

PROFIL

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Institut Pertanian Bogor

1. Dasar Hukum Pendirian dan Struktur Organisasi

- a. **SK Rektor IPB No. 016 Tahun 1979, tentang Pembentukan Lembaga Pengabdian pada Masyarakat IPB**
- b. **SK Rektor IPB No. 020 Tahun 1979, tentang Pembentukan Lembaga Penelitian IPB**
- c. **SK Rektor IPB Nomor: 180/K13/OT/2003, 6 Maret 2003, tentang Penggabungan Lembaga Penelitian dengan Lembaga Pengabdian pada Masyarakat menjadi Lembaga Penelitian dan Pemberdayaan Masyarakat IPB**
- d. **Salinan Keputusan Rektor IPB Nomor: 020/I3/OT/2008, tanggal 6 Maret 2008, tentang perubahan sebutan Lembaga Penelitian dan Pemberdayaan Masyarakat menjadi Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat**

2. Visi dan Misi

VISI

LPPM sebagai lembaga terkemuka dan berkualitas internasional dalam penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berbasis IPTEKS di bidang pertanian tropika.

MISI

1. Meningkatkan budaya penelitian dan pengabdian masyarakat (PPM) yang menjunjung tinggi nilai etika dan moral dalam rangka mewujudkan academic excellent.
2. Mengembangkan program-program penelitian di bidang pertanian tropis berkelanjutan yang dapat diterapkan dan didayagunakan dalam rangka meningkatkan kualitas pendidikan dan kesejahteraan masyarakat
3. Mengembangkan program-program pengabdian masyarakat yang berbasis pada hasil penelitian dan yang relevan dengan kebutuhan masyarakat serta sesuai dengan kompetensi IPB
4. Mendorong, memfasilitasi, meningkatkan dan mengembangkan kerjasama kemitraan dan jaringan kerjasama PPM baik internal maupun eksternal (nasional - internasional) secara efektif, efisien dan terbuka.

3. Pimpinan/Manajemen

Kepala	: Dr.Ir. Aji Hermawan, M.M
Wakil Kepala Bid. Penelitian	: Prof.Dr.drh. Agik Suprayogi, M.Sc.Agr
Wakil Kepala Bid. Pengabdian Masyarakat	: Prof.Dr. Sugeng Heri Suseno, SPi, MSi
Sekretaris	: Prof.Dr.Ir. M. Faiz Syaib, M.Agr
Kepala Bid. Perencanaan, Pengembangan dan Penyelarasan Penelitian	: Dr. Eko Sri Wiyono, SPi, MSi
Kepala Bidang Program Pelayanan kepada Masyarakat	: Dr. Prayoga Suryadarma, STP, MT
Kepala Bid. Program KKN dan Pengabdian Mahasiswa	: Dr.Ir. Ninuk Purnaningsih, MSi
Kepala Tata Usaha	: Astridina, S.Sos, M.M

4. Prestasi Lembaga Periset (yang relevan dengan judul riset)

4.1. Publikasi

1. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia
2. Jurnal Agrokreatif (Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat)
2. Prosiding Seminar Hasil-Hasil Penelitian IPB
3. Kumpulan Abstrak Hasil Penelitian

4.2. Paten

No.	Jenis HKI	Status	Tahun				
			2014	2015	2016	2017	2018
1	Paten	Proses Permohonan	203	227	228	234	245
		Ditarik Kembali/ Ditolak	18	20	21	44	73
		Granted	69	75	100	123	137
2	Merek	Proses Permohonan	9	10	10	10	10
		Granted	4	4	4	4	4
3	Hak Cipta	Pencatatan	8	10	10	13	15

Sumber Data : Direktorat Inovasi dan Kekayaan Intelektual IPB

4.3. Pengalaman Riset dan Kerjasama Riset

No.	Program Penelitian	2016	2017	2018
		jdl	jdl	jdl
A.	DIKTI	486	320	425
B.	RISTEK	15	11	14
C.	KEMANTAN	12	9	7
D.	KEMENKEU (LPDP)	2	1	2
E.	BPDPKS	3	0	6
E. INSTANSI LAIN/MITRA KERJA				
	Kerjasama dengan pihak Departemen/Lembaga Pemerintahan Pusat/Pemda/Swasta/BUMN/Luar Negeri (Kerjasama)	79	105	75
TOTAL		597	446	529

4.4. Penghargaan Riset (Inovasi)

Beberapa penghargaan yang telah diperoleh IPB dan para Peneliti IPB diantaranya adalah sebagai berikut :

1. Riset IPB masuk dalam Buku Inovasi BIC (Business Innovation Center) Tahun 2008-2018 :

Tahun	Nama Buku	Σ Judul Inovasi IPB
2008	100 Inovasi Indonesia 2008	21
2009	101 Inovasi Indonesia 2009	24
2010	102 Inovasi Indonesia 2010	51
2011	103 Inovasi Indonesia 2011	35
2012	104 Inovasi Indonesia 2012	48
2013	105 Inovasi Indonesia 2013	55
2014	106 Inovasi Indonesia 2014	44
2015	107 Inovasi Indonesia 2015	49
2016	108 Inovasi Indonesia 2016	34
2017	109 Inovasi Indonesia 2017	54
2018	110 Inovasi Indonesia 2018	46
J U M L A H		461

Sumber Data : Direktorat Inovasi dan Kekayaan Intelektual IPB

2. 6 Pusat LPPM IPB meraih Penghargaan dari Kementerian Riset dan Teknologi sebagai Pusat Unggulan IPTEK Nasional, yaitu : Pusat Studi Biofarmaka (TROPBRC), Pusat Kajian Hortikultura Tropika (PKHT), Pusat Pengembangan ILTEK Pertanian

dan Pangan Asia Tenggara (SEAFST), Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan (PKSPL), Pusat Penelitian Surfaktan dan Bioenergi (SBRC) dan Pusat Studi Satwa Primata (PSSP)

3. Penghargaan dari Kemenhumkam RI sebagai Perguruan Tinggi dengan registrasi dan perolehan paten terbanyak di Indonesia
4. Penghargaan MURI atas prestasi menemukan beras non padi pertama
5. Anugerah Kekayaan Intelektual Luar Biasa (AKIL)
6. Anugerah Inovasi Jawa Barat atas prakarsa “beras analog”
7. Ristek-Kalbe Science Awards (RKSA)
8. Rooseno Award
9. Technopreneur Award dari Fraungofer, Jerman

4.5. Produk Riset/Inovasi (Luaran)

Beberapa Inovasi IPB yang telah diaplikasikan di masyarakat dan industri atau dikomersialkan, diantaranya adalah sebagai berikut :

No.	Judul Inovasi	Ketua Tim Inovator	Keterangan
1.	Permen Cajuput (Kayu putih)	Prof. Dr. C. Hanny Wijaya	Bekerjasama dengan PT. Wahana Karya Inovasi
2.	Katulac : Pelet Pakan Ternak	Prof.Dr. drh. Agik Suprayogi	Bekerjasama dengan PT. BLST
3.	Produksi tepung ikan Lele sebagai bahan baku “Biskuit Clarias”	Prof. Dr. Clara M. Kusharto	PT. Carmelitha Lestari didukung oleh Yayasan Inotek Indonesia
4.	Suritech (Mesin Pemisah Daging dan Tulang Ikan)	Prof. Dr. Ari Purbayanto	PT. Samudera Teknik didukung oleh Yayasan Inotek Indonesia
5.	Pengembangan Inkubator Minuman Susu Fermentasi	Prof. Dr. Musa Hubeis	Diaplikasikan oleh Bapak Wahyu Dhono
6.	Pupuk Hayati IPB “ Provibio ”	Dr. Dwi Andreas	Kerjasama dengan Konsorsium Pupuk Hayati Indonesia didukung oleh Komite Inovasi Nasional
7.	WeiQi: Produk Jamur Cepat Saji Penambah Cita Rasa Makanan	Prof. Dr. Lisdar A. Manaf	Dikembangkan oleh innovator
8.	Berbagai produk herbal terstandar	Inovator dari Pusat Studi Biofarmaka LPPM IPB	PT. Biofarindo
9.	Mie Jagung	Dr. Tjahja Muhandri	F-Technopark
10.	Beras Analog	Prof. Slamet Budijanto	F-Technopark
11.	Bekatul	Prof. Slamet Budijanto	F-Technopark
12.	Varietas Cabai	Prof. Muhamad Syukur	
13.	Varietas Pepaya	Prof. Sobir	
14.	Varietas Padi	Prof. Hajrial	
15.	Vaksin Flu Burung H5N1		PT IPB-Shigeta
16.	Bio-Hara Plus	Dr. Elis Nina Herliyana	
17.	Surfaktan	Prof. Erliza Hambali	SBRC
18.	Fry Counter	Prof. Indra Jaya	
19.	Sabun Jarak	Prof. Erliza Hambali	
20.	Biopori IPB	Dr. Kamir R. Brata	
21.	Telur Omega-3	Prof. Iman Rahayu S	
22.	Umbi Kentang Mini	Prof. Nurhayati Mattjik	
23.	Teknologi Budidaya Udang di Lahan Berpasir	Dr. Bambang Widigdo	

24.	Berbagai produk olahan susu dan madu	Fakultas Peternakan IPB	
25.	Mesin Pemilah Kayu Konstruksi	H.M. Surjono Surjokusumo, Naresworo Nugroho	CV Cakra Mulya
26.	Mesin Pengangkut Tandan Buah Sawit	Desrial	PT BLST dan PT INKA
27.	Pelet Daun Indigofera Plus Indigofeed sebagai Sumber Suplemen Protein Murah Pakan Kambing Perah	Prof. Dr. Luki Abdullah	
28.	Bubuk Daun Katuk Depolarisasi KATULAC Sebagai Pakan Tambahan (Feed Additive) Pemicu Produksi Susu Sapi Perah	Prof. Dr. Agik Suprayogi	
29.	Kentang Jala Ipam (French Fries)	Prof. Dr. Sony Suharsono	
30.	"SASUMUZI" Sagon Sukun Multi Gizi Alternatif Pangan Darurat Anak Usia Sekolah Saat Bencana dan Rawan Gizi	Prof. Ahmad Sulaeman	
31.	Kitosan dari Limbah Invertebrata Laut sebagai Bahan Pengawet Alami	Prof.Dr. Sugeng Heri Suseno	
32.	Pembuatan Produk Sormeal sebagai pangan Fungsional dan Komoditi Diversifikasi Karbohidrat	Dept. ITP FATETA	
33.	Biokontrol Padi Organik / Biori	Dept. Biologi FMIPA	
34.	Enzym Rekombinan Reverse Transcriptase Simian Betaretrovirus Serotipe-2 (SRV-2)	PSSP LPPM IPB	
35.	Teknologi Budidaya Kedelai di Lahan Pasang Surut	Prof. Munif Ghulamahdi	
36.	Teknologi IPB PRIMA	Dr. Sugiyanta	
37.	Sekolah Peternakan Rakyat	Prof. Muladno	
38.	Glucosefit : Produk Minuman Fungsional Berbasis Kumis Kucing	Prof. Dr. C. Hanny Wijaya	
39.	Tungku Sekam Skala Industri Kecil	Dr. Ir IRZAMAN M.Si	
40.	Masker Wajah dari Rumput Laut	Prof.Dr. Ir Nurjanah, M.Si	
41.	Leleku, Pakan Lele Indonesia	Dr. Ir Rachmat Pambudy M.Sc.	
42.	Alat Pengumpul Ikan Menggunakan Larutan Cumi - Cumi	Dr Roza Yusfiandayani, S.Pi	
43.	Cookies Kaya Serat Berbahan Dasar Tepung Ampas Ubi Jalar	Dr. Tjahja Muhandri	

Sumber Data : Direktorat Inovasi dan Kekayaan Intelektual IPB

4.6. Sertifikasi Mutu Lembaga

ISO 2008:9001