



INDOFOOD RISET NUGRAHA

**Program Penghargaan bagi Peneliti Unggul
Bidang Penganekaragaman Pangan**

KILAS PROGRAM

1998 – 2005 disebut BOGASARI NUGRAHA

2006 – sekarang disebut INDOFOOD RISET NUGRAHA

TEMA PROGRAM

- Tahun 1998** : **SAYEMBARA HASIL PENELITIAN DI BIDANG GANDUM DAN TERIGU DALAM KURUN WAKTU 1988 – 1998**
- Tahun 1999 – 2002** : **PENELITIAN DI BIDANG GANDUM/ TERIGU/ TEPUNG KOMPOSIT DAN TEKNOLOGI/ MESIN PENGOLAHAN SERTA ASPEK SOSIAL EKONOMI**
- Tahun 2003 – 2005** : **PENELITIAN DI BIDANG PENGANEKARAGAMAN PANGAN BERBASIS TEPUNG DENGAN FOKUS 5 KOMODITI (Gandum/ Terigu, Jagung, Ubi Jalar, Singkong dan Pisang)**
- Tahun 2006 – 2007** : **PENGANEKARAGAMAN PANGAN BERBASIS TUJUH KOMODITAS UNTUK MENGATASI RAWAN PANGAN DAN PERBAIKAN GIZI (Gandum, Jagung, Pisang, Kelapa Sawit, Singkong, Ubi Jalar, Sagu)**
- Tahun 2008 – 2009** : **PENGANEKARAGAMAN PANGAN BERBASIS SEPULUH KOMODITAS UNTUK MENGATASI RAWAN PANGAN DAN PERBAIKAN GIZI (Gandum/Terigu, Jagung, Ubi Jalar, Pisang, Singkong, Kelapa Sawit, Sagu, Garut, Kentang, Kedelai)**
- Tahun 2010 – 2011** : **MEWUJUDKAN PENGANEKARAGAMAN PANGAN YANG BERKESINAMBUNGAN DAN BERORIENTASI NILAI TAMBAH BERBASIS SEPULUH KOMODITI (gandum/Terigu, Jagung, Ubi Jalar, Pisang, Singkong, Kelapa Sawit, Garut, Kentang, Kedelai, Susu beserta turunannya)**

TUJUAN

INDOFOOD RISET NUGRAHA

- Meningkatkan antusiasme riset bidang pangan di Indonesia
- Membangun *link & match* dunia pendidikan tinggi dan industri
- Mendukung peluang aplikasi hasil riset akademisi pada aktivitas industri
- Memberikan kontribusi bagi peningkatan daya saing industri pangan nasional melalui inovasi produk dan teknologi yang berbasis riset
- Turut berpartisipasi membangun ketahanan pangan nasional

PENGERTIAN PROGRAM

INDOFOOD RISET NUGRAHA merupakan program pemberian bantuan dana penelitian (*research fund*) bagi kalangan akademisi (mahasiswa, dosen dan peneliti) untuk memacu lahirnya riset – riset unggul di bidang panganekaragaman pangan dalam kerangka turut membangun ketahanan pangan nasional.

I. TEMA PROGRAM

”MEWUJUDKAN PENGANEKARAGAMAN PANGAN YANG BERKESINAMBUNGAN DAN BERORIENTASI NILAI TAMBAH BERBASIS SEPULUH KOMODITAS”

II. FOKUS PENELITIAN

| | |
|---|---|
| 1. Gandum / Terigu (<i>Triticum</i> sp.) | 6. Kelapa Sawit (<i>Elaeis</i> sp.) |
| 2. Jagung (<i>Zea mays</i>) | 7. Garut (<i>Marantana</i> sp.) & Ganyong(<i>Canna edulis</i> Kerr) |
| 3. Ubi Jalar (<i>Ipomoea</i> sp.) | 8. Kentang (<i>Solanum</i> sp.) |
| 4. Pisang (<i>Musa</i> sp.) | 9. Kedelai (<i>Glycine</i> sp.) |
| 5. Singkong (<i>Manihot</i> sp.) | 10. Susu (<i>Milk</i>) |

III. CAKUPAN BIDANG & TOPIK PENELITIAN

Bidang Teknologi Pangan dan Gizi Masyarakat

- Pengembangan Produk Pangan Kaya Protein
- Pengembangan Teknologi dan Produksi Pangan Berbasis 10 komoditi
- Pengembangan Fortifikasi Pangan
- Pemanfaatan Bioteknologi dan Kimia Pangan untuk Mendukung Penganekaragaman Pangan.

Bidang Sosial, Ekonomi, Budaya

- Kelembagaan formal dan informal dalam mewujudkan penganekaragaman pangan
- Pola distribusi dan pemasaran pangan berbasis 10 komoditi

Bidang Budidaya Pertanian

- Pengembangan budidaya dan teknologi paska panen berbasis 10 komoditi
- Peningkatan produksi tanaman pangan berbasis 10 komoditi yang berorientasi pada pembangunan berkesinambungan

Bidang Peternakan

- Pemanfaatan produk samping industri pangan untuk peningkatan produktivitas dan kualitas peternakan
- Sistem peternakan sapi perah untuk peningkatan produktivitas dan kualitas susu

IV. PESERTA PROGRAM

- Mahasiswa S1 Perorangan dalam kerangka tugas akhir / skripsi

V. BATAS WAKTU

Batas akhir penerimaan proposal dari peserta adalah tanggal **18 Maret 2011**

VI. PERSYARATAN MENGIKUTI PROGRAM

1. Bagi mahasiswa S1 perorangan, proposal yang diajukan HARUS dalam rangka menyelesaikan tugas akhir / Skripsi dengan melampirkan transkrip nilai terakhir.
2. Jangka waktu penelitian maksimal 1 (satu) tahun.
3. Penelitian dilakukan dalam wilayah Republik Indonesia.
4. Menyertakan riwayat hidup lengkap Peneliti dan Dosen Pembimbing beserta data-data diri yaitu nama, NPM/NIM, jenis kelamin, alamat lengkap, nomer telepon, telepon seluler (HP), faksimili dan email.
5. Mengajukan proposal tertulis dengan melengkapi semua persyaratan yang ditetapkan.
6. Semua proposal dibuat dalam rangkap 3 (tiga)

VII. FORMAT PROPOSAL

- Format Pengetikan
 - Proposal diketik dalam kertas A-4, jarak 1,5 spasi, font times new roman 12 poin.
 - Batas pengetikan : batas kiri 4 cm, batas kanan 2,5 cm, batas atas 3 cm dan batas bawah 2,5 cm, tidak termasuk nomer halaman.
- Sampul Muka berwarna Biru
- Halaman Judul
- Halaman Pengesahan (yang telah dicap/stempel dan ditandatangani oleh Dosen Pembimbing dan Kajor/Prodi atau Dekan)
- Daftar Isi
- Uraian Umum
- Abstrak / Ringkasan Penelitian
- Pendahuluan
- Perumusan Masalah
- Tujuan dan Manfaat Penelitian
- Tinjauan Pustaka
- Metode Penelitian
- Jadwal Pelaksanaan
- Rincian Anggaran Penelitian
- Daftar Pustaka
- Lampiran :
 - Dukungan pada Pelaksanaan Penelitian
 - Sarana dan Prasarana
 - Daftar Riwayat Hidup

Tim Penilai Indofood Riset Nugraha

Ketua : Prof. Dr. F.G. Winarno (*Bidang Teknologi Pangan*)

Anggota : Prof. Dr. Ir. Bustanul Arifin (*Bidang Sosial Ekonomi Pertanian, UNILA*)

Prof. Dr. Ir. Eko Handayanto, MSc (*Bidang Budidaya Pertanian, UB*)

Prof. Dr. Ir. Purwiyatno Hariyadi (*Bidang Teknologi Pangan, IPB*)

Dr. Ir. Budi Prasetyo Widyobroto, DESS., DEA (*Bidang Peternakan, UGM*)

dr. Widjaja Lukito, PhD, SpGK (*Bidang Gizi dan Kesehatan, UI*)

Dr. Ir. I Gede Wenten (*Teknik Kimia, ITB*)

Ir. Winarti TK (*Indofood*)

AGENDA KERJA INDOFOOD RISET NUGRAHA 2011-2012

| AGENDA | WAKTU | KETERANGAN |
|---|---------------|---|
| Batas akhir penerimaan proposal | 18 Maret 2011 | Cap Pos |
| Pemberitahuan Hasil Seleksi Tahap 1 | 31 Maret 2011 | Seleksi Substansi |
| Penilaian dan Evaluasi Proposal Tahap II (Presentasi peserta di depan panelis) | 13 April 2011 | Pemberitahuan resmi kepada peserta (email, fax dan surat) |
| Pengumuman Penerima Indofood Riset Nugraha | 20 April 2011 | Pemberitahuan resmi kepada peserta (email, fax dan surat) |
| Penandatanganan Kontrak Penelitian Indofood Riset Nugraha | 11 Mei 2011 | |