



Pedoman Akademik **2019/2020** **Fakultas Farmasi**



UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
Perguruan Tinggi Muhammadiyah Yogyakarta

**PEDOMAN AKADEMIK
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**



Tim penyusun :

Koordinator : Dr. Hari Susanti, M.Si., Apt
Anggota : Prof. Dr. Dyah Aryani Perwitasari, M.Si., PhD., Apt
Dr. Dwi Utami, M.Si., Apt
Siti Fatmawati Fatimah, M.Sc., Apt
Dr.rer.nat Endang Darmawan, M.Si., Apt
Lina Widyastuti, M.Si., Apt

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2019/2020**

PEDOMAN AKADEMIK FAKULTAS FARMASI

A. Tim penyusun

Koordinator	: Dr. Hari Susanti, M.Si., Apt
Anggota	: Prof. Dr. Dyah Aryani Perwitasari, M.Si., PhD., Apt Dr. Dwi Utami, M.Si., Apt Siti Fatmawati Fatimah, M.Sc., Apt Dr.rer.nat Endang Darmawan, M.Si., Apt Lina Widyastuti, M.Si., Apt

B. Pejabat Struktural

Dekan	: Prof. Dr. Dyah AP, M.Si., PhD., Apt
Wakil Dekan	: Dr. Hari Susanti, M.Si., Apt
Ketua Program Studi Farmasi (S1)	: Dr. Dwi Utami, M.Si., Apt
Sekretaris Program Studi Farmasi (S1)	: Siti Fatmawati Fatimah, M.Sc, Apt
Ketua Program Profesi Apoteker	: Dr.rer.nat Endang D., M.Si., Apt
Sekretaris Program Profesi Apoteker	: Lina Widyastuti, M.Si., Apt
Kepala Lab. Farmasetika dan Teknologi Farmasi	: Dr. Arif Budi S., Apt
Kepala Lab. Biologi Farmasi dan Farmakologi	: Dr.drh. Sapto Yuliani, MP
Kepala Lab. Kimia Farmasi	: Aprilia Kusbandari, M.Sc., Apt
Kepala Lab. Penelitian dan Informasi	: Dr. Nurkhasanah, MSi., Apt
Kepala Lab. Farmasi Klinik	: Adnan, M.Sc., Apt

C. Sejarah

Fakultas Farmasi merupakan salah satu di antara 11 Fakultas yang dimiliki oleh Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta (UAD). Program Studi Sarjana Farmasi Universitas Ahmad Dahlan didirikan pada tahun 1996 berdasarkan SK Dirjen Dikti N0. 51/ DIKTI/ Kep./ 1997 tanggal 21 Maret 1997. Selanjutnya Pada tanggal 2 Januari 2001 didirikan Program Studi profesi Apoteker (PSPA) dengan nomor SK : 003 tahun 2001 (SK Rektor UAD). Tanggal 31 Maret 2010, dikeluarkan SK ijin Operasional (Pemutihan) oleh Dikti dengan No SK : 364/D/T/2010. Sebagai bagian dari Universitas Ahmad Dahlan (Perguruan Tinggi Muhammadiyah), Fakultas Farmasi mempunyai tanggung jawab moral menyelesaikan masalah-masalah nasional terutama berhubungan masalah kesehatan masyarakat.

Melalui program pendidikan yang berkualitas dan berkelanjutan diharapkan tercipta tenaga kesehatan yang profesional dan berkualitas serta mempunyai rasa tanggung jawab dalam memberikan pelayanan kesehatan secara prima kepada masyarakat sesuai dengan standart kompetensinya. Peningkatan kualitas Fakultas Farmasi dibuktikan dengan diperolehnya akreditasi B berdasarkan SK Nomor 012/BAN-PT/Ak-VII/2003. Selanjutnya berdasarkan SK BAN-PT : 027/BAN-PT/Ak-XII/S1/IX/2009 telah memperoleh peringkat A. Peringkat tersebut berhasil dipertahankan berdasarkan SK No. 437/SK/BAN-PT/Akred/S/XI/2014 tanpa visitasi pada tahun 2014 untuk Prodi S1 Farmasi. Pada awal tahun 2019 Prodi S1 Farmasi kembali memperoleh Akreditasi A dari LAMPTKes berdasarkan SK No : 0085/LAM-PTKes/Akr/Sar/II/2019. Setelah itu berdasarkan Keputusan BAN-PT No.598/SK/BAN-

PT/Akred/PSPA/VI/2015 maka dinyatakan Program Studi Profesi Apoteker memperoleh peringkat Akreditasi A.

Awal tahun berdirinya, Fakultas Farmasi menempati Kampus I, Jalan Kapas. Mahasiswa melaksanakan praktikum di Kampus II, di Jalan Pramuka. Mulai Tahun 1999, fakultas mulai menempati kampus III dengan posisi laboratorium yang tidak jauh dari Kampus III, yaitu Laboratorium Terpadu (bersama dengan Fakultas MIPA, FTI). Laboratorium yang dipergunakan oleh Fakultas Farmasi merupakan laboratorium yang paling luas.

Fakultas Farmasi mulai menerima mahasiswa baru pada tahun 1997 sebanyak satu kelas. Mahasiswa yang diterima sebanyak 117 mahasiswa. Asal mahasiswa masih didominasi dari Jawa. Dalam perkembangannya sudah meluas dari Sabang hingga Papua. Selama kurun waktu 13 tahun, Fakultas Farmasi pernah mengalami pergantian kepemimpinan tiga kali. Yaitu tahun 1996 – 1999 dipimpin oleh Prof.Dr. Sugiyanto, S.U.,Apt, selanjutnya selama dua kali periode dipimpin oleh Dr. Tedjo Yuwono, Apt hingga tahun 2008. Periode berikutnya mulai tahun 2008-2012 dipimpin oleh Dra. Any Guntarti, M.Si.,Apt dan periode 2013-2017 dipimpin oleh Dr. Dyah Aryani Perwitasari, M.Si., PhD., Apt. Periode 2018-2022 dipimpin oleh Dr. Dyah Aryani Perwitasari, M.Si., PhD., Apt.

Mulai kepemimpinan Dra. Any Guntarti, M.Si.Apt., terjadi restrukturisasi di Universitas Ahmad Dahlan di mana Dekan dibantu oleh seorang Wakil Dekan. Selanjutnya struktural di bawahnya adalah Kepala Program Studi Sarjana (PSS), Kepala Program Studi Profesi Apoteker (PSPA), yang masing-masing Kepala Program dibantu oleh seorang Sekretaris. Untuk membantu kelancaran pembelajaran di Laboratorium, Fakultas Farmasi mempunyai 4 Kepala Laboratorium yang berada dibawah koordinasi Dekan.

UAD merupakan pengembangan dari Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan (IKIP) Muhammadiyah Yogyakarta. IKIP Muhammadiyah Yogyakarta sebagai lembaga pendidikan tinggi merupakan pengembangan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Muhammadiyah Cabang Jakarta di Yogyakarta yang didirikan pada 18 November 1960. FKIP Muhammadiyah merupakan kelanjutan kursus B1 Muhammadiyah di Yogyakarta yang didirikan pada tahun 1957. Pada waktu itu kursus B1 memiliki jurusan Ilmu Mendidik, Civic Hukum, dan Ekonomi. Pada tanggal 19 Desember 1994 dengan Surat Keputusan (SK) Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia nomor 102/D/0/1994 ditetapkan bahwa IKIP Muhammadiyah Yogyakarta beralih fungsi menjadi Universitas Ahmad Dahlan.

D. Visi, Misi, Tujuan, Sasaran Mutu dan Rencana Mutu Fakultas

1. Visi Fakultas Farmasi

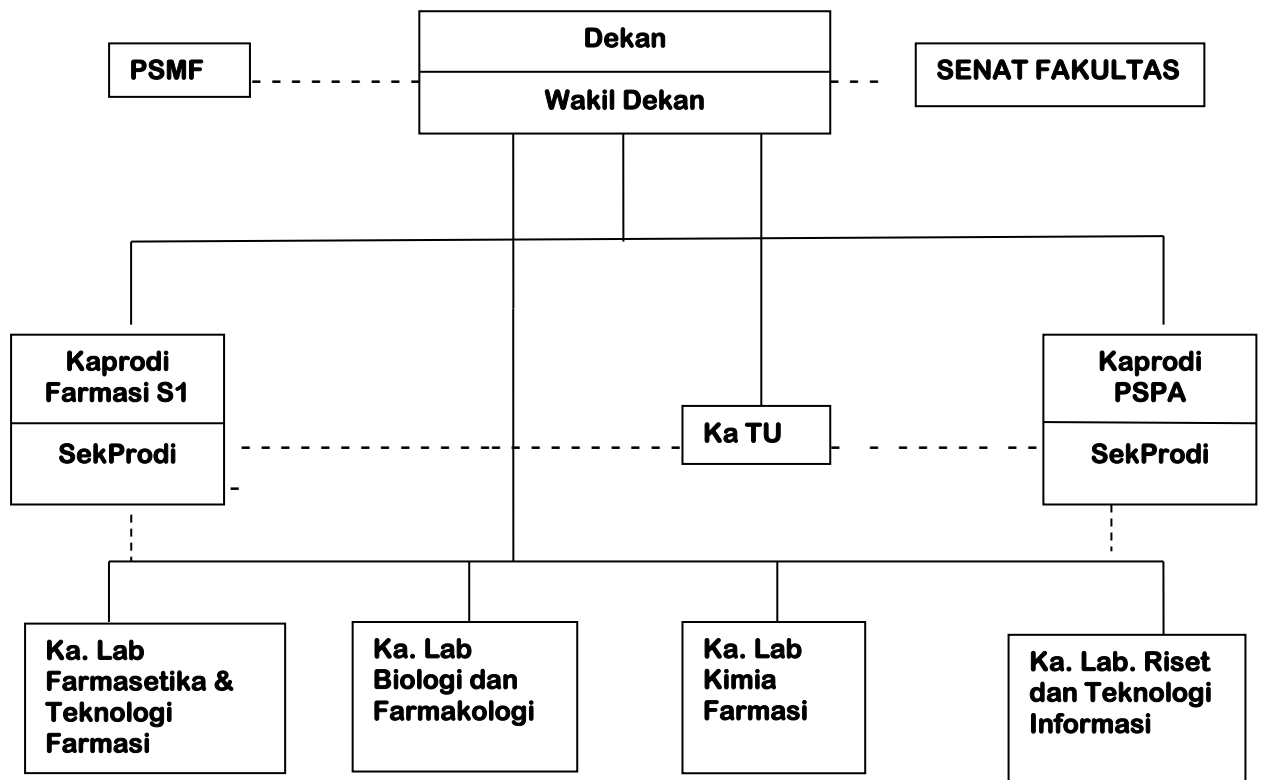
Menjadi lembaga pendidikan tinggi farmasi yang unggul, diakui secara internasional, dan dijiwai nilai-nilai Islam.

2. Misi Fakultas Farmasi

a. Menyelenggarakan pendidikan tinggi farmasi yang unggul, diakui secara internasional yang dijiwai nilai-nilai Islam

- b. Menyelenggarakan kegiatan pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat yang berkualitas dengan konsep dakwah Islamiyah
 - c. Menjalin kemitraan skala nasional dan internasional dalam upaya pelaksanaan Tri Dharma
3. Tujuan Fakultas Farmasi
- a. Menghasilkan lulusan yang profesional bidang farmasi komunitas klinik, sains dan teknologi farmasi serta bahan alam yang berdaya saing internasional berdasarkan nilai-nilai islam
 - b. Menghasilkan lulusan yang mempunyai kemampuan dan keterampilan dalam berwirausaha dan bekerjasama dengan orang lain serta mempunyai pengalaman dalam penelitian kefarmasian
 - c. Menghasilkan lulusan yang peduli kepada masyarakat dalam konsep dakwah islamiyah
 - d. Menghasilkan produk ilmiah dalam ilmu kefarmasian yang berkualitas dan bernilai guna bagi masyarakat berbasis kemitraan
4. Sasaran Mutu Fakultas Farmasi
- a. Perspektif Pelanggan
 - 1. Peningkatan IPK rata-rata 0.03/tahun
 - 2. Jumlah lulusan yang memiliki waktu tunggu sampai mendapat pekerjaan \leq 6 bulan 100%/tahun
 - 3. Tingkat kepuasan stakeholder meningkat 0.5%/tahun, skala 4
 - 4. Akreditasi A
 - 5. Akreditasi AUN
 - b. Perspektif Proses Internal
 - 6. Peningkatan publikasi Internasional tidak bereputasi 2/tahun
 - 7. Peningkatan publikasi Internasional bereputasi 1/tahun
 - 8. Peningkatan penerbitan buku atau buku ajar ber ISSN 1 buku/tahun
 - 9. Peningkatan publikasi jurnal nasional akreditasi 1/tahun
 - 10. Peningkatan implementasi kerjasama nasional atau internasional 1/tahun
 - 11. penelitian kerjasama internasional sebagai implementasi kerjasama nasional atau internasional 1/tahun
 - 12. Prestasi mahasiswa tingkat nasional meningkat 1/tahun
 - 13. Prestasi mahasiswa tingkat internasional 1/tahun
 - 14. Peningkatan rerata IKD Dosen 0.01/tahun, skala 4
 - 15. Peningkatan pendanaan PM dari eksternal: 1 proposal/tahun
 - c. Perspektif Pembelajaran dan Pertumbuhan
 - 16. Peningkatan presentase pemahaman nilai kemuhammadiyahhan (mahasiswa memenuhi nilai B pada sertifikasi 3) 2%/tahun
 - 17. Peningkatan Dosen studi S3 dengan *external scholarship* 1 per 2 tahun
 - 18. kenaikan pangkat Dosen ke Lektor 1/tahun
 - 19. Kenaikan pangkat dosen ke LK 1 per 2 tahun
 - 20. Peningkatan skor Toefl lulusan >450 bertambah 2%/tahun

E. Struktur Organisasi



Keterangan :

- Garis komando
----- Garis koordinasi

F. Perkuliahan

1. Perkuliahan Program Studi Sarjana Farmasi

a. Tempat perkuliahan

Tempat perkuliahan dan kegiatan praktek laboratorium dipusatkan di kampus III UAD Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Janturan Yogyakarta.

b. Fasilitas dan sarana perkuliahan :

Ruang kuliah ber-AC dengan LCD dan soundsystem yang memadai. Sarana perpustakaan berupa buku, literatur, jurnal maupun e-jurnal. Disediakan juga *area hot spot* maupun anjungan komputer.

c. Heregistrasi Kuliah

Setiap awal semester dan awal tahun akademik agar dapat mengikuti kegiatan akademik mahasiswa harus melaksanakan heregistrasi. Ketentuan tentang heregistrasi dapat dilihat pada pedoman akademik universitas. Penentuan kelas paralel dilakukan pada semester I dan berlaku sampai mahasiswa tersebut lulus, kecuali mahasiswa yang mengulang.

d. Bimbingan Akademik

Bimbingan akademik dilakukan oleh pembimbing akademik (dosen wali). Pembimbing akademik adalah tenaga fungsional akademik yang salah satu tugasnya memberikan pengarahan dan persetujuan tentang tema tugas akhir. Tugas pembimbing yang lain dapat dilihat di buku pedoman akademik universitas dan buku pedoman pembimbingan akademik.

e. Tugas Akhir

- 1) Skripsi adalah karya ilmiah tertulis yang disusun mahasiswa program Strata 1 (S1) berdasarkan hasil penelitian suatu masalah yang dilakukan secara seksama dengan bimbingan Dosen Pembimbing yang memiliki kompetensi yang sesuai.
- 2) Penyusunan tugas akhir terdiri dari tahap proposal, pelaksanaan penelitian dan ujian pendaratan.
- 3) Mahasiswa mengajukan tema dan dosen pembimbing kepada Kaprodi, selanjutnya Kaprodi dan Tim Skripsi akan mengkaji dan mengusulkan pembimbing ke Dekan.
- 4) Mahasiswa diperbolehkan mengajukan tugas akhir dalam tahap proposal bila telah menyelesaikan kuliah 100 sks tanpa nilai D dan mencantumkan proposal tugas akhir dalam KRS dengan bobot 0 sks.
- 5) Mahasiswa menyusun proposal atas bimbingan dosen pembimbing, selanjutnya proposal diseminarkan dengan dipimpin oleh dosen pembimbing.
- 6) Syarat seminar proposal:
 - a) Mahasiswa telah bimbingan skripsi minimal sebanyak 4x
 - b) Mahasiswa telah mengikuti seminar proposal minimal sebanyak 5x
 - c) Mengisi formulir pendaftaran seminar proposal
 - d) Melampirkan KRS yang mencantumkan proposal tugas akhir dengan beban 0 sks dan skripsi I
 - e) Melampirkan abstrak sebanyak 5 lembar
 - f) Melampirkan 2 eksemplar naskah proposal
 - g) Semua persyaratan dimasukkan dalam map warna kuning
 - h) Peserta menuliskan data diri dan judul skripsi di Buku Catatan hasil rapat skripsi yang berwarna Biru serta mengisi google form yang disiapkan prodi
 - i) Rapat diselenggarakan setiap hari Rabu
- 7) Teknis seminar proposal:
 - a) Prodi bersama tim skripsi menentukan reviewer yang ditunjuk
 - b) Prodi dan TU menyusun jadwal seminar proposal
 - c) TU membuat undangan seminar proposal yang ditandatangani Kaprodi/Sekprodi dan mendistribusikan ke dosen
 - d) Waktu seminar kurang lebih 60 menit permahasiswa termasuk presentasi dan masukan reviewer
 - e) Seminar bersifat terbuka dengan dihadiri oleh mahasiswa lain.

- f) Bukti kehadiran mahasiswa dalam seminar merupakan salah satu syarat mengajukan ujian pendadaran skripsi
 - g) Waktu antara seminar proposal dan ujian skripsi maksimal 6 bulan dengan tenggang waktu 2 bulan.
- 8) Mahasiswa melakukan penelitian dan menyelesaikan tugas akhir paling lambat 6 bulan setelah seminar proposal. Jika belum dapat menyelesaikan, mahasiswa diberi perpanjangan waktu 2 bulan. Bila sampai batas waktu belum dapat menyelesaikan, maka tugas akhir dinyatakan gugur dan mahasiswa harus mengajukan tema tugas akhir kembali.
- 9) Mahasiswa akan diuji oleh tim pendadaran yang terdiri dari : ketua sidang (pembimbing) dan 2 orang penguji
- 10) Syarat-syarat mengajukan ujian pendadaran
- a). Persyaratan administrasi
 - i. Terdaftar sebagai mahasiswa pada semester yang bersangkutan (telah herregistrasi) ditunjukkan dengan kartu mahasiswa atau NIM
 - ii. Telah melunasi SPP dan pembayaran lain yang ditentukan.
 - iii. Biaya bimbingan dan biaya skripsi antara lain: Registrasi, uang beban sks skripsi, uang ujian skripsi, uang bimbingan skripsi, uang seminar proposal, uang SPP pokok.
 - iv. Mengisi formulir pendaftaran pendadaran (FM-UAD-PBM-05-04/R1)
 - v. Mengisis formulit pengajuan dosen penguji
 - vi. Melampirkan abstrak 10 lembar
 - vii. Menyerahkan surat persetujuan skripsi (FM-UAD-PBM-05-03/R1)
 - viii. Menyerahkan lulus tes baca Al-Quran.
 - ix. Mencantumkan tugas akhir dalam KRS.
 - x. Menyerahkan sertifikat toefl dengan skore minimal 400.
 - xi. Surat Keterangan Bebas Laboratorium (untuk yang mengerjakan di laboratorium luar UAD) atau Surat Keterangan Selesai Penelitian (untuk penelitian lapangan) atau Kartu Kerja (untuk penelitian di laboratorium Farmasi UAD).
 - xii. Mengumpulkan Buku Bimbingan Tugas Akhir dengan Kartu bimbingan yang telah diisi dengan minimal melakukan konsultasi 8 kali dengan pembimbing (FM-UAD-PBM-05-02/R1)
 - xiii. Naskah skripsi 1 bendel
 - xiv. Bukti telah melaksanakan seminar proposal
 - xv. Melampirkan log Book penelitian yang diketahui dosen pembimbing
 - b). Persyaratan akademik
 - i. Telah mengikuti dan menyelesaikan semua kuliah non tugas akhir (surat keterangan bebas teori).
 - ii. Telah selesai menyusun skripsi yang telah disetujui oleh dosen pembimbing (surat persetujuan Tugas Akhir).

- a. Yudisium/kelulusan
Yudisium dilaksanakan oleh fakultas, 1 kali dalam satu bulan/terjadwal oleh kaprodi setelah mahasiswa yang bersangkutan menyelesaikan semua beban akademik.
2. Ujian
- Ketentuan ujian dapat dilihat di pedoman akademik Universitas. Sedangkan untuk ujian khusus diperkenankan diikuti oleh mahasiswa saat mengajukan bebas teori untuk persyaratan pendadaran ujian tugas akhir dengan masalah :
- a. Ada satu nilai E atau
 - b. Ada satu mata kuliah prasyarat (minimal C) belum lulus atau
 - c. Nilai D lebih dari 10%, dengan satu mata kuliah lulus dapat mencapai bebas teori
3. Praktikum dan Praktek Kerja Lapangan
- a. Kewajiban Mahasiswa dalam praktikum
 - 1) Kegiatan praktikum minimal meliputi : asistensi, pretes, pelaksanaan praktikum dan responsi
 - 2) Setelah menuliskan mata praktikum pada KRS, mahasiswa farmasi diwajibkan melakukan pendaftaran praktikum ke laboratorium yang sesuai dengan menunjukkan KRS. Setelah mendaftar, mahasiswa akan memperoleh buku petunjuk praktikum.
 - 3) Asistensi dilaksanakan pada minggu ke 1 sesuai kalender akademik fakultas dan jadwal yang ditetapkan oleh Koordinator praktikum. Mahasiswa diwajibkan mengikuti general tes yang dilaksanakan pada saat asistensi.
 - 4) Pretes dilakukan sebelum praktikum sesuai jadwal yang telah ditentukan koordinator. Mahasiswa yang tidak mengikuti pretes tidak diperkenankan mengikuti praktikum. Pada saat pretes mahasiswa diwajibkan telah membuat laporan sementara.
 - 5) Kewajiban mahasiswa pada pelaksanaan praktikum :
 - i. Diwajibkan datang 15 menit sebelum praktikum dimulai. Keterlambatan lebih dari 15 menit setelah praktikum dimulai mahasiswa tidak diperkenankan mengikuti praktikum. Beberapa praktikum mewajibkan mahasiswa mengikuti minikuis sebelum praktikum dimulai
 - ii. Mengenakan jas praktikum dan tidak diperkenankan mengenakan sandal dan kaos.
 - iii. Mengecek kelengkapan alat sebelum digunakan, melaporkan bila merusakkan alat dan wajib mengganti sesuai spesifikasi alat tersebut.
 - iv. Tidak diperkenankan makan, merokok dan membuat kegaduhan selama praktikum berlangsung.
 - v. Bila tidak mengikuti praktikum karena alasan sakit (dibuktikan dengan surat dokter) atau mendapat tugas dari fakultas atau universitas (ditunjukkan dengan surat tugas), diperkenankan mengganti di hari lain (inhal) dengan terlebih dulu melapor ke koordinator praktikum. Inhal hanya diperkenankan maksimal 2 kali

tiap praktikum. Selain dua alasan tersebut, tidak ada fasilitas inhal.

- vi. Setiap selesai praktikum, mahasiswa diwajibkan membuat dan mengumpulkan laporan resmi (format ditentukan oleh masing-masing koordinator praktikum) paling lambat pada saat mengikuti praktikum selanjutnya. Mahasiswa yang tidak mengumpulkan laporan sesuai waktu yang ditentukan tidak diperkenankan mengikuti praktikum.
- vii. Nilai praktikum terdiri dari : general tes, pretes, minikuis, pelaksanaan praktikum, laporan dan responsi (untuk persentase masing-masing komponen ditentukan oleh koordinator sesuai kontrak belajar dengan mahasiswa).

b. Fasilitas dan Sarana Praktikum

Untuk praktikum fasilitas dan sarana berupa laboratorium yang tersedia :

- i. Laboratorium Farmakologi dan Biofarmasetika
 - ii. Laboratorium Farmasetika dan Resep
 - iii. Laboratorium Formulasi dan Teknologi Sedia Padat, Sediaan Cair dan Semi Padat dan Steril
 - iv. Laboratorium Farmakognosi-Fitokimia
 - v. Laboratorium Kimia Organik, Biokimia dan Kimia Dasar
 - vi. Laboratorium Kimia Analisis
 - vii. Laboratorium Mikrobiologi
 - viii. Laboratorium Komputer
 - ix. Laboratorium Penelitian
 - x. Laboratorium Hewan/Animal
 - xi. Laboratorium Pengembangan Bahan Alam
 - xii. Laboratorium Pharmaceutical Care
- c. Kewajiban Mahasiswa dalam Praktek Kegiatan Lapangan (PKL)
- Praktek kegiatan lapangan meliputi kegiatan di puskesmas, apotek, kunjungan di industri farmasi dilaksanakan pada semester VII. Di setiap tempat PKL mahasiswa wajib mengikuti asistensi, pretes dengan dosen pendamping, post tes dengan dosen pendamping dan responsi.

2. Perkuliahan Program Studi Profesi Apoteker

a. Tempat kuliah

Kegiatan perkuliahan dilaksanakan di Kampus III, Jl. Prof. Soepomo, Janturan, Jogjakarta.

b. Fasilitas

Ruang kelas dilengkapi dengan LCD, AC dan ruang yang nyaman.

c. Masa studi

Masa studi mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker adalah 1 tahun, Semester pertama selama 6 bulan kegiatan perkuliahan di kelas dan semester ke 2 selama

6 bulan kegiatan praktek kerja profesi apoteker di apotek, puskesmas, rumah sakit atau industri.

d. Kegiatan perkuliahan

Pada awal semester sebelum kegiatan perkuliahan dimulai, dilaksanakan kuliah perdana untuk mahasiswa baru. Pada kuliah perdana disampaikan tentang proses pembelajaran di PSPA dan gambaran pekerjaan kefarmasian oleh apoteker di tempat kerja. Kuliah perdana disampaikan oleh praktisi dan alumni Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan. Metode pembelajaran dengan sistem *problem based learning* untuk meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam mengeksplorasi diri dan ketrampilan berkomunikasi. Semua mata kuliah memiliki Satuan Acara Perkuliahan (SAP) dan materi kuliah disampaikan kepada mahasiswa sesuai dengan SAP. Perkuliahan dilaksanakan oleh dosen pengampu yang memiliki kompetensi sesuai dengan mata kuliahnya. Setiap mata kuliah diampu *tim teaching* yang dapat terdiri dari Akademisi Dosen Fakultas Farmasi UAD dan praktisi (praktisi rumah sakit, apotek maupun industri). Kegiatan kuliah dilaksanakan dalam dua bagian yaitu 7 kali pertemuan tahap satu dilanjutkan dengan evaluasi perkuliahan melalui ujian tengah semester. Perkuliahan tahap 2 sebanyak 7 kali dilanjutkan dengan evaluasi melalui ujian akhir semester.

e. Bimbingan konseling

Sebagai upaya layanan kepada mahasiswa dilaksanakan bimbingan konseling oleh dosen wali terhadap mahasiswa program studi profesi apoteker.

Bimbingan konseling dilaksanakan minimal 5 kali dalam satu tahun, yaitu;

- 1) Pada saat awal kuliah saat KRS Semester 1
- 2) Persiapan ujian tengah semester
- 3) Persiapan ujian akhir semester
- 4) Persiapan PKPA dan KRS Semester 2
- 5) Persiapan ujian komprehensif

Kegiatan bimbingan konseling dilengkapi dengan form bimbingan untuk monitoring mahasiswa.

f. Ujian

Ujian adalah salah satu pengukuran hasil pencapaian mahasiswa terhadap semua kegiatan perkuliahan maupun praktek kerja profesi apoteker. Ujian pada program studi profesi apoteker terdiri dari :

- 1) Ujian Tengah Semester (UTS) adalah pengukuran hasil pencapaian mahasiswa terhadap materi kuliah yang disampaikan dosen, yang dilaksanakan pada pertengahan semester.
- 2) Ujian Akhir Semester (UAS) adalah pengukuran hasil pencapaian mahasiswa terhadap materi kuliah yang disampaikan dosen, yang dilaksanakan pada akhir semester
- 3) Ujian ulang adalah kesempatan mahasiswa yang menginginkan perbaikan nilai. Ujian ulang dilaksanakan 1 minggu setelah ujian akhir. Nilai maksimal ujian ulang adalah B.

- 4) Ujian komprehensif adalah ujian yang dilaksanakan setelah PKPA untuk mengetahui kemampuan mahasiswa selama PKPA. Ujian PKPA disesuaikan dengan system ujian OSCE
- g. PKPA (Praktek Kerja Profesi Apoteker)
- 1) Kegiatan praktek kerja profesi apoteker adalah salah satu upaya untuk meningkatkan ketrampilan mahasiswa sesuai dengan minat. PKPA dilaksanakan di apotek dan rumah sakit bagi mahasiswa minat farmasi rumah sakit, sedangkan bagi mahasiswa minat farmasi industri dilaksanakan di apotek dan industri farmasi.
 - 2) Waktu PKPA di apotek adalah 1 bulan, di rumah sakit 2 bulan dan di industri farmasi selama 2 bulan.
 - 3) Sebelum kegiatan PKPA mahasiswa diberikan kuliah pembekalan dari praktisi tempat PKPA.
 - 4) Pembagian kelompok PKPA disesuaikan dengan kuota tempat PKPA.
 - 5) Selama proses kegiatan PKPA mahasiswa dibimbing oleh pembimbing akademik yaitu dosen Fakultas Farmasi UAD serta praktisi dari tempat PKPA. Mahasiswa melaksanakan diskusi dengan dosen pembimbing akademik minimal sebanyak 4 kali selama kegiatan PKPA
- h. Syarat Kelulusan Program Studi Profesi Apoteker
- 1) Telah menempuh minimal 35 SKS
 - 2) Tidak ada nilai kurang atau sama dengan D
 - 3) IPK minimal 3,00
 - 4) Skore toefl minimal 425 (sertifikat dari PBB UAD)
 - 5) Lulus ujian UKAI CBT dan mengikuti OSCE
- i. Fasilitas dan Sarana Praktikum
- Untuk praktikum fasilitas dan sarana berupa laboratorium yang tersedia :
- a. Laboratorium Komputer
 - b. Laboratorium Pengembangan Bahan Alam
 - c. Laboratorium Farmasi Industri

G. Kompetensi Dosen

Kode	Nama Dosen	Kompetensi
1.	Achmad Mursyidi, Prof. Dr.Apt	Analisis Farmasi dan Kimia Medisinal
2.	Adnan, M.Sc., Apt	Farmakologi dan Farmasi Klinik
3.	Akrom, Dr. dr, M.Kes,	Farmakologi dan Farmasi Klinik
4.	Anas Binarjo, M.Sc, Apt	Farmasi Fisika dan Biofarmasetika
5.	Ana Hidayati, M.Sc, Apt	Farmakologi dan Farmasi Klinik
6.	Andrianasari, M.Sc. Apt	Farmakologi dan Farmasi Klinik
7.	Any Guntarti, Dr. Dra, M.Si,Apt.	Analisis Farmasi dan Kimia Medisinal Analisis
8.	Aprilia K, M.Sc., Apt	Analisis Farmasi dan Kimia Medisinal Biokimia
9.	Arief Budi Setianto, Dr. M.Si,Apt.	Farmasetika dan Teknologi Farmasi

10.	Aziz Ikhsanudin, M.Sc, Apt	Farmasetika dan Teknologi Farmasi
11.	Citra Ariani E, M.Si., Apt	Farmasetika dan Teknologi Farmasi
12.	Dian Prasasti, M.Sc	Analisis Farmasi dan Kimia Medisinal Kimia
13.	Dyah Aryani P, Prof Dr, M.Si,PhD., Apt	Farmakologi dan Farmasi Klinik
14.	Dwi Utami, Dr. M.Si,Apt.	Analisis Farmasi dan Kimia Medisinal Kimia
15.	Endang Darmawan, Dr.rernat SSi, MSi,	Farmakologi dan Farmasi Klinik
16.	Eddy S, M.Si., Apt	Analisis Farmasi dan Kimia Medisinal Biokimia
17.	Farida Baroroh. MSc, Apt	Farmakologi dan Farmasi Klinik
18.	Hari Susanti, Dr. M.Si, Apt.	Analisis Farmasi dan Kimia Medisinal Analisis
19.	Hafizah Dania, M.Sc., Apt	Farmakologi dan Farmasi Klinik
20.	Hardi A Witasari, M.Sc., Apt	Biologi Farmasi
21.	Hendy Ristiono, M.PH, Apt	Farmakologi dan Farmasi Klinik
22.	Ichwan R R, M.Sc., Apt	Biologi Farmasi
23.	Iin narwanti, M.Sc	Analisis Farmasi dan Kimia Medisinal Kimia
24.	Iis Wahyuningsih, Dr. M.Si, Apt.	Farmasetika dan Teknologi Farmasi
25.	Imaniar N F, M.Sc. Apt	Farmakologi dan Farmasi Klinik
26.	Kintoko, Dr. M.Si, Apt	Biologi Farmasi
27.	Laela Hayu Nurani., Dr. M.Si,Apt.	Biologi Farmasi
28.	Lina Widyastuti, M.Sc., Apt	Farmasetika dan Teknologi Farmasi Teknologi
29.	Lolita, M.Sc., Apt	Farmakologi dan Farmasi Klinik
30.	Moch. Saiful Bachri., Dr. M.Si,Apt.	Farmakologi dan Farmasi Klinik
31.	Muh. Muhlis, S.Si, Sp.FRS, Apt.	Farmasetika dan Teknologi Farmasi Farmasi
32.	Mustofa Ahda, M.Sc	Analisis Farmasi dan Kimia Medisinal Analisis
33.	Nanik Sulistyani, Dr, M.Si, Apt.	Biologi Farmasi
34.	Nina Salamah, M.Si, Apt	Analisis Farmasi dan Kimia Medisinal Analisis
35.	Nining Sugihartini, Dr.M.Si,Apt.	Farmasetika dan Teknologi Farmasi Teknologi
36.	Nuri Ari Efiana, M.Sc., Apt	Farmasetika dan Teknologi Farmasi Teknologi
37.	Nurfina Aznam, Prof.Dr., Apt	Analisis Farmasi dan Kimia Medisinal Kimia O
38.	Nurkhasanah, Dr. M.Si,Apt.	Analisis Farmasi dan Kimia Medisinal Kimia
39.	Sapto Yuliani, Dr. drh, MP	Farmakologi dan Farmasi Klinik
40.	Siti Fatmawati F, M.Sc., Apt	Farmasetika dan Teknologi Farmasi Teknologi
41.	Sugiyanto, Prof.Dr, SU., Apt	Farmakologi dan Farmasi Klinik
42.	Tedjo Yuwono, Dr.Apt	Farmasetika dan Teknologi Farmasi Farmasi
43.	Vivi Sofia, M.Si, Apt.	Farmakologi dan Farmasi Klinik
44.	Verda Farida, M.Biotech., Apt	Farmasetika dan Teknologi Farmasi Teknologi
45.	Wahyu Widyaningsih, Dr. M.Si,Apt	Farmakologi dan Toksikologi
46.	Warsi, S.Si, Apt	Analisis Farmasi dan Kimia Medisinal
47.	Widyasari P, M.Sc., Apt	Farmasetika dan Teknologi Farmasi Farmasi Fisik
48.	Woro Supdami, M.Sc, Apt	Farmakologi dan Farmasi Klinik
49.	Zainab, M.Si, Apt	Biologi Farmasi

H. Kompetensi Lulusan

1. Program Studi Sarjana Farmasi

a. Kompetensi Utama

- 1) Mampu menguasai ilmu dan keterampilan tentang dasar-dasar penemuan obat, bahan obat dari sintesis ataupun bahan alam.
- 2) Mampu menguasai ilmu dan keterampilan tentang produksi sediaan farmasi dari bahan sintesis maupun bahan alam
- 3) Mampu menguasai ilmu dan keterampilan di bidang analisis bahan obat, sediaan farmasi, makanan-minuman, kosmetika serta senyawa kimia dalam tubuh
- 4) Mampu menguasai ilmu dan keterampilan di bidang pekerjaan kefarmasian (manajemen dan pelayanan farmasi komunitas)
- 5) Mampu menerapkan dan menjalankan ilmu kefarmasian dilandasi moral keislaman dan etika profesi.

b. Kompetensi Pendukung

- 1) Mampu menguasai ilmu dan keterampilan menganalisis, menyimpulkan dan menyampaikan informasi ilmiah kefarmasian
- 2) Mampu menguasai ilmu dan keterampilan bahasa asing dan teknologi informasi
- 3) Mampu berkomunikasi, bekerja sama dan beradaptasi dengan tenaga kesehatan lain dan masyarakat

c. Kompetensi Lainnya

- 1) Mampu berperan dan berkembang dalam kewirausahaan
- 2) Mampu menjalankan dan menebarkan nilai-nilai kemuhammadiyah dalam lingkungan masyarakat

2. Program Studi Profesi Apoteker

a. Kompetensi Utama

- 1) Mampu melakukan praktik kefarmasian yang profesional berdasarkan UU dan etika profesi serta dilandasi moral keislaman.
- 2) Mampu melaksanakan komunikasi, informasi dan edukasi dalam menjalankan profesinya terhadap masyarakat, teman sejawat dan tenaga kesehatan lainnya.
- 3) Mampu melakukan optimalisasi keamanan obat serta dispensing sediaan farmasi dan alat kesehatan
- 4) Mampu berorganisasi dalam praktik profesional apoteker.
- 5) Mampu melakukan riset dan mengikuti perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi kefarmasian.
- 6) Mampu mendesain produk farmasi dan bahan alam termasuk proses produksi, perijinan dan distribusinya

b. Kompetensi Pendukung

- 1) Mampu berperan dan berkembang dalam kewirausahaan
- 2) Mampu berbahasa Inggris

c. Kompetensi Lainnya

Mampu mengaplikasikan Al-Islam dan kemuhammadiyah dalam melakukan praktik profesi

I. Kurikulum

a. Program Studi Sarjana Farmasi

Matakuliah Wajib Kurikulum 2018

Sem	No	jenis matkul		Kode	Mata Kuliah	
Semester I	1	wajib	MPK	182310120	Alquran dan Hadist	
	2	wajib	MKK	182310220	Biologi Sel dan Molekuler	
	3	wajib	MKK	182310320	Farmakognosi	
	4	wajib	MKB	182310420	Farmasetika	
	5	wajib	MKK	182310520	Kimia Analisis I	
	6	wajib	MKK	182310620	Kimia Farmasi Dasar	
	7	wajib	MKK	182310720	Kimia Organik I	
	8	wajib	MKK	182310820	Mikrobiologi dan Virologi	
	9	wajib	MPK	182310920	Pancasila	
	10	wajib	MPB	182311011	Praktikum Farmakognosi	
	11	wajib	MPB	182311111	Praktikum Kimia Farmasi Dasar	
	12	wajib	MPB	182311211	Praktikum Mikrobiologi	
		Jumlah				
Semester II	1	wajib	MKK	182320120	Anatomi Fisiologi Manusia	
	2	wajib	MBB	182320220	Bahasa Indonesia	
	3	wajib	MKK	182320320	Farmakologi	
	4	wajib	MKK	182320420	Farmasi Fisik	
	5	wajib	MKK	182320520	Fitokimia I	
	6	wajib	MKB	182320620	Formulasi dan Teknologi Sediaan Padat	
	7	wajib	MKB	182320720	Ilmu Resep I	
	8	wajib	MKK	182320820	Kimia Analisis II	
	9	wajib	MKK	182320920	Kimia Organik II	
	10	wajib	MPB	182321011	Praktikum Farmasi fisik	
	11	wajib	MPB	182321111	Praktikum Kimia Analisis	
	12	wajib	MPB	182321211	Praktikum Kimia Organik	
	13	wajib	MPK	182321320	Tahsinul Quran	
	Jumlah					
Semester III	1	wajib	MPK	182330120	Aqidah Islam	
	2	wajib	MKK	182330220	Biokimia	
	3	wajib	MKK	182330320	Farmakokinetik	
	4	wajib	MKB	182330420	Farmakoterapi I	
	5	wajib	MKK	182330520	Pendidikan Kewarganegaraan	
	6	wajib	MKK	182330620	Kimia Analisis Instrumental	
	7	wajib	MBB	182330720	Kimia Medisinal	
	8	wajib	MPB	182330811	Praktikum Biokimia	
9	wajib	MPB	182330911	Praktikum farmasetika		

	10	wajib	MPB	182331011	Praktikum Formulasi dan Teknologi Sediaan Padat
	11	wajib	MKK	182331120	Preformulasi
	12	wajib	MKK	182331220	Toksikologi
	Jumlah				
Semester IV	1	wajib	MPK	182340120	Akhlaq
	2	wajib	MBB	182340220	Bahasa Inggris
	3	wajib	MKK	182340320	Biofarmasetika
	4	wajib	MKB	182340420	Farmakoterapi II
	5	wajib	MKK	182340520	Fitokimia II
	6	wajib	MKB	182340620	Formulasi dan Teknologi Sediaan Cair dan Semi Padat
	7	wajib	MKB	182340720	Kewirausahaan
	8	wajib	MKK	182340820	Kromatografi
	9	wajib	MKB	182340920	Manajemen Farmasi
	10	wajib	MPB	182341011	Praktikum Analisis Instrumental
	11	wajib	MPB	182341111	Praktikum Farmakologi dan Toksikologi
	12	wajib	MPB	182341211	Praktikum Fitokimia
	13	wajib	MKK	182341320	Struktur dan Aktifitas obat
		Jumlah			
Semester V	1	wajib	MKB	182350120	Farmakoterapi III
	2	wajib	MKB	182350220	Farmasi Rumah Sakit dan Apotek
	3	wajib	MPK	182350320	Fiqih Ibadah
	4	wajib	MKB	182350420	Formulasi dan Teknologi Sediaan Steril
	5	wajib	MKB	182350520	Ilmu Resep II
	6	wajib	MBB	182350620	Kebijakan Obat Nasional
	7	wajib	MPB	182350711	Praktikum Biofarmasetika
	8	wajib	MPB	182350811	Praktikum Formulasi dan Teknologi Sediaan Cair dan Semi Padat
	9	wajib	MPB	182350911	Praktikum Ilmu Resep
	10	wajib	MKK	182351020	Sistem Penghantaran Obat
	11	wajib	MKK	182351120	Stabilitas Obat
	12	pilihan			Pilihan I
		Jumlah			
	No				
Semester VI	1	wajib	MKK	182360120	Analisis Obat Makanan dan Kosmetika
	2	wajib	MKK	182360220	<i>Evidence Based Medicines</i> dan Biostatistika
	3	wajib	MKK	182360320	Farmakoepidemiologi
	4	wajib	MKB	182360420	Farmakoterapi IV

	5	wajib	MKB	182360520	Farmasi Industri	
	6	wajib	MPK	182360620	Kemuhammadiyah	
	7	wajib	MKB	182360720	Pengembangan Obat Tradisional	
	8	wajib	MPB	182360811	Praktikum Formulasi dan Teknologi Sediaan Steril	
	9	wajib	MPB	182360911	Praktikum Komunikasi, Informasi dan Edukasi Dasar	
	10	wajib	MPB	182361011	Praktikum Pengembangan Obat Tradisional	
	11	wajib	MPB	182361120	Skripsi I	
	12	pilihan			Pilihan II	
	13	pilihan			Pilihan III	
	Jumlah					
	Semester VII	No				
		1	wajib	MBB	182370120	Interprofessional Education untuk Farmasi
		2	wajib	MPK	182370220	Islam Interdisipliner
3		wajib	MKB	182370320	Asuhan Kefarmasian	
4		wajib	MPB	182370411	Praktikum Analisis Obat, Makanan dan Kosmetika	
5		wajib	MPB	182370511	Praktikum asuhan kefarmasian	
6		wajib	MPB	182370611	Praktikum PKL	
7		pilihan			Pilihan IV	
8		pilihan			Pilihan V	
Jumlah						
SEM VIII	1	wajib	MPK	182380120	Fiqih Dakwah	
	2	wajib	MBB	182380244	Kuliah Kerja Nyata	
	3	wajib	MPB	182380340	Skripsi II	
	Jumlah					

*) Nilai Pre Req minimal E

Catt: KKN Bisa diambil pada semester 6 juga bagi yang SKSnya memenuhi 24 SKS

Matakuliah pilihan kurikulum 2018

Sem	No	jenis		Kode	Mata Kuliah
GANJIL	1	pilihan	MKK	182351220	Antibiotika dan resistensi
	2	pilihan	MKK	182351320	Elusidasi struktur
	3	pilihan	MKK	182351420	Farmasi Forensik
	4	pilihan	MKB	182351520	Fitoterapi
	5	pilihan	MKK	182351620	Histopatologi

	6	pilihan	MKK	182351720	Kehalalan Produk
	7	pilihan	MKK	182351820	Kimia Komputasi
	8	pilihan	MKB	182351920	Kosmetologi
	9	pilihan	MKK	182352020	Penanganan Bahan Baku dan Kemasan
	10	pilihan	MKK	182352120	Pengembangan Produk dan Eksipien
	11	pilihan	MKB	182352220	Pengobatan nabawi
	12	pilihan	MKK	182352320	Radio Farmasi
Sem	No			Kode	Mata Kuliah
GENAP	1	pilihan	MKK	182361220	Bioteknologi
	2	pilihan	MKK	182361320	Farmakogenetik
	3	pilihan	MKK	182361420	Imuno farmakologi
	4	Pilihan	MKK	182361520	Kanker dan Karsinogenesis
	5	Pilihan	MPB	182361620	Komputer Terapan
	6	Pilihan	MKK	182361720	Penemuan obat
	7	Pilihan	MKK	182361820	Pengobatan veteriner
	8	Pilihan	MKK	182361920	<i>Product Knowledge</i>
	9	Pilihan	MKK	182362020	Radikal bebas dan stres oksidatif
	10	Pilihan	MPB	182362120	Sintesa Obat
	11	Pilihan	MKK	182362220	Validasi

Mata Kuliah SKPI (Non SKS)

Sem	No			Kode	Mata Kuliah
SEMESTER II	1	SKPI	MKK	182320100	Sertifikasi 1 (Tahsin Alquran)
	2	SKPI		182320200	Spesialite obat I
SEMESTER III	1	SKPI	MKK	182330100	Spesialite obat II
SEMESTER IV	1	SKPI	MKK	182340100	Sertifikasi 2 (akhlaq)
	2	SKPI		182340200	Spesialite obat III
SEMESTER V	1	SKPI	MKK	182350100	Spesialite obat IV
SEMESTER VI	1	SKPI	MKK	182360100	Sertifikasi 3 (Kemuhammadiyah)
	2	SKPI		182360200	Spesialite obat V
SEMESTER VIII	1	SKPI		182380100	Sertifikasi 4 (Fiqih Dakwah)

b. Program Studi Profesi Apoteker

Mahasiswa program studi profesi apoteker pada Semester 1 menempuh 18 SKS mata kuliah wajib dan 4 SKS mata kuliah pilihan dan pada Semester 2 menempuh 6 SKS mata kuliah wajib dan 6 SKS Mata Kuliah Pilihan.

Semester I

No	Mata Kuliah Program Studi Profesi Apoteker	Kode	SKS
Mata Kuliah Wajib.			
1	Asuhan Kefarmasian	186210120	2
2	Biofarmasetika dan Farmakokinetika Klinik	186210220	2
3	Farmakoterapi Terapan	186210320	2
4	Farmasi Industri	186210420	2
5	Farmasi Rumah Sakit	186210520	2
6	Fitoterapi	186210620	2
7	Manajemen Farmasi Perapotikan	186210720	2
8	Praktikum Asuhan Kefarmasian	186210822	2
9	Praktikum Farmasi Industri	186210911	1
10	Undang-Undang dan Etika Profesi	186211010	1
11	Mata Kuliah pilihan		4
Jumlah SKS			22
Mata Kuliah Pilihan			
1	Kesehatan Masyarakat	186211110	1
2	Packaging	186211210	1
3	Penanganan Sitotastika dan Bahan Berbahaya	186211310	1
4	Pengembangan Produk	186211420	2
5	Produksi Farmasi di Rumah Sakit	186211510	1
6	Quality Assurance Industri	186211620	2
7	Quality Assurance Rumah Sakit	186211720	2
Jumlah SKS			10

- Semester I mahasiswa PSPA menempuh 18 SKS mata kuliah wajib dan 4 SKS mata kuliah pilihan

Semester II

Mata Kuliah Wajib			
1	PKPA Apotek	186220144	4
2	PKPA Puskesmas	186220222	2
3	Mata Kuliah Pilihan		6
Jumlah SKS			12
Mata Kuliah Pilihan			
1	PKPA Industri	186220366	6
2	PKPA Rumah Sakit	186220466	6
Jumlah SKS			12

- Semester II mahasiswa PSPA menempuh 6 SKS mata kuliah wajib dan 6 SKS mata kuliah pilihan



UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

Perguruan Tinggi Muhammadiyah Yogyakarta