



**LAM-PTKES**

**PERSYARATAN AKREDITASI MINIMAL  
PEMBUKAAN PROGRAM STUDI  
ILMU FARMASI  
PROGRAM DOKTOR**

**LEMBAGA AKREDITASI MANDIRI PENDIDIKAN KESEHATAN  
JAKARTA 2016**

## DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
KRITERIA 1 VISI DAN MISI	5
KRITERIA 2 TATA KELOLA	8
KRITERIA 3 MAHASISWA DAN LULUSAN	10
KRITERIA 4 SUMBER DAYA MANUSIA	12
KRITERIA 5 PEMBELAJARANDAN SUASANA AKADEMIK	15
KRITERIA 6 PENELITIAN	20
KRITERIA 7 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	21
KRITERIA 8 PRASARANA DAN SARANA	22
KRITERIA 9 KEUANGAN	26

# IDENTITAS PROGRAM STUDI BARU DOKTOR ILMU FARMASI YANG DIUSULKAN

## Persyaratan Wajib :

- 1. Program Studi Magister Farmasi (S2) telah terakreditasi minimal B**
- 2. Program Studi Sarjana Farmasi ( S1) telah terakreditasi minimal B**

Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi (PS) : .....

Nomenklatur : .....

Jurusan/Departemen : .....

Fakultas : .....

Perguruan Tinggi : .....

Status Perguruan Tinggi : Baru/Lama\*) coret yang tidak perlu

Alamat PS : .....

.....

.....

No. Telepon PS : .....

No. Faksimili PS : .....

Contact Person PS : .....

Homepage dan e-mail PS : .....

## IDENTITAS PENGISI USULAN PROGRAM STUDI BARU DOKTOR ILMU FARMASI BARU

Nama : .....

Tanggal Pengisian : □□-□□-□□□□

Tanda Tangan

Nama : .....

Tanggal Pengisian : □□-□□-□□□□

Tanda Tangan

Nama : .....

Tanggal Pengisian : □□-□□-□□□□

Tanda Tangan

Nama : .....

Tanggal Pengisian : □□-□□-□□□□

Tanda Tangan

## **KRITERIA 1 VISI DAN MISI**

### **1.1 Legalitas dan Rancangan**

Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi diusulkan oleh pengusul yang memiliki status sebagai badan hukum dan rancangan pembukaan Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi baru pada perguruan tinggi.

- 1.1.1 Tuliskan kelengkapan dokumen-dokumen pendirian badan hukum pengusul dan Lampirkan fotokopi dokumen-dokumen tersebut

### **1.2 Kemanfaatan Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi**

Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi yang diusulkan harus memiliki manfaat terhadap institusi, masyarakat, serta bangsa dan negara. Institusi pengusul memiliki kemampuan dan potensi untuk mendukung penyelenggaraan dan pengelolaan Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi yang diusulkan meliputi: 1) Sumber daya manusia (SDM), 2) Sarana dan prasarana, 3) Organisasi dan tatakelola, 4) Manajemen (untuk penambahan Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi pada perguruan tinggi lama, dilengkapi dengan informasi akreditasi Program Studi yang telah ada), dan 5) Sistem informasi manajemen (SIM).

- 1.2.1 Jelaskan manfaat Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi terhadap institusi, masyarakat, serta bangsa dan negara. Lampirkan dokumen Rencana Strategis yang memuat rencana pembukaan Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi baru yang diusulkan.

- 1.2.2 Berikan analisis mengenai kemampuan dan potensi institusi dalam mengelola Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi yang diusulkan meliputi: 1) Sumber daya manusia (SDM), 2) Sarana dan prasarana, 3) Organisasi dan tatakelola, 4) Manajemen (untuk penambahan Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi baru pada perguruan tinggi lama, dilengkapi dengan informasi akreditasi Program Studi yang telah ada), dan 5) Sistem informasi manajemen (SIM).

**1.3 Keunggulan dan Spesifikasi Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi yang Diusulkan**

1.3.1 Jelaskan keunggulan posisi Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi yang diusulkan dalam bidang ilmu mencakup aspek pengembangan keilmuan, kajian capaian pembelajaran dan kurikulum dari Program Studi sejenis

1.3.2 Jelaskan hubungan Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi yang diusulkan dengan Program Studi lain pada institusi pengusul dilihat dari aspek kurikulum (minimum terdapat perbedaan 60%), lengkapi dengan diagram relasi antara Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi yang diusulkan dengan Program Studi yang ada di dalam perguruan tinggi pengusul

**1.4 Visi Keilmuan, Misi, Tujuan, dan Sasaran (VMTS) serta Strategi Pencapaian Sasaran**

1.4.1 Jelaskan proses penyusunan VMTS (pengembangan bidang ilmu dan bidang kajian dalam 10 tahun yang akan datang) dan strategi pencapaian sasaran Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi yang diusulkan berikut pihak-pihak yang terlibat. Lampirkan data pendukung.

Tuliskan visi keilmuan, misi, tujuan, sasaran, dan strategi pencapaian (VMTS)

Visi Keilmuan

Misi

Tujuan

- 1.4.2 Uraikan kejelasan dan kerealistikan VMTS dan strategi pencapaian sasaran Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi mencakup aspek tridharma perguruan tinggi dan tahapan pencapaian. Lampirkan Renstra.

- 1.4.3 Jelaskan tahap-tahapan strategi pencapaian sasaran disertai dengan capaian yang terukur. Lampirkan dokumen pendukung.

## KRITERIA 2 TATA KELOLA

### 2.1 Sistem Tata Kelola

Sistem tata kelola berjalan secara efektif melalui mekanisme yang disepakati bersama, serta dapat memelihara dan mengakomodasi semua unsur, fungsi, dan peran dalam Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi. Tata kelola didukung dengan budaya organisasi yang dicerminkan dengan ada dan tegaknya aturan, tatacara pemilihan pimpinan, etika dosen, etika mahasiswa, etika tenaga kependidikan, sistem penghargaan dan sanksi serta pedoman dan prosedur pelayanan (administrasi, perpustakaan, laboratorium, dan studio). Sistem tata kelola (*input*, proses, *output* dan *outcome* serta lingkungan eksternal yang menjamin terlaksananya tata kelola yang baik) harus diformulasikan, disosialisasikan, dilaksanakan, dipantau dan dievaluasi melalui peraturan dan prosedur yang jelas.

- 2.1.1 Uraikan secara ringkas rancangan sistem dan pelaksanaan tata kelola di Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi yang diusulkan mampu menjamin terwujudnya visi keilmuan, terlaksananya misi, tercapainya tujuan, dan berhasilnya strategi yang digunakan secara kredibel, transparan, akuntabel, bertanggung jawab dan adil. Jelaskan bahwa Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi yang diusulkan dikelola oleh unit pengelola Program Studi yang disusun dan ditetapkan oleh Badan Penyelenggara.

--

Tuliskan organ-organ dalam institusi pengusul dalam tabel di bawah ini, minimal terdiri atas unsur-unsur penyusun kebijakan, pelaksana akademik, pengawas dan penjaminan mutu, penunjang akademik atau sumber belajar, dan pelaksana administrasi atau tata usaha. Lampirkan Statuta dan Organisasi Tata Kerja (OTK).

No.	Nama Organ	Fungsi
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
dst.		

- 2.1.2 Jelaskan rencana sistem penjaminan mutu Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi mencakup aspek kelembagaan, dokumen mutu (kebijakan, manual mutu, baku mutu, dan prosedur mutu), dan tim mutu di tingkat institusi/fakultas/jurusan.

--



- 2.1.3 Jelaskan upaya yang akan dilakukan oleh Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi untuk menjamin keberlanjutan Program Studi (*sustainability*) antara lain meliputi peningkatan animo calon mahasiswa, peningkatan mutu manajemen, peningkatan mutu lulusan, pelaksanaan dan hasil kerjasama kemitraan, dan perolehan dana hibah kompetitif

#### 2.1.4 Pedoman Kerja Sama

Jelaskan ketersediaan pedoman dan perencanaan kerjasama yang memuat aspek-aspek arah/misi, tujuan, sasaran dan asas kerjasama; proses perencanaan, pelaksanaan, evaluasi, dan pengendalian; bentuk dan kemanfaatan kerjasama; sumber dana dan upaya pengadaan dana; serta dukungan sarana dan prasarana.

### KRITERIA 3 MAHASISWA DAN LULUSAN

#### 3.1 Perencanaan Penerimaan Mahasiswa

Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi harus memiliki perencanaan yang baik tentang jumlah mahasiswa baru yang akan diterima dalam 4 (empat) tahun pertama yang menjamin keberlanjutan, terpenuhinya kualitas layanan minimum dan ketercapaian pembelajaran (harap memperhatikan kebijakan buka/tutup Program Studi jika jumlah mahasiswa baru tidak cukup). Perencanaan tersebut harus didukung oleh rencana pengembangan kapasitas SDM dan sarana/prasarana dan analisis proyeksi calon mahasiswa serta target penyerapan lulusan. Dalam perencanaan ini, Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi perlu memperhatikan keadaan atau kebutuhan di tingkat nasional, regional, dan internasional.

- 3.1.1 Jelaskan kebijakan sistem rekrutmen dan seleksi calon mahasiswa baru yang menganut sistem terbuka (*multi entry multi exit system*) dilengkapi dengan sistem dokumentasi

--

- 3.1.2 Tuliskan rencana jumlah mahasiswa baru yang akan diterima dalam 6 (enam) tahun pertama

Tahun Akademik	Rencana Daya Tampung	Rencana Jumlah Mahasiswa Baru	Rencana Jumlah Dosen Tetap	Rencana Rasio Jml Mahasiswa / Jml Dosen Tetap	Penjelasan ringkas dukungan rencana sarana prasarana
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
TS					
TS+1					
TS+2					
TS+3					
TS+4					
TS+5					

- 3.1.3 Jelaskan spesifikasi calon mahasiswa mencakup memiliki rekam jejak penelitian, publikasi, dan kemampuan berbahasa inggris

--

### **3.2 Proyeksi Calon Mahasiswa**

- 3.2.1 Jelaskan asumsi proyeksi calon mahasiswa didasarkan pada sumber peserta didik, jumlah daya tampung Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi sejenis, dan informasi peminatan. Lengkapi penjelasan tersebut dengan data dan analisis tingkat lokal dan nasional.

--

## KRITERIA 4 SUMBER DAYA MANUSIA

### Dosen Tetap dan Dosen Tidak Tetap pada Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi

Dosen tetap dalam instrumen akreditasi adalah dosen yang diangkat dan ditempatkan sebagai tenaga tetap pada PT yang bersangkutan; termasuk dosen penugasan Kopertis, dosen yayasan pada PTS, dan dosen kontrak dengan masa kontrak sekurang-kurangnya 5 (lima) tahun, dalam bidang yang relevan dengan keahlian bidang studinya. Seorang dosen hanya dapat menjadi dosen tetap pada satu perguruan tinggi yang bekerja penuh waktu setara dengan minimal 40 (empat puluh) jam per minggu.

Dosen tetap memiliki kualifikasi sebagai berikut:

1. 2 (dua) orang Profesor Farmasi dan 4 (empat) orang berkualifikasi Doktor Farmasi
2. Berijazah paling rendah Doktor atau Doktor Terapan yang sebidang (PTN/PTS)
3. Berusia paling tinggi 58 tahun dalam hal berstatus PNS, atau belum berusia 35 tahun dalam hal belum berstatus PNS (PTN)
4. Berusia paling tinggi 58 tahun pada saat diterima sebagai dosen pada PTS
5. Bersedia bekerja penuh waktu selama 40 (empat puluh) jam per minggu (PTN/PTS)
6. Belum memiliki NIDN/NIDK atau telah memiliki NIDN/NIDK pada Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi lain di PTN/PTS yang rasio dosen dan mahasiswanya 1:45 untuk ilmu pengetahuan sosial, 1:30 untuk ilmu pengetahuan alam
7. Bukan guru yang telah memiliki NUP dan tenaga kependidikan dan/atau bukan pegawai tetap pada satuan administrasi pangkal instansi lain (PTN/PTS)
8. Bukan PNS/aparat sipil negara bagi dosen Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi yang akan dibuka di PTS.

#### 4.1 Profil Dosen Tetap dan Dosen Tidak Tetap

##### 4.1.1 Data dosen tetap

No.	Nama Dosen Tetap <sup>1</sup>	NIDN/NIDK <sup>2</sup>	Tgl. Lahir	Tahun Rekrutmen	Jabatan Akademik <sup>3</sup>	Pendidikan Diploma, S-1, Magister, Doktor, Profesi, Sp-1, Sp-2 dan Asal PT <sup>4</sup>	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Mata Kuliah/Blok yang Diajarkan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
dst.								

Catatan: <sup>1</sup>Lampirkan perjanjian kontrak mengajar/membina Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi untuk masa sekurang-kurangnya 5 (lima) tahun sebagai dosen tetap

ditandatangani di atas kertas bermeterai dilengkapi riwayat hidup serta pas photo 6 (enam) bulan terakhir ukuran 4 x 6 cm.

<sup>2</sup>NIDN : Nomor Induk Dosen Nasional, NIDK : Nomor Induk Dosen Khusus. Lampirkan surat pernyataan pemimpin PT asal tentang pindah *home base* bagi dosen.

<sup>3</sup> Lampirkan SK jabatan fungsional akademik dan bagi dosen yang telah memperoleh sertifikat pendidik agar diberi tanda (\*) dan fotokopi sertifikatnya agar dilampirkan.

<sup>4</sup>Lampirkan fotokopi ijazah dan transkrip semua jenjang yang telah dilegalisir.

#### 4.1.2 Data dosen tidak tetap

No.	Nama Dosen Tidak Tetap <sup>1</sup>	NIDN/ NIDK <sup>2</sup>	Tgl. Lahir	Tahun Rekrutmen	Jabatan Akademik <sup>3</sup>	Pendidikan Diploma, S-1, Magister, Doktor, Profesi, Sp-1, Sp-2 dan Asal PT <sup>4</sup>	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Mata Kuliah/Blok yang Diajarkan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
dst.								

Catatan: <sup>1</sup>Lampirkan surat kesediaan mengajar/membina Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi sebagai dosen tidak tetap ditandatangani di atas kertas bermeterai dilengkapi riwayat hidup serta pas photo 6 (enam) bulan terakhir ukuran 4 x 6 cm.

<sup>2</sup>NIDN : Nomor Induk Dosen Nasional, NIDK : Nomor Induk Dosen Khusus

<sup>3</sup> Lampirkan SK jabatan fungsional akademik dan bagi dosen yang telah memperoleh sertifikat pendidik agar diberi tanda (\*) dan fotokopi sertifikatnya agar dilampirkan..

<sup>4</sup>Lampirkan fotokopi ijazah dan transkrip semua jenjang yang telah dilegalisir.

#### 4.1.3 Keanggotaan dosen tetap pada Lembaga-lembaga Profesi dan Ilmiah

No.	Nama Dosen	Nama Lembaga	Waktu	Tingkat (Nasional, Internasional)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1				
2				
3				
Dst.				

#### 4.1.4 Jejaring penelitian dosen tetap

No.	Nama Dosen	Nama Lembaga	Waktu	Tingkat (Nasional, Internasional)
-----	------------	--------------	-------	-----------------------------------

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1				
2				
3				
Dst.				

#### 4.2 Rencana Pengembangan Dosen Tetap

- 4.2.1 Jelaskan Kesesuaian dan kerealistikan rencana pengembangan dosen tetap 5 (lima) tahun ke depan sesuai dengan empat aspek, yaitu (1) visi keilmuan Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi, (2) tata kelola, (3) kebijakan pengelolaan sumber daya manusia, dan (4) kemampuan keuangan. Penjelasan tersebut disertai analisis yang mengaitkan dengan perencanaan mahasiswa dan lulusan, perencanaan keuangan, dan ketersediaan sarana dan prasarana.

### 4.3 Tenaga kependidikan dan kualifikasinya

4.3.1 Tuliskan data tenaga kependidikan yang ada di Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi yang melayani mahasiswa dengan mengikuti format tabel berikut:

No.	Jenis Tenaga Kependidikan <sup>1</sup>	Nama Unit/Laboratorium <sup>2</sup>	Jumlah Tenaga Kependidikan dengan Pendidikan Tertinggi								
			S-3	S-2	Profesi	S-1	D-4	D-3	D-2	D-1	SMA/SMK
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1	Tenaga perpustakaan <sup>3</sup>										
2	Laboran										
3	Analisis										
4	Teknisi										
5	Operator & Programmer										
6	Tenaga Administrasi/Arsiparis										
Total											

Catatan: <sup>1</sup>Tenaga kependidikan memiliki kualifikasi minimal berijazah D3, berusia maksimum 58 tahun, dan bekerja penuh waktu 40 (empat puluh) jam/minggu.

<sup>2</sup>Harap dirinci berdasarkan unit kerja/laboratorium (misalnya Perpustakaan Pusat, Laboratorium Mikrobiologi).

<sup>3</sup>S-3 = doktor; S-2 = magister; S-1 = sarjana; D-4 = diploma empat; D-3 = diploma tiga; D-2 = diploma dua; dan D-1 = diploma satu

## KRITERIA 5 PEMBELAJARAN DAN SUASANA AKADEMIK

### 5.1 Kurikulum

Kurikulum pendidikan tinggi adalah seperangkat rencana dan pengaturan mengenai isi, bahan kajian, maupun bahan pelajaran serta cara penyampaiannya, dan penilaian yang digunakan sebagai pedoman penyelenggaraan kegiatan pembelajaran di perguruan tinggi. Kurikulum harus memuat capaian pembelajaran mengacu pada deskripsi jenjang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) sesuai Perpres Nomor 8 Tahun 2012, yang terstruktur untuk tercapainya tujuan, terlaksananya misi, dan terwujudnya visi keilmuan Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi.

Kurikulum memuat mata kuliah/modul/blok yang mendukung pencapaian kompetensi lulusan dan memberikan keleluasaan pada mahasiswa untuk memperluas wawasan dan memperdalam keahlian sesuai dengan minatnya, serta dilengkapi dengan deskripsi mata kuliah/modul/blok, silabus, rencana pembelajaran dan evaluasi. Kurikulum harus dirancang berdasarkan relevansinya dengan tujuan, cakupan dan kedalaman materi, pengorganisasian yang mendorong terbentuknya *hard skills* dan keterampilan kepribadian dan perilaku (*soft skills*) yang dapat diterapkan dalam berbagai situasi dan kondisi.

#### 5.1.1 Profil lulusan.

Uraikan profil lulusan Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi yang berupa profesi atau jenis pekerjaan atau bentuk kerja lainnya berdasarkan studi keterlacakan lulusan dari Program Studi sejenis tingkat lokal, nasional, regional ASEAN, dan/atau internasional.

#### 5.1.2 Capaian pembelajaran.

Jelaskan mekanisme penyusunan capaian pembelajaran Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi sesuai dengan level 9 (sembilan) KKNI dan SN-Dikti beserta pihak-pihak yang terlibat. Lengkapi penjelasan dengan hasil studi banding dan studi pelacakan (jika ada).

Tuliskan rumusan capaian pembelajaran Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi sesuai dengan level 9 (sembilan) KKNI dan SN-Dikti



--

5.1.3 Matrik bahan kajian.

Tuliskan bahan kajian yang diturunkan dari dan relevan dengan capaian pembelajaran dan mendukung visi keilmuan dan keunikan Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi pada tabel berikut:

No.	Capaian Pembelajaran	Bahan Kajian				
		...	...	...	...	dst.
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
dst.						

Catatan:

1. Bahan kajian adalah suatu bangunan ilmu, teknologi atau seni, obyek yang dipelajari, yang menunjukkan ciri cabang ilmu tertentu, atau dengan kata lain menunjukkan bidang kajian atau inti keilmuan suatu Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi. Bahan kajian dapat pula merupakan pengetahuan/bidang kajian yang akan dikembangkan, keilmuan yang sangat potensial atau dibutuhkan masyarakat untuk masa datang.
2. Tuliskan nama bahan kajian pada kolom yang tersedia.
3. Beri tanda  $\surd$  pada kolom bahan kajian yang terkait dengan capaian pembelajaran.

5.1.4 Mata kuliah.

Tuliskan nama mata kuliah/Blok yang mengait dengan bahan kajian yang membangun 4 (empat) domain capaian pembelajaran, yaitu (1) sikap, (2) keterampilan umum, (3) pengetahuan, dan (4) keterampilan khusus pada tabel berikut:

No.	Nama Mata Kuliah/Blok	Bahan Kajian
(1)	(2)	(3)
1.		
2.		
3.		
dst.		

5.1.5 Tuliskan Susunan mata kuliah (MK)/blok per semester, dengan mengikuti format tabel berikut:

Urutan MK/Blok per Smt <sup>1</sup>	Kode MK/Blok	Nama MK/blok	Bobot sks <sup>2</sup>	Bahan Kajian <sup>3</sup>	Dosen Pengampu			Kelengkapan <sup>4</sup>	
					Nama	Bidang Keahlian	Beban	RPS	Silabus
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
I									
II									
Dst.									
Total									

Catatan:

<sup>1</sup> Tuliskan mata kuliah/blok pilihan sebagai mata kuliah/blok pilihan I, mata kuliah/blok pilihan II, dst. (nama-nama mata kuliah/blok pilihan yang dilaksanakan dicantumkan dalam tabel 5.1.3.).

<sup>2</sup> Tuliskan bobot sks untuk setiap mata kuliah/blok pilihan.

<sup>3</sup> Tuliskan bahan kajian yang membentuk setiap mata kuliah/blok pilihan.

<sup>4</sup> Beri tanda  $\checkmark$  pada mata kuliah/blok yang dilengkapi dengan RPS dan silabus.

5.1.6 RPS (Rencana Pembelajaran Semester) dan silabus mata kuliah  
Lampirkan RPS dan silabus mata kuliah Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi.

## 5.2 Sistem Pembelajaran

Sistem pembelajaran adalah mekanisme pelaksanaan pembelajaran pada Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi untuk memperoleh capaian pembelajaran lulusan yang mencakup: 1) metode dan bentuk pembelajaran per mata kuliah, 2) sistem penilaian pembelajaran, 3) ketersediaan dan kelengkapan prasarana, sarana dan dana yang memungkinkan terciptanya interaksi akademik antara sivitas akademika.

Karakteristik pelaksanaan pembelajaran hendaknya memperhatikan sifat interaktif, holistik, integratif, saintifik, kontekstual, tematik, kolaboratif, dan berpusat pada mahasiswa. Interaktif menyatakan bahwa capaian pembelajaran lulusan diraih dengan mengutamakan proses interaksi dua arah antara mahasiswa dan dosen. Holistik mencerminkan bahwa proses pembelajaran mendorong terbentuknya pola pikir yang komprehensif dan luas dengan menginternalisasi keunggulan dan kearifan lokal maupun nasional. Integratif menunjukkan bahwa capaian pembelajaran lulusan diraih melalui proses pembelajaran yang terintegrasi untuk memenuhi capaian pembelajaran lulusan secara keseluruhan dalam satu kesatuan program melalui pendekatan antardisiplin dan multidisiplin. Saintifik menyatakan bahwa capaian pembelajaran lulusan diraih melalui proses pembelajaran yang mengutamakan pendekatan ilmiah sehingga tercipta lingkungan akademik yang berdasarkan sistem nilai, norma, dan

kaidah ilmu pengetahuan serta menjunjung tinggi nilai-nilai agama dan kebangsaan. Kontekstual menjelaskan bahwa capaian pembelajaran lulusan diraih melalui proses pembelajaran yang disesuaikan dengan tuntutan kemampuan menyelesaikan masalah dalam ranah keahliannya. Tematik berarti capaian pembelajaran lulusan diraih melalui proses pembelajaran yang disesuaikan dengan karakteristik keilmuan Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi dan dikaitkan dengan permasalahan nyata melalui pendekatan transdisiplin. Efektif menyatakan bahwa capaian pembelajaran lulusan diraih secara berhasil guna dengan mementingkan internalisasi materi secara baik dan benar dalam kurun waktu yang optimum. Kolaboratif adalah proses pembelajaran bersama yang melibatkan interaksi antar individu pembelajar untuk menghasilkan kapitalisasi sikap, pengetahuan, dan keterampilan dalam upaya meraih capaian pembelajaran. Berpusat pada mahasiswa menunjukkan bahwa capaian pembelajaran lulusan diraih melalui proses pembelajaran yang mengutamakan pengembangan kreativitas, kapasitas, kepribadian, dan kebutuhan mahasiswa, serta mengembangkan kemandirian dalam mencari dan menemukan pengetahuan.

5.2.1 Uraikan metode dan bentuk pembelajaran per mata kuliah sesuai dengan capaian pembelajaran dengan memperhatikan peningkatan kapasitas belajar mandiri, peningkatan kemampuan menulis karya ilmiah, dan penciptaan kebebasan akademik

No.	Nama Mata Kuliah	Metode dan Bentuk Pembelajaran	Capaian Pembelajaran
(1)	(2)	(3)	(4)

5.2.2 Jelaskan sistem penilaian pembelajaran pada Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi yang meliputi metode untuk mengukur capaian pembelajaran, standar penilaian dan tata cara pelaporan hasil evaluasi, sosialisasi dan aksesibilitasnya

5.2.3 Uraikan sistem penilaian proses penyusunan disertasi meliputi meliputi :1. Kualifikasi, 2. Proposal, 3. Pelaksanaan penelitian, 4. Ujian tertutup, 5. Ujian terbuka, dan 6. Publikasi Hasil Penelitian disertasi

5.2.4 Jelaskan ketersediaan dan kelengkapan jenis prasarana (laboratorium, ruang kerja mahasiswa, ruang seminar, perpustakaan, *common room*, prasarana olah raga dan seni, ibadah dll.), sarana (koleksi jurnal ilmiah dan buku, akses internet, fasilitas

komputer, fasilitas lab., sarana olah raga dan seni dll.) dan dana yang memungkinkan terciptanya interaksi akademik antara sivitas akademika

5.3. Uraikan kebijakan tentang suasana akademik (otonomi keilmuan, kebebasan akademik, kebebasan mimbar akademik, kemitraan dosen-mahasiswa). Lampirkan dokumen terkait.

5.4 Jelaskan rencana Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi untuk mengembangkan perilaku kecendekiawanan dalam hal kepedulian terhadap lingkungan dan kemampuan untuk memberikan tanggapan dan solusinya. Lampirkan dokumen terkait.

## KRITERIA 6 PENELITIAN

### 6.1 Penelitian

#### 6.1.1 Kebijakan penelitian

Jelaskan kebijakan tertulis tentang kegiatan penelitian relevan dengan bidang studi. Lampirkan dokumen terkait.

#### 6.1.2 Sistem monitoring dan evaluasi

Jelaskan Sistem monitoring dan evaluasi terhadap kebijakan penelitian untuk menjamin efektifitas dan relevansi penelitian dengan bidang studi.

#### 6.1.3 Pedoman penelitian

Jelaskan pedoman penelitian mencakup 8 standar (standar hasil, standar isi didukung oleh kebijakan untuk mendiseminaskan karya ilmiah/seni dosen dan mahasiswa, standar proses, standar penilaian, standar peneliti, standar sarana dan prasarana, standar pengelolaan, standar pendanaan dan pembiayaan), dan kesesuaiannya dengan visi keilmuan, misi, tujuan serta sasaran Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi. Lampirkan dokumen terkait.

#### 6.2.1 Artikel ilmiah yang dihasilkan oleh dosen tetap yang bidang keahliannya sama dengan Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi per tahun, selama tiga tahun.

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Jumlah Dosen yang Terlibat pada Kegiatan Tingkat*		
					Lokal	Nasio- nal	Interna- sional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
<b>Jumlah</b>					<b>n<sub>c</sub>=</b>	<b>n<sub>b</sub>=</b>	<b>n<sub>a</sub>=</b>

Catatan: \* = Tuliskan banyaknya dosen pada sel yang sesuai.

### 6.2.2 Kegiatan penelitian mahasiswa

Jelaskan kegiatan penelitian mahasiswa dalam kurikulum.

--

## **KRITERIA 7 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

### **7.1 Pedoman Pengabdian Kepada Masyarakat (PkM)**

7.1.1 Jelaskan ketersediaan pedoman pengabdian kepada masyarakat (PkM) yang meliputi standar hasil, standar isi didukung oleh kebijakan untuk mendiseminaskan karya ilmiah/seni dosen dan mahasiswa, standar proses, standar penilaian, standar peneliti, standar sarana dan prasarana, standar pengelolaan, standar pendanaan dan pembiayaan, dan kesesuaiannya dengan visi keilmuan, misi, tujuan serta sasaran Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi. Lampirkan dokumen terkait.

## STANDAR 8 PRASARANA DAN SARANA

### 8.1 Prasarana

#### 8.1.1 Ruang Kelas

Tuliskan data ruang kelas dalam tabel berikut:

No.	Jenis Ruang Kelas	Jumlah Unit	Jumlah Luas (m <sup>2</sup> )	Kepemilikan		Sistem Perawatan	Utilisasi (Jam/minggu)
				SD	SW		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	< 40 mahasiswa						
	> 40 mahasiswa						
	dsb.						
TOTAL							

Keterangan:

SD = Milik PT/fakultas/jurusan sendiri; SW = Sewa/Kontrak/Kerjasama

Jelaskan kelengkapan, kualitas maupun kenyamanan ruang kelas yang disediakan untuk menunjang proses pembelajaran

#### 8.1.2 Prasarana penunjang penelitian

Tuliskan prasarana penunjang penelitian (Laboratorium/studio/Kebun Percobaan, kolam percobaan dll.)

No.	Jenis Ruang	Jumlah	Luas (m <sup>2</sup> )	Kepemilikan		Kondisi		Utilisasi (Jam/minggu)
				SD	SW	Terawat	Tidak Terawat	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1								
2								
Dst								
Total								

Keterangan:

SD = Milik PT/fakultas/jurusan sendiri; SW = Sewa/Kontrak/Kerjasama



8.1.3 Tuliskan data ruang kerja dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi dengan mengikuti format tabel berikut:

Ruang Kerja Dosen	Jumlah Ruang	Jumlah Luas (m <sup>2</sup> )
(1)	(2)	(3)
Satu ruang untuk lebih dari 2 dosen		(a)
Satu ruang untuk 2 dosen		(b)
Satu ruang untuk 1 dosen (bukan pejabat struktural)		(c)
TOTAL		(t)

8.1.4 Jelaskan ketersediaan ruang perpustakaan (dapat berada di tingkat perguruan tinggi, fakultas, atau Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi) mencakup luas (m<sup>2</sup>), daya tampung, moduler, peralatan multimedia, dan perlengkapan pendukung pengelolaan perpustakaan, dan kondisi perpustakaan mencakup suhu, cahaya, tingkat kebisingan, dan kebersihan.

Tuliskan data ruang perpustakaan dalam tabel berikut:

Jumlah Mahasiswa yang Direncanakan	Jenis ruang	Total Luas (m <sup>2</sup> )	Kepemilikan		Kondisi		Peralatan	
			SD	SW	Tera-wat	Tidak Tera-wat	Leng-kap	Tdk leng kap
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Total								

Keterangan:

SD = Milik perguruan tinggi / fakultas/jurusan sendiri; SW = Sewa/kontrak/kerjasama

8.1.5 Tuliskan jumlah, ukuran, dan kondisi ruang belajar mandiri dalam tabel berikut:

No.	Jumlah ruang yang tersedia untuk belajar mandiri	Total Luas (m <sup>2</sup> )	Kepemilikan		Sistem Perawatan	Kelengkapan Perabot	Akses Internet*
			SD	SW			

Total							

Keterangan:

SD = Milik perguruan tinggi / fakultas/jurusan sendiri; SW = Sewa/kontrak/kerjasama

\*) beri tanda √ pada ruang belajar mandiri yang dilengkapi dengan akses internet

8.1.6 Tuliskan data ruang administrasi dan kantor (dapat berada di tingkat perguruan tinggi, fakultas, atau Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi) mencakup luas (m<sup>2</sup>), daya tampung, perabot kerja, peralatan multimedia, kondisi ruang administrasi dan kantor mencakup suhu, cahaya, tingkat kebisingan, kebersihan, jaringan komunikasi, dan jaringan internet.

## 8.2 Sarana

8.2.1 Tuliskan peralatan untuk melaksanakan praktikum/praktik pada tahun pertama dan perencanaannya pada tahun-tahun berikutnya Peralatan praktikum/praktik dinilai dari ketersediaan, akses dan pendayagunaan sarana utama di lab/tempat praktikum/ bengkel/ studio/ ruang simulasi, rumah sakit, puskesmas/balai kesehatan/*green house*/ lahan untuk percobaan, dan sejenisnya dengan mengikuti format tabel berikut:

No.	Nama Laboratorium	Jenis Peralatan & tahun produksi	Jumlah Unit	Kepemilikan		Sistem Perawatan	Rata-rata Waktu Penggunaan (jam/minggu)
				SD	SW		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)

Keterangan:

SD = Milik perguruan tinggi / fakultas/jurusan sendiri; SW = Sewa/kontrak/kerjasama/hak pakai

8.2.2 Tuliskan media pembelajaran (dapat berupa papan tulis, proyektor; audio, video, dan sebagainya) dalam tabel berikut:

No.	Nama Media	Jumlah	Kepemilikan		Kondisi		Sudah ada	Rencana
			SD	SW	Terawat	Tidak Terawat		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)

Keterangan:

SD = Milik perguruan tinggi / fakultas/jurusan sendiri; SW = Sewa/kontrak/kerjasama

Jelaskan aksesibilitas, kualitas, dan sistem perawatannya.

8.2.3 Bahan pustaka berupa buku teks

Tuliskan bahan pustaka berupa buku teks yang relevan dengan bidang Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi dengan mengikuti format tabel berikut:

Jenis Pustaka	Jumlah Judul	Tingkat aksesibilitas
(1)	(2)	(3)
Buku teks		
Jurnal nasional		
Jurnal internasional		

Catatan: pengisian tingkat aksesibilitas untuk buku teks diisi dengan menuliskan jumlah salinan untuk setiap judul sedangkan tingkat aksesibilitas jurnal diisi dengan menjelaskan apakah jurnal tersebut diakses melalui internet atau tersedia dalam bentuk fisik

8.2.4 & 8.2.5 Bahan pustaka berupa jurnal ilmiah internasional (termasuk e-journal).

Tuliskan jurnal ilmiah internasional (termasuk e-journal) yang relevan dengan Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi, yang diterima secara teratur (lengkap) selama 3 (tiga) tahun terakhir secara berturut-turut, dengan mengikuti format tabel berikut:

Jenis	Nama Jurnal	Rincian Tahun dan Nomor	Tingkat aksesibilitas
(1)	(2)	(3)	(4)
Jurnal Internasional	1.		

	2.		
	Dst.		
Jurnal Nasional	1.		
	2.		
	Dst.		

### 8.3 Sistem Informasi Pembelajaran

8.3.1 Jelaskan ketersediaan atau rencana sistem informasi dan fasilitas yang digunakan oleh Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi untuk mendukung proses pembelajaran (*hardware, software, e-learning, perpustakaan, dan lainnya*)

## KRITERIA 9. KEUANGAN

### 9.1 Perencanaan, realisasi, dan pertanggungjawaban keuangan

- 9.1.1 Keterlibatan aktif Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi harus tercerminkan dalam dokumen tentang proses perencanaan, realisasi, dan pertanggungjawaban keuangan melalui mekanisme yang transparan dan akuntabel.

Jelaskan keterlibatan Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi dalam perencanaan anggaran, realisasi, dan pertanggungjawaban keuangan

--

- 9.1.2 Jelaskan dokumen perkiraan arus kas selama empat tahun pertama penyelenggaraan Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi secara komprehensif yang antara lain meliputi dana operasional, sumber dana investasi, sumber dana yang berkelanjutan bukan SPP, kontribusi peserta didik (dapat berupa SPP), dan sumber dana lainnya dengan mengikuti format tabel berikut:

Sumber Dana	Jenis Dana	Jumlah Dana (Juta Rupiah)			
		TS	TS+1	TS+2	TS+3
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Institusi pengusul (Yayasan, Pemerintah, dsb)					
Perguruan Tinggi (hasil usaha PT, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, kerjasama, sewa, dsb)					
Peserta didik (SPP, uang ujian, uang wisuda, dsb)					
Sumber dana lainnya					

(pemerintah, hibah, pinjaman, dsb.)					
Total					

Penggunaan dana:

No .	Jenis Penggunaan	Persentase Dana			
		TS	TS+1	TS+2	TS+3
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Pendidikan				
2	Penelitian				
3	Pengabdian kepada Masyarakat				
4	Investasi prasarana				
5	Investasi sarana				
6	Investasi SDM				
	Lain-lain				
Total					

## DAFTAR LAMPIRAN

No.	Nomor Butir	Keterangan
1	1.1.1	Akta notaris pendirian (PTS)
2	1.1.1	Salinan rekomendasi dari Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (L2Dikti)/Kopertis apabila L2Dikti belum terbentuk (PTS)
3	1.1.1	Surat keputusan pejabat yang berwenang tentang pengesahan badan penyelenggara sebagai badan hukum (PTS) atau surat pernyataan dari pejabat yang berwenang tentang pencatatan penyesuaian/perubahan badan hukum penyelenggara (PTS)
4	1.1.1	Surat Keputusan Menteri tentang ijin pendirian perguruan tinggi yang akan membuka Program Studi
5	1.1.1	Surat persetujuan Badan Penyelenggara atas pembukaan Program Studi (PTS)
6	1.1.1	Surat pertimbangan Senat perguruan tinggi atas pembukaan Program Studi
7	1.2.1`	Rencana Strategis
8	1.2.2	Sertifikat akreditasi PS lain yang masih berlaku
9	2.1.1	Statuta dan OTK
10	2.1.2	Dokumen mutu (kebijakan, manual mutu, baku mutu, dan prosedur mutu)
11	4.1.1	Surat perjanjian kontrak untuk mengajar/membina Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi untuk masa sekurang-kurangnya 5 (lima) tahun sebagai dosen tetap ditandatangani di atas kertas bermeterai dilengkapi pas photo 6 (enam) bulan terakhir ukuran 4 x 6 cm
12	4.1.1	Riwayat hidup dosen tetap
13	4.1.1	NIDN (Nomor Induk Dosen Nasional)/NIDK (Nomor Induk Dosen Khusus) dosen tetap
14	4.1.1	Salinan surat pernyataan pemimpin PT asal tentang pindah home base
15	4.1.1	Salinan SK jabatan fungsional akademik dosen tetap
16	4.1.1	Salinan sertifikat pendidik dosen tetap
17	4.1.1	Salinan ijazah dan transkrip yang telah dilegalisasi
15	4.1.2	Surat kesediaan mengajar/membina Program Studi Baru Doktor Ilmu Farmasi sebagai dosen tidak tetap ditandatangani di atas kertas bermeterai dilengkapi pas photo 6 (enam) bulan terakhir ukuran 4 x 6 cm
16	4.1.2	Riwayat hidup dosen tidak tetap
17	4.1.2	NIDN (Nomor Induk Dosen Nasional)/NIDK (Nomor Induk Dosen Khusus dosen tetap) dosen tetap
17	4.1.2	Salinan ijazah dan transkrip dosen tidak tetap yang telah dilegalisasi
18	4.1.2	Salinan SK jabatan fungsional dan sertifikat pendidik dosen tidak tetap

19	4.3	Salinan ijazah tenaga kependidikan
20	5.1	Buku kurikulum
20	5.1.6	RPS (Rencana Pembelajaran Semester) dan silabus
21	6.1	Pedoman penelitian
22	7.1	Pedoman pengabdian kepada masyarakat
23	7.1.2	Pedoman hilirisasi kegiatan penelitian ke dalam pengabdian kepada masyarakat
24	9.1.2	Salinan rekening Koran (PTS)

\***catatan** : lampiran-lampiran diatas diunggah terpisah pada fitur ***step unggah berkas***