memanfaatkan IPTEKs yang relevan dengan tujuan pembangunan nasional dan daerah melalui penyelenggaraan program studi, penelitian terutama kajian obat bahan alam, pembinaan kelembagaan, serta pengembangan sumberdaya akademik yang berdaya guna dan hasil guna.
3. Meningkatkan pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat dalam rangka transformasi ilmu pengetahuan dan hasil penelitian kepada masyarakat.
4. Memperluas dan meningkatkan jaringan kerjasama yang saling menguntungkan dengan berbagai lembaga pemerintah/swasta di dalam dan luar negeri.
5. Terciptanya sistem tatakelola yang baik (*Good Governance Practice*) khususnya; di bidang perencanaan, tatakelola, evaluasi dan pengembangan berkelanjutan berasaskan transparansi, akuntabel, akurat dan efisien, dengan memanfaatkan teknologi sistem informasi.

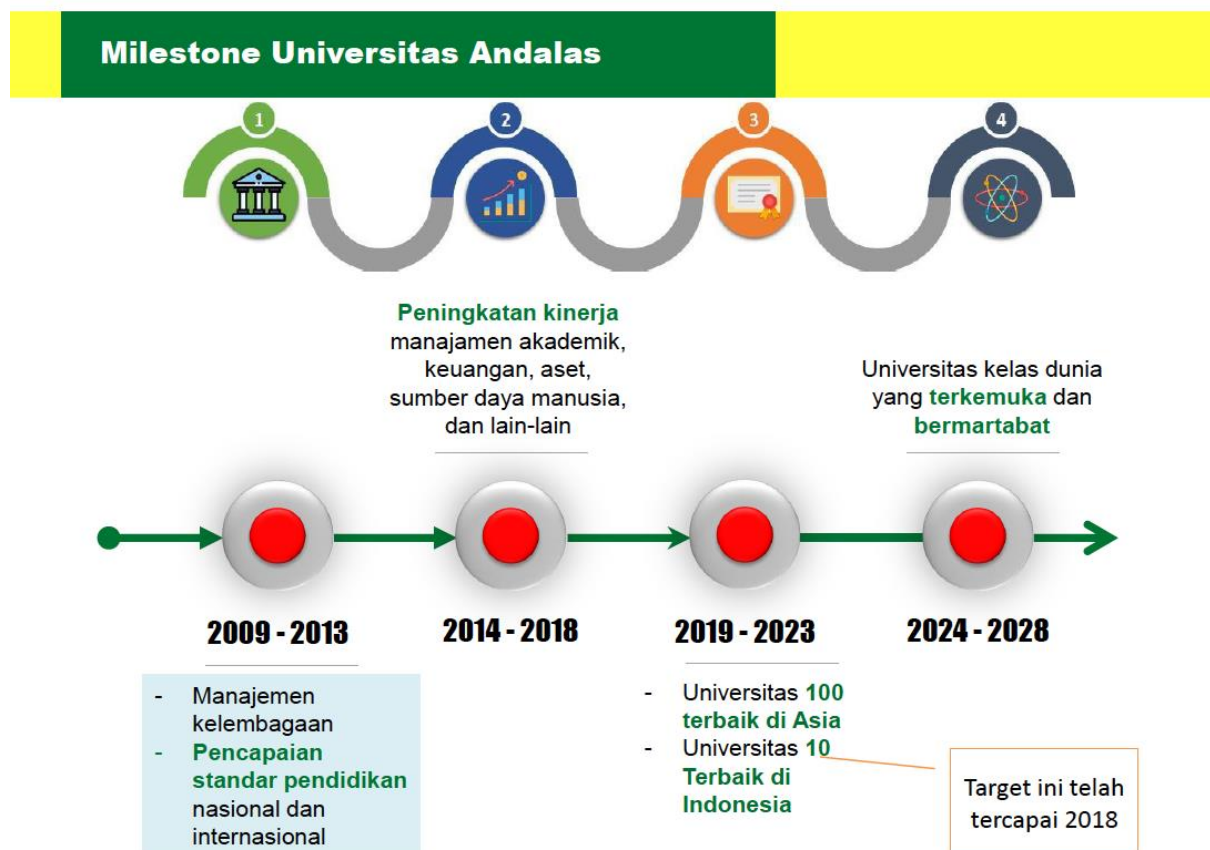
1.1.2 Sasaran dan strategi pencapaian. Sasaran adalah target terukur yang direncanakan akan tercapai dalam masa atau tahapan tertentu.

UNAND telah menetapkan tonggak-tonggak capaian (milestones) tujuan sebagai penjabaran atau pelaksanaan Rencana Induk Pengembangan Unand 2009-2028 yang diterjemahkan menjadi Rencana Strategis Bisnis. Unand memiliki tujuan untuk menjadi universitas yang mempunyai reputasi nasional dan internasional pada tahun 2028. Tujuan jangka panjang ini kemudian dijabarkan menjadi tahapan-tahapan yang disesuaikan dengan kondisi baseline dan target *milestone* yang direncanakan secara sistematis. Tahapan itu disusun dalam rangka menuju status dan kinerja universitas berkelas dunia (*World Class University*).

Tahapan menuju tujuan jangka panjang tersebut, disusun dalam kerangka target jangka menengah setiap 5 tahun. Tiap tahapan ditandai dengan dengan deskripsi sasaran yang jelas dan milestone yang telah ditetapkan. Strategi pencapaiannya disusun dan kemudian dicapai dengan program yang berkesinambungan.

Berikut tujuan bertahap UNAND (Sumber: Renstra Bisnis Unand tahun 2015-2019):

1. Tujuan tahap I pada akhir tahun 2013 adalah mantapnya tatakelola dan manajemen kelembagaan Unand, serta terpenuhinya standar Pendidikan Nasional. Tahapan ini telah berhasil dilalui oleh Unand dengan tercapainya akreditasi Institusi dengan level "A".
2. Tujuan tahap II pada akhir tahun 2019 adalah mantapnya transformasi manajemen akademik, keuangan, aset, SDM (Sumber Daya Manusia), dan kekayaan lainnya dan pada tahap ini UNAND diharapkan sudah mencapai status 10 perguruan tinggi terbaik di Indonesia.
3. Tujuan tahap III pada akhir tahun 2023 adalah masuknya UNAND ke dalam kategori 100 perguruan tinggi terbaik di Asia.
4. Tujuan tahap IV pada akhir tahun 2028 adalah dicapainya Unand bereputasi internasional.



Gambar 1.1.2 : Tonggak capaian (*milestone*) tujuan UNAND tahun 2009-2028 untuk meraih visi UNAND yang terkemuka dan bermartabat

Sasaran tujuan 1: Dihasilkannya lulusan magister farmasi yang memiliki integritas tinggi, berbudi luhur, kompeten dan professional dalam menjawab berbagai masalah dibidang sains/ teknologi farmasi, farmasi klinis/ komunitas dan mampu berkompetisi pada era globalisasi.

Sasaran	Strategi Pencapaian	Indikator	Tahun Pencapaian				
			2015	2016	2017	2018	2019
Terlaksananya proses belajar dan mengajar yang bermutu sesuai dengan standar global	Peningkatan mutu kurikulum S1, Apoteker, PSMF, dan S3 sesuai standar pendidikan nasional dengan penguatan menuju standar global.	Peninjauan konten kurikulum setiap tahun,.	v	v	v	v	v
		Pembaharuan kurikulum mengikuti perkembangan dan kemajuan teknologi serta tuntutan <i>stake holders</i> dilakukan minimum 5 tahun sekali.	v				v
	Pengembangan staf pengajar dan tenaga kependidikan	% dosen yang berpendidikan S3	50%	55%	60%	73%	82%
		Total jumlah dosen yang telah mengikuti pelatihan/workshop	18	20	30	43	50
		Total Jumlah tendik yang telah mengikuti pelatihan	25	27	30	32	34
		Monitoring perkuliahan oleh GKM prodi persemester dan AMI pertahun	v	v	v	v	v
	Peningkatan kualitas proses pendidikan dan pengajaran	Evaluasi kinerja dosen oleh mahasiswa setiap semester	v	v	v	v	v
		Peningkatan kualitas soal UTS dan UAS melalui peer review oleh tim dalam Unit Bidang Ilmu masing – masing setiap tahun	v	v	v	v	v
		Lama studi rata-rata mahasiswa Prodi S1 (tahun)	4,5	4,4	4,4	4,3	4,2
		Lama studi rata-rata mahasiswa Prodi Apoteker (tahun)	1	1	1	1	1
		Lama studi rata-rata mahasiswa Prodi S2 (tahun)	2,8	2,6	2,6	2,5	2,4

		Angka Efisiensi Edukasi (AEE) Prodi S1	20%	20,5%	21,3%	21,86%	22%
		Angka Efisiensi Edukasi (AEE) Prodi Apoteker	100%	100%	100%	100%	100%
		Angka Efisiensi Edukasi (AEE) Prodi S2	27,3%	25,9%	43,4%	44%	45%
		Peningkatan IPK rata-rata lulusan Prodi S1	3,10	3,15	3,20	3,25	3,30
		Peningkatan IPK rata-rata lulusan Prodi Apoteker	3,50	3,50	3,54	3,56	3,6
		Peningkatan IPK rata-rata lulusan Prodi S2	3,40	3,50	3,65	3,70	3,75
	Peningkatan kemampuan berbahasa Inggris lulusan dengan program <i>Blended Learning</i>	Peningkatan TOEFL Lulusan	450	455	460	465	470
	Menyediakan semua fasilitas untuk terlaksananya proses belajar mengajar dengan baik dan berkualitas	Peningkatan jumlah buku perpustakaan baik yang hard maupun soft copy	1000	1100	1200	1300	1400
		Pembaharuan alat laboratorium	v	v	v	v	v
		Pembaharuan alat bantu dalam pengajaran	v	v	v	v	v
	Meningkatnya atmosfir akademik di setiap unit kerja	Jumlah dosen yang ikut kegiatan ilmiah pada tingkat nasional dan internasional	36	38	40	42	40

Sasaran tujuan 2: Dihasilkannya luaran penelitian di bidang farmasi yang memberikan sumbangan dalam keilmuan dan teknologi.

Sasaran	Strategi Pencapaian	Indikator	Tahun Pencapaian				
			2015	2016	2017	2018	2019
Meningkatnya jumlah publikasi hasil penelitian di jurnal nasional dan internasional dan jumlah paten yang dimiliki dosen farmasi	Pengalokasian dana penelitian untuk dosen	Jumlah proposal penelitian	22	24	26	28	30
		Jumlah publikasi Internasional bereputasi	14	16	18	20	22
		Jumlah paten/HAKI yang dimiliki dosen farmasi	6	7	8	10	12

Sasaran tujuan 3: Diterapkannya hasil-hasil penelitian farmasi untuk menjawab persoalan-persoalan masyarakat dan kesehatan pada umumnya.

Sasaran	Strategi Pencapaian	Indikator	Tahun Pencapaian				
			2015	2016	2017	2018	2019
Meningkatnya pengembangan aplikasi ilmu, dan teknologi untuk memecahkan persoalan yang dihadapi masyarakat dan daerah	Membentuk tim multi disiplin ilmu dalam menjalin menjalin kerjasama dan pengembangan untuk mengatasi berbagai persoalan yang dihadapi masing-masing daerah	Jumlah penelitian yang bisa diaplikasikan pada masyarakat pengguna	6	7	8	10	12
		Jumlah penelitian yang dikomersialisasikan	6	7	8	10	12

Sasaran tujuan 4: Terjalinnnya hubungan kerjasama dengan berbagai pihak pemangku kepentingan terutama dalam pengembangan IPTEK dan aplikasinya untuk mendapatkan income (*Revenue Generating Activity*) maupun non-finansial.

Sasaran	Strategi Pencapaian	Indikator	Tahun Pencapaian				
			2015	2016	2017	2018	2019
Terselenggaranya kerjasama yang saling menguntungkan untuk memecahkan persoalan yang dihadapi masyarakat dan daerah dengan berbagai pihak di dalam dan luar negeri	Mengembangkan kerjasama dengan dasar saling menguntungkan untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi	Jumla kerjasama dalam bidang penelitian	8	8	10	10	12
		Jumlah mahasiswa yang ikut pertukaran dengan perguruan tinggi dalam dan luar negeri	8	8	8	10	10
		Jumlah kontrak kerjasama dengan pemerintah dan dunia usaha	4	4	4	5	5

1.2 Uraikan upaya penyebaran/sosialisasi, serta tingkat pemahaman sivitas akademika (dosen dan mahasiswa) dan tenaga kependidikan tentang visi, misi dan tujuan UPPS.

- 1. Upaya penyebaran/ sosialisasi Visi, misi dan tujuan Prodi dilakukan dengan cara:**
- Pemasangan *banner* tentang visi, misi, tujuan dan sasaran pada beberapa tempat di lingkungan Fakultas Farmasi yang strategis sehingga mudah dibaca oleh mahasiswa, dosen dan tenaga kependidikan.
 - Dicantumkan pada buku Profil Fakultas Farmasi yang dimiliki oleh semua mahasiswa.
 - Diunggah dalam *website* Fakultas Farmasi dan Universitas Andalas.
 - Disampaikan pada pertemuan-pertemuan dengan sivitas akademika.
 - Disampaikan melalui kegiatan pengabdian kepada masyarakat.
 - Disampaikan saat perkuliahan dan materi kuliah tertentu.