



---

# PROFIL

---

**KONSORSIUM BIOTEKNOLOGI INDONESIA (KBI)**  
***INDONESIAN BIOTECHNOLOGY CONSORTIUM (IBC)***



## **PROFIL**

**KONSORSIUM BIOTEKNOLOGI INDONESIA (KBI)**  
***INDONESIAN BIOTECHNOLOGY CONSORTIUM (IBC)***

# **KONSORSIUM BIOTEKNOLOGI INDONESIA-KBI (INDONESIAN BIOTECHNOLOGY CONSORTIUM-IBC)**

## **ORGANISASI**

Konsorsium Bioteknologi Indonesia (KBI) didirikan oleh tiga PAU yaitu PAU Bioteknologi IPB, ITB dan UGM pada tanggal 29 September 1992. Pada saat itu direktur PAU IPB adalah Dr. Muhamad Jusuf, direktur PAU ITB adalah Prof. Oei Ban Liang dan direktur PAU UGM adalah Prof. Joedoro Soedarsono. KBI merupakan organisasi ilmiah dan tidak berafiliasi dengan Organisasi Sosial dan Politik. KBI merupakan himpunan lembaga-lembaga yang melakukan kegiatan pengembangan dan penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bidang bioteknologi. Anggota KBI adalah institusi yang bergerak dalam bidang bioteknologi dan bukan perorangan. Anggota pendiri terdiri atas tiga PAU Bioteknologi dan anggota terdiri atas institusi yang berminat dan mengajukan diri menjadi anggota KBI. Untuk menjadi anggota baru, institusi yang berminat dapat mengajukan surat ajuan kepada sekretariat KBI kepengurusan yang sedang berlaku. Anggota mempunyai hak dan kewajiban yang telah ditetapkan pada AD-ART KBI.

## **TUJUAN**

1. Menghimpun lembaga atau bagian badan pemerintah dan atau swasta yang bergerak dalam bidang bioteknologi.
2. Melakukan komunikasi atau hubungan dan menjalin kerjasama dengan lembaga yang bergerak dalam bidang bioteknologi dan bidang yang terkait di luar negeri.
3. Membantu pemerintah dalam pembangunan berbagai sektor kehidupan yang ada kaitannya dengan bioteknologi.

## **PROGRAM/KEGIATAN**

1. Melakukan koordinasi dan kerjasama dalam riset di bidang bioteknologi untuk memacu perkembangan ilmu dan teknologi di Indonesia yang dijabarkan dalam suatu program kerja.
2. Melakukan kegiatan penyebaran dan penerapan hasil temuan melalui kegiatan pelatihan, temuan ilmiah, publikasi ilmiah, konsultasi teknik, baik di dalam maupun di luar negeri.
3. Memberikan masukan-masukan berupa konsep untuk perkembangan pendidikan dan kebijakan riset dalam bidang bioteknologi di Indonesia.

## **KEGIATAN S/D 2010 diantaranya:**

1. Kongres KBI
  - Pertama (pendirian KBI) : 29 September 1992 di Bogor.
  - Kedua : 21 Maret 1998 di Universitas Muhammadiyah Malang.
  - Ketiga : 12 Oktober 2002 di ITB, Bandung.
  - Keempat : 15 Nopember 2006 di Pusat Penelitian Bioteknologi-LIPI Cibinong.
  - Kelima : 27 Juli 2010 di Universitas Muhammadiyah Malang
2. Seminar Nasional Bioteknologi :
  - 20-21 Maret 1998 di Universitas Muhammadiyah Malang
  - 10-12 Oktober 2002 di ITB, Bandung.
3. Seminar Internasional Bioteknologi :
  - 21-23 Oktober 2001 di Yogyakarta.
  - Desember 2004 di Bali.
  - 5-7 Agustus 2008 di IPB International Convension Centre, Bogor.
  - 28-30 Juli 2010 di Universitas Muhammadiyah Malang
4. Simposium Bioteknologi :
  - Peran Bioteknologi Modern dalam Meningkatkan Ketahanan Pangan: 1 Nopember 2008 di Jakarta (Kerjasama antara KBI, LIPI, KNRT, HKTI, BCH).
5. Pertemuan anggota rutin setiap 3-4 bulan.
6. Pertemuan Pengurus Harian
7. Kerjasama Luar Negeri :
  - KNAW, BIORIN, Belanda
  - Indosol, Belanda
  - Korea
  - Iran

## **PUBLIKASI**

1. Rencana Umum Bioteknologi Indonesia. 2003.
2. Proceedings the 2<sup>nd</sup> Indonesian Biotechnology Conference. 2002.
3. Strategi Pengembangan Bioteknologi Indonesia. 2007.
4. Proceedings the 4<sup>th</sup> Indonesian Biotechnology Conference. 2009.
5. Journal of Biotechnology Research in Tropical Region. Mulai terbit 2008.
6. Journal of Applied and Industrial Biotechnology in Tropical Region. Mulai terbit 2008.

## **ALAMAT SEKRETARIAT TETAP KBI**

Bioteen ITI, Serpong

E-mail: [kbi@indo.net.id](mailto:kbi@indo.net.id)

## **ALAMAT SEKRETARIAT PERIODE 2010-2014**

Pusat Penelitian Bioteknologi-LIPI

Jalan Raya Bogor Km 46, Cibinong, 16911

Tel. 021-8754587; 021-8754627

Fax. 021-8754588

E-mail: [p2biotek@lipi.go.id](mailto:p2biotek@lipi.go.id)

Web. <http://www.biotechindonesia.org>

## **ANGGOTA**

1. Pusat Penelitian Sumber Daya Hayati dan Bioteknologi, IPB
2. Pusat Bioteknologi, ITB
3. Pusat Studi Bioteknologi, UGM
4. Pusat Penelitian Kimia, LIPI
5. Pusat Penelitian Bioteknologi, LIPI
6. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian, Kementerian Pertanian
7. Pusbang Bioteknologi, Universitas Muhammadiyah Malang
8. Pusat Teknologi Bioindustri, BPPT
9. Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan, Bogor
10. Puslit Kelapa Sawit, Medan
11. Bio-Tekno-Engineering, ITI
12. Balai Besar Teknologi Pati, BPPT, Lampung
13. Fakultas Kedokteran Bagian Mikrobiologi UI
14. Laboratorium Sentral Ilmu Hayati, Universitas Brawijaya, Malang

15. Puslitbang Hortikultura, Jakarta
16. Pusat Studi Pangan dan Gizi, Universitas Gajah Mada
17. Puslitbang Peternakan
18. PT. East West Seed Indonesia
19. Lembaga Riset Perkebunan Indonesia
20. Fakultas MIPA, Universitas Indonesia
21. PT. Syngenta Indonesia
22. Balai Besar Riset Pengolahan Produk dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan
23. PT. Dupont Indonesia
24. Balai Pengkajian Bioteknologi, BPPT
25. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Aromatik, Bogor
26. PT. Sentra Biosains Dinamika, Jakarta
27. Pusat Penelitian Biologi Molekul, Universitas Jember
28. Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro, Semarang
29. Fakultas MIPA Universitas Negeri Surabaya
30. Rumah Sakit Telogorejo Semarang
31. Departemen Teknik Lingkungan, ITB
32. Kelompok Peneliti Bioteknologi, Universitas Lampung
33. PT. Fajar Mas Murni
34. Pusat Kajian Bioteknologi FMIPA Universitas Negeri Malang
35. Rumah Sakit Rajawali
36. Forum Komunikasi Bioteknologi, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto
37. Lab. Bioteknologi Universitas Udayana, Bali
38. PT. Monsanto
39. Universitas Pelita Harapan
40. PT. Bio Farma
41. Stem Cell and Cancer Institute, PT Kalbe Farma
42. Fakultas Tekno Biologi – Unika Atma Jaya Jakarta
43. Departemen Teknik Kimia, Universitas Indonesia
44. Fakultas MIPA, Universitas Mataram, NTB
45. Chemicals Division, PT Merck Tbk - Indonesia

## KEPENGURUSAN

### PENGURUS KBI PERIODE 1994-1998

#### 1. Dewan Pimpinan

Ketua : Prof. Dr. Oei Ban Liang  
Anggota : Dr. Joedoro Soedarsono  
Dr. A. Aziz Darwis  
Dr. Made Sri Prana  
Dr. Asril Darussamin

#### 2. Pengurus Harian

Ketua : Dr. A. Aziz Darwis  
Sekretaris : Dr. A. Machmud Thohari  
Bendahara : Ir. Liesbetini Hartoto, MS

#### Biro-Biro :

Publikasi : Dr. Gumbira Said  
Dr. Endang Sukara  
Kerjasama Penelitian : Prof. Dr. Wisjnuprpto  
Dr. Hari Hartiko  
Dr. Darmono  
Dr. Khaswar Syamsu

## PENGURUS KBI PERIODE 1998-2002

### 1. Dewan Pertimbangan

Ketua : Dr. Abdul Aziz Darwis  
Anggota : Prof. Dr. Oei Ban Liang  
Pimpinan Lembaga/Institusi anggota KBI

### 2. Dewan Pengurus Harian

Ketua : Prof. Dr. Ir. Joedoro Soedarsono  
Sekretaris : Prof. Dr. Umar Anggara Jenie, Apt., M.Sc.  
Bendahara : Dr. Sukarti Moeljopawiro, A.App.Sc.

#### Biro-Biro :

Publikasi : Dr. Gumbira Said  
Dr. Endang Sukara

Riset dan Teknologi : Dr. Ir. Koesnandar, M.Eng.  
Dr. dr. Sofia Mubarika Haryana, .Med.Sc.  
Dr. Kabul Pamin

Kerjasama Luar Negeri : Dr. Endang Sukara  
Soedjatmiko, PhD.  
Dr. Ir. A. Machmud Thohari, DEA  
Dr. Yadi Setiadi

Hubungan Masyarakat  
Dan Publikasi : Prof. Dr. Wisjnuprpto

Pelayanan : Dr. Ir. KhaswarSyamsu, M.Sc.  
Ir. Basuki, M.Sc.  
Ir. Eddy Lie, M.App.Sc.

HaKI dan Biosafety : Dr. Hari Hartiko, M.Sc.  
Dr. Ir. Djoko Said Damardjati  
Ir. Maftuchah, MP.  
Dr. M. Herman

Etika : Prof. dr. Abdul Salam M. Sofro, Ph.D.  
Dr. Ir. Triwibowo Yuwono

## PENGURUS KBI PERIODE 2002-2006

### Dewan Penasehat :

Ketua : Prof. Dr. Joedoro Soedarsono  
Anggota : Pimpinan/Direktur/Kepala/  
Ketua Lembaga Anggota KBI

### Dewan Pengurus Pusat :

Ketua : Achmad Saifuddin Noer, PhD.  
Sekretaris : Debbie Sofie Retnoningrum, PhD.  
Bendahara : Ir. Edwan Kardena, PhD.

### Biro Pengembangan dan Industri :

Dr. Ir. Koesnandar, M.Eng.  
Dr. Abu Amar, rer. Nat

### Biro Kerjasama :

Prof. Dr. Wisjnuprpto  
Dr. Ir. Machmud Thohari  
Eddy Lie, M.App.Sc.

### Biro Humas dan Publikasi :

Ir. Basuki, MS.  
Dr. Ir. Inez H.S. Loedin  
Dr. Ir. Khaswar Syamsu

### Biro Etika, Biosafety dan Haki :

Prof. Dr. Sudjadi, Apt., MS.  
Dr. M. Herman  
Ir. Elisabeth Maria, M.Si.

## PENGURUS KBI PERIODE 2006-2010

**Dewan Penasehat** : Pendiri KBI

**Dewan Pertimbangan** : Pimpinan Lembaga/Institusi anggota KBI

### **Dewan Harian :**

Ketua : Prof. Dr. Ir. Bambang Prasetya

Wakil Ketua : Ir. Elisabeth Maria MSc (PT. Sentra Biosains Dinamika)

Sekretaris I : Dr. Inez Slamet Loedin (Pusat Penelitian Bioteknologi LIPI)  
(dilanjutkan oleh Dr. Tri Muji Ermayanti, Pusat Penelitian Bioteknologi-LIPI)

Sekretaris II : Dr. Karden Mulya (Balai Besar Bioteknologi dan Sumber Daya Genetika Pertanian Bogor)

Bendahara I : Dr. Puspita Lisdiyanti (Pusat Penelitian-Bioteknologi LIPI)

Bendahara II : Nancy Kapantaw (PT. Sentra Biosains Dinamika)

### **Biro-Biro:**

#### 1. Kelembagaan, Kebijakan, dan Kerjasama

- a. Dr. Siswa Setyahadi (Pusat Teknologi Bioindustri-BPPT)
- b. Dr. rer. nat. Abu Amar (BIOTEEN-ITI Serpong)
- c. Muryanto (PT East West Seed Indonesia)
- d. Dr. Ir. Hari Eko Irianto (Balai Besar Riset Pengolahan Produk dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan-DKP)
- e. Dr. Agus Purwantara (Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan)
- f. Edwin Saragih (PT Monsanto)

#### 2. Pengembangan SDM dan Profesi

- a. Wellyzar Sjamsuridjal, Ph.D (FMIPA-UI)
- b. Ir. Aris Winaya, MM, MSi (Pusbang Bioteknologi, Universitas Muhammadiyah Malang)
- c. Dr. Suharsono (FMIPA-IPB)
- d. Dr. Ir. Edi Iswanto Wiloso, M.Asc (Pusat Penelitian Kimia-LIPI)
- e. Dr. Debbie S. Retnoningrum (ITB)

#### 3. Humas dan TIK

- a. Dr. Tri Muji Ermayanti (Pusat Penelitian Bioteknologi LIPI)
- b. Dra. Setiarti Sukotjo (BIOTEEN-ITI Serpong)
- c. Prof. Dr. Triani Hardiyati (Universitas Jendral Soedirman, Purwokerto)
- d. Dr. Ir. Estri Laras Arumingtyas, MScSt (Universitas Brawijaya, Malang)
- e. Dr. Setyo Dwi Utomo (Universitas Lampung)

## SUSUNAN KEPENGURUSAN KBI 2010-2014

Ketua (Umum) : Bambang Prasetya

Ketua I : Urusan Rekomendasi dan Kajian Bioteknologi : Karden Mulya

Ketua II : Urusan Pendidikan dan Penelitian : Suharsono

Ketua III : Urusan Industri dan Kemitraan : Elisabeth Maria

Sekretaris I : Urusan manajemen rutin, produk KBI dan sekretariat  
: Tri Muji Ermayanti

Sekretaris II : Urusan pendidikan, kemitraan, link organisasi profesi  
: Aris Winaya

Sekretaris III : Urusan penelitian, rekomendasi, supervisi keuangan  
: Puspita Lisdiyanti

Bendahara I : Cahya Ningrum

Bendara II : Ellen Valentina

### Biro-Biro

#### I. Rekomendasi dan Kajian Bioteknologi

1. Perwakilan Perguruan Tinggi (Adi Pancoro, Komang G. Wiryawan, Amarila Malik, Ketut Suada)
2. Perwakilan Lembaga Penelitian (Darmono Taniwiryono, Hari Eko Irianto, Wahyu Purbowasito)
3. Perwakilan Industri (Ferry Sandra)

#### II. Pendidikan dan Penelitian

1. Perwakilan Perguruan Tinggi (Heri Hermansyah, Reinhard Pinontoan, Sugiyono)
2. Perwakilan Lembaga Penelitian (Saptowo J. Pardal, Hayati Minarsih, Ekowati Chasanah)
3. Perwakilan Industri (Rhea Sianipar)

#### III. Industri dan Kemitraan

1. Perwakilan Perguruan Tinggi (Abu Amar, Misri Gozan, Saidatul Idiyah, Putu Supartana)
2. Perwakilan Lembaga Penelitian (Siswa Setyahadi, Witjaksono)
3. Perwakilan Industri (Yawarsa Halim, Tantonno Subagyo, Ismu Prasetyawati Sukanto, Desmawarsyah)













