



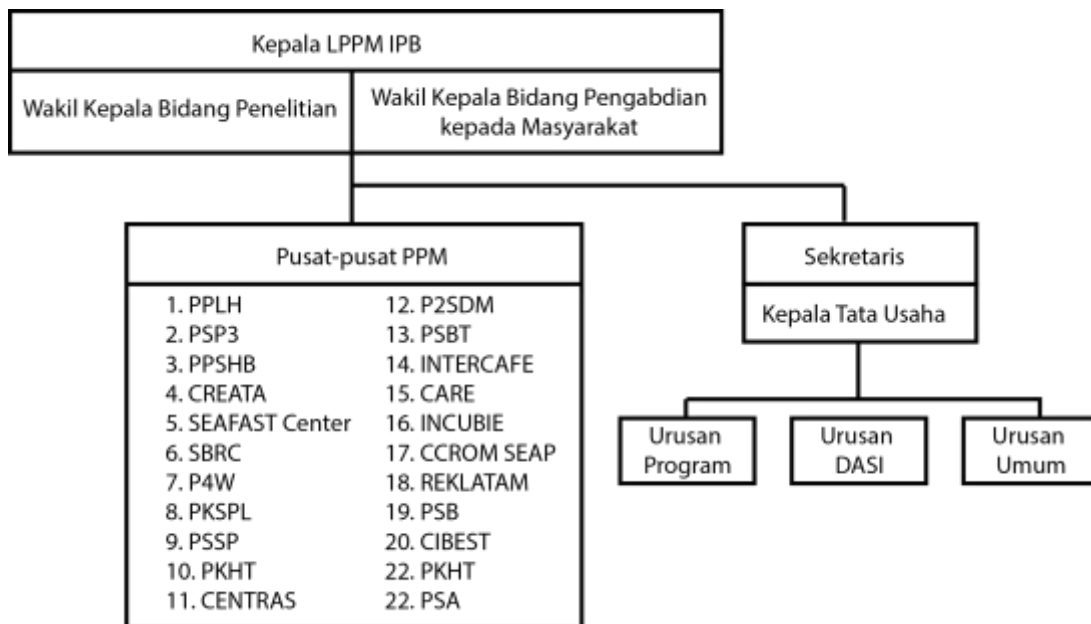
## PROFIL

### 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

#### Struktur Organisasi LPPM IPB :



#### 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. Prastowo, M.Eng           |
| Wakil Kepala Bid. Penelitian            | : Prof.Dr. Agik Suprayogi, M.Sc    |
| Wakil Kepala Bid. Pengabdian Masyarakat | : Dr.Ir. Hartoyo, M.Sc             |
| Sekretaris                              | : Dr. Ir. Agus Oman Sudrajat, M.Sc |
| Kepala Tata Usaha                       | : Etang Rokayah, SE                |

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

#### 4.1. Publikasi

1. Prosiding Seminar Hasil-Hasil Penelitian IPB
2. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia
3. Kumpulan Abstrak Hasil Penelitian
4. Jurnal Agrokreaitif

#### 4.2. Paten

| No. | Jenis HKI | Status                      | Tahun     |           |           |           |           |           |           |
|-----|-----------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|     |           |                             | 2009      | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      |
| 1   | Paten     | Proses Permohonan           | 128       | 160       | 179       | 200       | 199       | 203       | 227       |
|     |           | Ditarik Kembali/<br>Ditolak | 5         | 5         | 7         | 8         | 18        | 18        | 20        |
|     |           | <b>Granted</b>              | <b>18</b> | <b>25</b> | <b>33</b> | <b>47</b> | <b>61</b> | <b>69</b> | <b>75</b> |
| 2   | Merek     | Proses Permohonan           | 1         | 3         | 3         | 0         | 7         | 9         | 10        |
|     |           | <b>Granted</b>              | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>4</b>  | <b>4</b>  | <b>4</b>  | <b>4</b>  |
| 3   | Hak Cipta | Proses Permohonan           | -         | -         | 4         | 4         | 4         | 6         | 6         |
|     |           | <b>Granted</b>              | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>4</b>  | <b>4</b>  | <b>4</b>  | <b>4</b>  | <b>4</b>  |

Sumber Data : Direktorat Riset dan Inovasi IPB

#### 4.3. Pengalaman Riset dan Kerjasama Riset

| No. | Program Penelitian | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|-----|--------------------|------|------|------|------|------|
|-----|--------------------|------|------|------|------|------|

|  | jdl        | jdl        | jdl        | jdl        | Jdl        |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>A. DIPA IPB</b>   | 67         | 92         | 404        | 224        | 159        |
| <b>B. DIKTI</b>  | 62         | 114        | 106        | 120        | 111        |
| <b>C. DEPTAN</b>   | 53         | 18         | 33         | 28         | 15         |
| <b>D. KMNRT</b>  | 18         | 10         | 6          | 11         | 16         |
| <b>E KEMENKEU (LPDP)</b>   |            |            | 3          | 4          | 3          |
| <b>F INSTANSI LAIN/MITRA KERJA</b>   |            |            |            |            |            |
| Kerjasama dengan pihak Departemen/Lembaga Pemerintahan Pusat/Pemda/Swasta/BUMN/Luar Negeri (Kerjasama) | 70         | 68         | 78         | 153        | 180        |
| <b>TOTAL</b>   | <b>270</b> | <b>302</b> | <b>630</b> | <b>540</b> | <b>484</b> |

Sumber Data : LPPM IPB

#### 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 2008-2014 :

| Tahun              | Nama Buku             | ∑ Judul Inovasi IPB |
|--------------------|-----------------------|---------------------|
| 2008               | 100 Inovasi Indonesia | 21                  |
| 2009               | 101 Inovasi Indonesia | 24                  |
| 2010               | 102 Inovasi Indonesia | 51                  |
| 2011               | 103 Inovasi Indonesia | 35                  |
| 2012               | 104 Inovasi Indonesia | 48                  |
| 2013               | 105 Inovasi Indonesia | 55                  |
| 2014               | 106 Inovasi Indonesia | 44                  |
| 2015               | 107 Inovasi Indonesia | 45                  |
| <b>J U M L A H</b> |                       | <b>232</b>          |

Sumber Data : Direktorat Riset dan Inovasi IPB

2. Penghargaan dari Kementerian Riset dan Teknologi Tahun 2013 untuk Pusat Studi Biofarmaka LPPM IPB dan Pusat Kajian Hortikultura LPPM IPB sebagai Pusat Unggulan IPTEK Nasional. Selanjutnya pada tahun 2014 akan menyusul Pusat Studi Satwa Primata LPPM IPB akan mendapat penghargaan sebagai Pusat Unggulan IPTEK Nasional
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. Roosseno Award
9. Technopreneur Award dari Fraunhofer, 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.  | Produksi tepung ikan Lele sebagai bahan baku "Biskuit Clarias"                                  | Prof. Dr. Clara M. Kusharto                       | PT. Carmelitha Lestari didukung oleh Yayasan Inotek Indonesia                            |
| 3.  | Suritech (Mesin Pemisah Daging dan Tulang Ikan)   | Prof. Dr. Ari Purbayanto                          | PT. Samudera Teknik didukung oleh Yayasan Inotek Indonesia                               |
| 4.  | Pengembangan Inkubator Minuman Susu Fermentasi  | Prof. Dr. Musa Hubeis                             | Diaplikasikan oleh Bapak Wahyu Dhono   |
| 5.  | Pupuk Hayati IPB "Provibio"   | Dr. Dwi Andreas                                   | Kerjasama dengan Konsorsium Pupuk Hayati Indonesia didukung oleh Komite Inovasi Nasional |
| 6.  | WeiQi: Produk Jamur Cepat Saji Penambah Cita Rasa Makanan                                       | Prof. Dr. Lisdar A. Manaf                         | Dikembangkan oleh innovator  |
| 7.  | Berbagai produk herbal terstandar   | Inovator dari Pusat Studi Biofarmaka LPPM IPB     | PT. Biofarindo   |
| 8.  | Mie Jagung  | Dr. Tjahja Muhandri                               | F-Technopark   |
| 9.  | Beras Analog  | Prof. Slamet Budijanto                            | F-Technopark   |
| 10. | Bekatul   | Prof. Slamet Budijanto                            | F-Technopark   |
| 11. | Varietas Cabai  | Prof. Muhamad Syukur                              |  |
| 12. | Varietas Pepaya   | Prof. Sobir                                       |  |
| 13. | Varietas Padi   | Prof. Hajrial                                     |  |
| 14. | Vaksin Flu Burung H5N1  |   | PT IPB-Shigeta   |
| 15. | Bio-Hara Plus   | Dr. Elis Nina Herliyana                           |  |
| 16. | Surfaktan   | Prof. Erliza Hambali                              | SBRC   |
| 17. | Fry Counter   | Prof. Indra Jaya                                  |  |
| 18. | Sabun Jarak   | Prof. Erliza Hambali                              |  |
| 19. | Biopori IPB   | Dr. Kamir R. Brata                                |  |
| 20. | Telur Omega-3   | Prof. Iman Rahayu S                               |  |
| 21. | Umbi Kentang Mini   | Prof. Nurhayati Mattjik                           |  |
| 22. | Teknologi Budidaya Udang di Lahan Berpasir  | Dr. Bambang Widigdo                               |  |
| 23. | Berbagai produk olahan susu dan madu  | Fakultas Peternakan IPB                           |  |
| 24. | Mesin Pemilah Kayu Konstruksi   | H.M. Surjono<br>Surjokusumo, Naresworo<br>Nugroho | CV Cakra Mulya   |
| 25. | Mesin Pengangkut Tandan Buah Sawit  | Desrial   | PT BLST dan PT INKA  |
| 26. | Pelet Daun Indigofera Plus Indigofeed sebagai Sumber Suplemen Protein Murah Pakan Kambing Perah | Prof. Dr. Luki Abdullah                           |  |

| No. | Judul Inovasi   | Ketua Tim Inovator       | Keterangan |
|-----|---|--------------------------|------------|
| 27. | Bubuk Daun Katuk Depolarisasi KATULAC Sebagai Pakan Tambahan ( <i>Feed Additive</i> ) Pemicu Produksi Susu Sapi Perah | Prof. Dr. Agik Suprayogi |            |
| 28. | Kentang Jala Ipam ( <i>French Fries</i> )   | Prof. Dr. Sony Suharsono |            |
| 29. | "SASUMUZI" Sagon Sukun Multi Gizi Alternatif Pangan Darurat Anak Usia Sekolah Saat Bencana dan Rawan Gizi             | Prof. Ahmad Sulaeman     |            |
| 30. | Kitosan dari Limbah Invertebrata Laut sebagai Bahan Pengawet Alami  | Dr. Sugeng Heri Suseno   |            |
| 31. | Pembuatan Produk Sormeal sebagai pangan Fungsional dan Komoditi Diversifikasi Karbohidrat                             | Dept. ITP                |            |
| 32. | Biokontrol Padi Organik / Biori   | Dept. Biologi            |            |
| 33. | Enzym Rekombinan Reverse Transcriptase Simian Betaretrovirus Serotipe-2 (SRV-2)                                       | PSSP                     |            |
| 34. | Bird Flue Rapi Test, IPB Bioscience Industry  | FKH                      |            |
| 35. | Teknologi Budidaya Kedelai di Lahan Pasang Surut  | Prof. Munif Ghulamahdi   |            |
| 36. | Penerapan Teknik Guludan dalam Penanaman Mangrove Pada Lahan Yang Dalam   | Prof. Cecep Kusmana      |            |
| 37. | Teknologi IPB PRIMA   | Dr. Sugiyanta            |            |
| 38. | Sekolah Peternakan Rakyat   | Prof. Muladno            |            |

Sumber Data : Direktorat Riset dan Inovasi IPB

#### 4.6. Sertifikasi Mutu Lembaga

ISO 2008:9001