

## Testimoni Alumni Farmasi

"Bentuk pendidikan Farmasi yg balance antara sains dan keislamannya, dosennya bagus, kompeten dan wawasannya luas, kampusnya tengah kota, memudahkan akses kemana-mana"

Yudha Gita Pratama, S.Farm., Apt. (2007),  
Puskesmas Lemahduhur karawang



"Farmasi unisba salah satu lembaga pendidikan farmasi yang menghadirkan nilai2 keislaman di dalamnya, nilai-nilai yang berkaitan erat dengan perlakuan terhadap dunia obat secara keseluruhan, farmasi unisba mencetak generasi farmasis yang memiliki basic agama islam yang baik, secara kompetensi dan ilmu agama, dan ini menjadi diferensiasi farmasi unisba dengan lembaga pendidikan farmasi lainnya. Perkembangan ilmu farmasi yang berlandaskan islam menjadi suatu kebutuhan saat ini dalam dunia kerja, dimana halal menjadi poin utama dalam berbagai lapisan kehidupan masyarakat. Sebagai alumni farmasi unisba saya merasa sangat bangga pernah belajar di sebuah lembaga yang mencetak generasi farmasis islam terbaik di indonesia."

Irwan Setiawan S.Farm, Apt. (2009), Asisten Manager Retail Transformation - PT KIMIA FARMA Tbk

## Info Ringkas Prodi Pendidikan Profesi Apoteker (PSPPA)

### Lama Studi dan Jumlah SKS

PSPPA Unisba menyelenggarakan pendidikan dengan kurikulum berlandaskan nilai Islam dan Standar Kompetensi Apoteker Nasional. Konsep keilmuan yang dimaksudkan adalah Islamic Insert Curriculum (IIC) atau Internalisasi dan mengintegrasikan nilai (islam dalam kurikulumnya), dengan memasukkan kaedah Islam dalam setiap mata kuliah keprofesian yang diajarkan dan dipraktikkan, baik dalam bidang produksi, distribusi, maupun pelayanan farmasi.

Lama studi pada PSPPA Unisba adalah 2 semester. Beban studi yang harus ditempuh adalah 37 SKS, terdiri dari perkuliahan (7 SKS), praktek kerja profesi apoteker (28 SKS) dan ujian apoteker (2 SKS).

- Mata kuliah yang wajib ditempuh terdiri atas Clinical Science (3 SKS), Pharmaceutical Science (2 SKS), dan Social Behaviour and Administration (2 SKS).
- Praktek kerja profesi apoteker (PKPA) diselenggarakan di 5 (lima) wahana yaitu Industri (8 SKS), Rumah Sakit (8 SKS), Apotek (4 SKS), Distribusi (4 SKS) dan Puskesmas (4 SKS).
- Ujian Apoteker (2 SKS) terdiri dari Ujian apoteker internal dan nasional,
- Diwajibkan mengikuti kegiatan keagamaan yang merupakan bagian dari sistem pendidikan PSPPA Unisba.

### Kompetensi Lulusan

- Menguasai konsep analisis kualitatif dan kuantitatif bahan awal, produk antara, produk ruahan dan produk jadi farmasi.
- Menguasai konsep perancangan kandidat obat baru.
- Menguasai konsep teoritis dan metode yang diperlukan dalam pengembangan, formulasi, teknologi dan penjaminan mutu sediaan farmasi dalam mengoptimalkan terapi.
- Menguasai konsep teoritis mengenai standar pengobatan penyakit dan hubungan kerja obat dengan penyakit.
- Menguasai konsep teoritis pedoman praktek pelayanan kefarmasian.
- Menguasai konsep teoritis dan metode dalam standarisasi bahan alam, meliputi pengujian identitas, keamanan, dan khasiat dan juga metode isolasi senyawa bahan alam.
- Menguasai konsep teoritis pemilihan bahan alam berdasarkan khasiat.

Terakreditasi  
"BAIK"

## Testimoni Alumni PSPPA

Selama menempuh pendidikan apoteker di UNISBA banyak sekali manfaat serta kemudahan yang saya dapatkan, terutama ketika menjadi praktek kerja apoteker. Program PKPA yang diselenggarakan di PSPPA UNISBA telah disesuaikan berdasarkan kebutuhan guna menunjang pengetahuan untuk memenuhi kompetensi calon lulusan Apoteker. Proses persiapan menuju UKAI & OSCE jg sangat dipersiapkan dengan baik oleh program studi melalui pemantapan terkait materi maupun pembahasan soal yg dibimbing oleh para dosen yang mengacu dari blue print UKAI dan simulasi OSCE yang telah dipersiapkan dan kondisikan dengan berbagai fasilitas pendukung.

apt. Nisrina Noviatyani, S.Farm. alumni angkatan ke-2 Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker Universitas Islam Bandung

UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG  
**unisba**  
UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG

Kampus Merdeka  
INDONESIA JAYA  
UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG  
AKREDITASI  
UNGGUL  
BAN-PT



# FAKULTAS MIPA

Program Studi:

**S1 Statistika**  
Terakreditasi BAN-PT "B"

**S1 Matematika**  
Terakreditasi BAN-PT "Baik Sekali"

"

**S1 Farmasi**  
Terakreditasi LAM-PT "B"

**Profesi Apoteker**  
Terakreditasi LAM-PT "Baik"

Pendaftaran  
**Online**  
[www.unisba.ac.id](http://www.unisba.ac.id)



## VISI FAKULTAS

Menjadi fakultas unggul dalam bidang statistika, matematika, sains dan farmasi yang berlandaskan nilai-nilai Islam.

## MISI FAKULTAS

1. Menyelenggarakan pendidikan dan pengajaran yang menghasilkan sumber daya manusia kompeten dalam bidang-bidang yang dikembangkan oleh prodi yang menjunjung tinggi nilai-nilai Islam.
2. Menyelenggarakan penelitian dalam bidang-bidang yang dikembangkan oleh prodi yang menghasilkan pemikiran, konsep, dan teori-teori baru bagi kemaslahatan umat.
3. Menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat dalam bidang-bidang yang dikembangkan oleh prodi untuk peningkatan kesejahteraan masyarakat
4. Menjalankan *good university governance* di tingkat fakultas yang berlandaskan nilai-nilai Islam

## TUJUAN FAKULTAS

1. Menghasilkan insan terdidik yang berpotensi Mujahid (pejuang), Mujtahid (peneliti), dan Mujaddid (pembaharu).
2. Menghasilkan temuan-temuan baru di bidang MIPA yang bermanfaat bagi umat, masyarakat, bangsa dan negara, melalui berbagai kegiatan penelitian.
3. Menegakkan nilai-nilai Islam dan budaya Islami secara damai kepada individu, keluarga, masyarakat, bangsa dan negara.

## PROGRAM STUDI STATISTIKA UNISBA

### Kompetensi Lulusan

Setiap lulusan Program Studi Statistika Unisba harus memiliki pengetahuan sebagai berikut:

- (1) Menguasai konsep dasar keilmuan statistika yang dapat diaplikasikan pada berbagai bidang terapan.
- (2) Menguasai metode-metode analisis statistika yang dapat diaplikasikan pada berbagai bidang terapan.
- (3) Menguasai minimal dua perangkat lunak statistika, termasuk perangkat lunak yang berbasis open source.

### UNSUR SIKAP

Setiap lulusan Program Studi Statistika Unisba harus memiliki sikap sebagai berikut :

1. Bertakwa kepada Tuhan yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius.
2. Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika.
3. Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila.
4. Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa.
5. Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain.
6. Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan.
7. Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara.
8. Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik.
9. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.
10. Menginternalisasikan semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.
11. Memiliki akhlak mulia.
12. Memiliki keshalehan spiritual.
13. Bermuamalah sesuai syari'at Islam
14. Menjadi pemikir yang memiliki gagasan dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta iman dan taqwa.

### Lama Studi dan Jumlah SKS

Beban studi yang harus ditempuh oleh mahasiswa Program Studi Statistika Unisba minimal 144 (seratus empat puluh empat) Satuan Kredit Semester (SKS) yang dapat diselesaikan minimal 7 (tujuh) semester, dan selama-lamanya 14 (empat belas) semester.

### Prospek Kerja Lulusan

Prospek kerja lulusan Program Studi Statistika Unisba adalah :

1. Akademisi (guru, dosen, studi lanjut).
2. Aktuaris.
3. Konsultan statistika.
4. Perancang riset dan analisis data bidang sosial, ekonomi dan bisnis.
5. Perancang riset dan analisis data bidang kesehatan dan kependudukan.
6. Perancang riset dan analisis data pemerintahan.
7. Data scientist.

### Testimoni Alumni Statistika

Banyak hal baru dan menarik buatku saat kuliah di Statistika Unisba. Hal yang paling berkesan yaitu dosennya penuh dedikasi dan enak banget diajak diskusi. Selain itu, laborannya juga keren. Mereka terbuka pada hal baru dan suka ngasih update tentang perkembangan keilmuan di luar kampus. Kita juga sering diingatkan agar bisa menceritakan data dengan lebih "manusiawi". Aku pertama kali kenal data story telling, data scientist, dan hal keren lainnya dari cerita-cerita dosen dan laboran.

Asep Andri  
Fauzi, S.Si., M.Si.  
Data Scientist Telkom  
Indonesia  
Alumni Statistika Unisba 2015



## PROGRAM STUDI MATEMATIKA

### Lama Studi dan Jumlah SKS

Masa studi dirancang selama 8 semester. Bagi mahasiswa yang prestatif, masa studi dapat ditempuh selama 7 semester.

Total jumlah sks adalah 148 sks, yang terdiri dari 115 sks mata kuliah wajib dan 33 sks mata kuliah pilihan. Program studi Matematika memiliki 3 peminatan yaitu,

(1) Matematika Industri dan Keuangan Syariah, (2) Komputer Sains, dan (3) Peminatan Lainnya. Peminatan Lainnya terdiri dari mata kuliah-mata kuliah matematika murni. Mahasiswa yang mengambil peminatan ini, umumnya adalah mereka yang ingin menjadi pengajar (dosen/guru) dan berminat untuk melanjutkan studi ke jenjang pasca sarjana.

### Kompetensi Lulusan

Kompetensi Lulusan Program Studi Matematika dapat dideskripsikan melalui profil lulusan dan Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL).

#### Profil Lulusan

Adapun profil lulusan Program Studi Matematika Unisba adalah sebagai berikut:

1. Menjadi tenaga analis professional dibidang data sains
2. Menjadi tenaga analis di bidang industri dan keuangan berbasis Syariah
3. Menjadi wirausahawan berbasis Syariah

#### Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)

CPL Program Studi Matematika Unisba terdiri dari unsur sikap, kemampuan umum, kemampuan khusus, dan pengetahuan.



### Testimoni Alumni Matematika

"Terstruktur, sistematis dan logis merupakan 3 hal dasar yang saya peroleh ketika kuliah di program studi matematika unisba. Selain kemampuan soft skill yang saya peroleh di aktifitas keorganisasian. Kolaborasi hard skill dan soft skill itulah yang sangat membantu saya dalam dunia kerja dan dunia bisnis."

Ramdani (Alumni 2006, Prodi Matematika Unisba)  
Unit Head BRI Syariah Bandung dan Owner DR. Knitwear  
(Produsen Sweater Rajut Bandung)

## PROGRAM STUDI FARMASI

### Lama Studi dan Jumlah SKS

8 semester dengan beban 151 SKS

### Kompetensi Lulusan

1. Mampu mengidentifikasi dan menyelesaikan masalah terkait obat berlandaskan prinsip-prinsip ilmiah untuk mengoptimalkan terapi.
2. Mampu memberikan sediaan farmasi sesuai kebutuhan pasien disertai penjaminan mutu sediaan farmasi.
3. Mampu menerapkan ilmu dan teknologi kefarmasian dalam perancangan, pembuatan, dan penjaminan mutu sediaan obat
4. Mampu mencari, mengevaluasi, menyiapkan, dan memberikan informasi tentang obat, pengobatan, dan penggunaan obat yang rasional.
5. Mampu berkomunikasi, beradaptasi dalam lingkungan baru, dan membangun hubungan interpersonal.
6. Mampu menerapkan prinsip manajemen dan kepemimpinan dalam melaksanakan tugas mandiri dan/atau mengelola tugas kelompok.
7. Mampu melaksanakan pekerjaan secara bertanggungjawab sesuai ketentuan, perundang-undangan, norma, dan etik kefarmasian.
8. Menunjukkan penguasaan IPTEK bidang kefarmasian, kemampuan riset, serta kemampuan pengembangan diri secara berkelanjutan.
9. Mampu mengetahui konsep pengembangan dan pelayanan sediaan farmasi berdasarkan syariat Islam.

### Prospek Kerja Lulusan

1. **Bidang Industri:** Meliputi obat, makanan, minuman, kosmetik, alat kesehatan dan perbekalan kesehatan rumah tangga pada bagian penelitian dan pengembangan, produksi, kontrol kualitas atau pemasaran.
2. **Bidang Pelayanan :** Meliputi apotek, rumah sakit, laboratorium klinik dan fasilitas pelayanan kesehatan lain.
3. **Bidang regulasi :** meliputi lembaga pemerintah yang mengurus pelegan obat dan makanan yaitu BPOM (Badan Pengawas Obat dan Makanan), regulasi dalam kesehatan (kementerian kesehatan, dinas kesehatan) atau pada lembaga lain yang berada di bawah naungan pemerintah seperti BPJS.
4. **Bidang penelitian :** meliputi lembaga penelitian milik pemerintah seperti LIPI, BPPT atau BATAN.
5. **Bidang pengembangan sediaan farmasi berdasarkan syariat Islam :** LPPOM MUI, Badan Penyelenggara Jaminan Produk Halal (BPJPH) Kementerian Agama.