

S1 Biologi UPNVJ Hadir di Bawah Fakultas Kedokteran, Tawarkan Peminatan Genomik Molekuler dan Neurosains

Kamis, 05 Maret 2026 10:51 WIB



HumasUPNVJ - Program Studi Biologi Program Sarjana di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta (UPNVJ) hadir sebagai salah satu program studi baru yang menawarkan keunggulan akademik dengan pendekatan biologi yang terintegrasi dengan ilmu kedokteran. Berada langsung di bawah naungan Fakultas Kedokteran, program ini dirancang untuk menjawab kebutuhan pengembangan ilmu biologi modern yang semakin erat kaitannya dengan bidang kesehatan dan industri biomedis. Koordinator Program Studi Biologi Program Sarjana UPNVJ, Desi Purwaningsih, S.Pd., M.Si., menjelaskan bahwa Prodi S1 Biologi UPNVJ memiliki karakteristik yang berbeda dibandingkan program studi biologi pada umumnya. Hal tersebut disampaikan saat ditemui oleh tim Humas UPNVJ pada 13 Februari 2026.

Menurut Desi, S1 Biologi UPNVJ menjadi salah satu program studi biologi di Indonesia yang berada langsung di bawah Fakultas Kedokteran. Kondisi ini memberikan keunggulan tersendiri karena mahasiswa memperoleh perspektif pembelajaran biologi yang lebih dekat dengan pengembangan ilmu medis.

“Kami memiliki peminatan yang berkaitan langsung dengan kebutuhan bidang kesehatan, yaitu Genomik Molekuler dan Neurosains. Kedua peminatan ini sangat relevan dengan perkembangan ilmu pengetahuan saat ini serta kebutuhan masyarakat dan industri,” ujarnya.

Ia menjelaskan bahwa peminatan Genomik Molekuler memberikan fokus pada kajian genetika dan analisis molekuler yang berperan penting dalam penelitian biomedis, pengembangan obat, serta teknologi diagnosis penyakit. Sementara itu, peminatan Neurosains mempelajari sistem saraf dari perspektif biologi modern yang memiliki keterkaitan erat dengan penelitian kesehatan, neurologi, dan perkembangan teknologi medis.

Melihat besarnya peluang tersebut, kurikulum S1 Biologi UPNVJ disusun dengan mempertimbangkan perkembangan ilmu pengetahuan, kebutuhan industri, serta tantangan di bidang kesehatan masa depan. Proses pembelajaran dirancang untuk memperkuat kemampuan analitis, riset, serta pemahaman ilmiah mahasiswa terhadap berbagai isu biologi dan biomedis.

Dengan dukungan kurikulum yang adaptif dan peminatan yang spesifik, lulusan Program Studi S1 Biologi UPNVJ diharapkan memiliki peluang karier yang luas di berbagai sektor. Lulusan dapat berkarier sebagai peneliti di bidang medis dan biologi molekuler, terlibat dalam pengembangan obat dan teknologi diagnosis, serta berkontribusi dalam industri kesehatan maupun institusi riset.

Selain itu, lulusan juga memiliki peluang untuk berperan dalam pengembangan inovasi di bidang kesehatan, baik di rumah sakit, lembaga penelitian, maupun industri bioteknologi yang terus berkembang. Melalui penguatan kurikulum, pengembangan kapasitas riset, serta integrasi dengan lingkungan akademik

Fakultas Kedokteran, UPN "Veteran" Jakarta berkomitmen menghadirkan pendidikan biologi yang relevan dengan perkembangan ilmu pengetahuan modern. Program ini diharapkan dapat mencetak lulusan yang tidak hanya unggul secara akademik, tetapi juga mampu berkontribusi dalam kemajuan riset dan inovasi di bidang kesehatan.

Kerabat Kerja

Penulis: Disa Prihantini | **Penyelaras Bahasa:** F. Noor

Export tanggal : Senin, 06 April 2026 Pukul 07:15:06 WIB.
Exported dari [<https://www.upnvj.ac.id/id/berita/2026/03/s1-biologi-upnvj-hadir-di-bawah-fakultas-kedokteran-tawarkan-peminatan-genomik-molekuler-dan-neurosains.html> (<https://www.upnvj.ac.id/id/berita/2026/03/s1-biologi-upnvj-hadir-di-bawah-fakultas-kedokteran-tawarkan-peminatan-genomik-molekuler-dan-neurosains.html>)]
