



PUSAT STUDI BIOFARMAKA TROPIKA LPPM-IPB

PENGERTIAN BIOFARMAKA

adalah tumbuhan, hewan, maupun mikroba yang memiliki potensi sebagai obat dan nutrasetika, baik untuk manusia, hewan, maupun tumbuhan



VISI

Menjadi Pusat Studi yang terkemuka dalam bidang kajian Biofarmaka yang memaksimalkan nilai tambah bahan hayati baik di dalam maupun luar negeri

MISI

1. Menggalang, mensinergiskan dan meningkatkan kerjasama dan jejaring kerja (net working) di antara sumberdaya manusia, unit-unit di IPB serta di luar IPB dalam mewujudkan upaya peningkatan nilai tambah keanekaragaman hayati yang berprospek biofarmaka.
2. Mengembangkan ilmu, teknologi, dan seni yang berorientasi ke depan dengan basis penelitian sehingga mampu menghasilkan luaran berupa IPTEK, potensi, dan produk biofarmaka yang memenuhi syarat paten dan berorientasi HaKI yang dapat mendukung kemandirian bangsa.
3. Mendukung peningkatan sumberdaya manusia melalui pendidikan, pelatihan dan pengabdian pada masyarakat.

KOMPETENSI

Penelitian dari hulu hingga hilir dalam bidang biofarmaka termasuk nutrasetika melalui pendekatan dan penerapan yang bersifat multidisiplin / interdisiplin.

FASILITAS

- Telah terakreditasi ISO 17025 sebagai Laboratorium Uji Analisis Kimia beberapa jenis tumbuhan obat
- Telah terakreditasi ISO 9001:2008 sebagai Organisasi yang menerapkan Tata Kelola Organisasi & Manajemen
- Terpilih sebagai Pusat Unggulan Ipteks Tahun 2013 oleh Kemenristek, di bidang biofarmaka dalam koridor ekonomi Pulau Jawa
- Unit Konservasi dan Budidaya Biofarmaka (UKBB)
- Laboratorium Pusat Studi Biofarmaka (LPSB)
- Unit Kadang Hewan Percobaan (UKHP)
- Unit Pilot Plant & Workshop (UPPW)
- Unit Informasi dan Humas (UIH)

PENGHARGAAN

- 2018: Akreditasi ISO 9001:2015 sebagai organisasi yang menerapkan Sistem Manajemen Mutu (C119-QMS54-02-17)
- 2017: Akreditasi SNI ISO/IEC 17025:2008 (ISO/IEC 17025:2005) sebagai Laboratorium Pengujian (No. LP-578-IDN)
- 2014: Anugerah Iptek Pranata Litbang (Prayogasala)
- 2013: Pusat Unggulan IPTEK Obat Herbal di bidang biofarmaka dalam koridor ekonomi Pulau Jawa oleh Kementerian Riset dan Teknologi RI
- 2012: Akreditasi ISO 9001:2008 untuk organisasi yang menerapkan Sistem Manajemen Mutu
- 2012: Akreditasi ISO/IEC 17025:2008 sebagai Laboratorium Uji Analisis Kimia untuk beberapa jenis tumbuhan obat (No. LP-578-IDN)

