

# NUTRIFOOD RESEARCH CENTER GRANT 2016

## I. LATAR BELAKANG PROGRAM

Berdasarkan laporan International Diabetes Federation tahun 2015, jumlah populasi Indonesia yang terkena diabetes mencapai 9,1 juta orang dan 53% penderita diabetes di Indonesia tidak menyadari bahwa dirinya terkena diabetes. Sebelumnya pada tahun 2011, Indonesia berada pada peringkat ke-10 untuk kasus diabetes tertinggi di dunia dengan jumlah penderita 7,2 juta jiwa dan naik pada tahun 2013 menjadi peringkat ke-7 dengan jumlah penderita sebanyak 8,5 juta jiwa. Tahun 2014, Indonesia berada pada peringkat ke-5 untuk jumlah penderita diabetes tertinggi di dunia.

Semakin meningkatnya kasus diabetes di Indonesia tentunya sangat memprihatinkan. Di sisi lain, penyakit diabetes merupakan penyakit preventif yang dapat dicegah melalui perubahan gaya hidup yang lebih sehat.

Nutrifood Research Center percaya, untuk semakin meningkatkan kepedulian baik dalam hal pencegahan maupun penanganan diabetes di Indonesia, dibutuhkan peran dan kontribusi dari para peneliti dan akademisi. Melalui program **Nutrifood Research Center Grant 2016**, Nutrifood Research Center ingin mendukung dan memberikan kesempatan kepada peneliti-peneliti di Indonesia yang melakukan riset di bidang diabetes.

## II. DESKRIPSI PROGRAM

**Nutrifood Research Center Grant 2016** merupakan program bantuan dana penelitian yang diberikan bagi peneliti, dosen, dan mahasiswa untuk mendukung lahirnya penelitian dibidang diabetes sebagai bagian dalam rangka menginspirasi kehidupan masyarakat yang lebih sehat dengan mengurangi prevalensi diabetes di Indonesia.

## III. TUJUAN PROGRAM

1. Mendukung dan meningkatkan penelitian diabetes di Indonesia.
2. Menjalin hubungan kerja sama antara dunia penelitian, akademisi dan industri.
3. Berpartisipasi dalam mengurangi prevalensi diabetes yang semakin meningkat di Indonesia.

## IV. TEMA UTAMA

“Membangun Indonesia yang Lebih Sehat melalui Penelitian di Bidang Diabetes”

## V. RINCIAN TOPIK

- Pengaruh nutrisi, senyawa bioaktif, dan gaya hidup terhadap diabetes
- Interaksi nutrisi dan genetik terhadap diabetes
- Penggunaan teknologi (genomik s/d metabolomik) dalam mengidentifikasi biomarker diabetes
- Identifikasi profil mikrobiota usus (*dysbiosis*) yang relevan terhadap diabetes
- Hubungan psikologis terhadap diabetes

## VI. SYARAT PESERTA

1. Peserta adalah Warga Negara Indonesia yang melakukan riset terutama di Indonesia.
2. Peserta yang dapat mengikuti program adalah
  - a. Mahasiswa aktif S1 (wajib memiliki dosen pembimbing)
  - b. Mahasiswa aktif S2 (wajib memiliki dosen pembimbing)
  - c. Dosen/ peneliti (minimum pendidikan terakhir S2 dan tidak sedang menempuh pendidikan S3)
3. Peserta dapat mengajukan proposal dalam bentuk perseorangan maupun tim (tidak ada batasan jumlah anggota)
4. Penelitian diperbolehkan untuk tugas akhir (skripsi/ tesis)
5. Jangka waktu penelitian 1 (satu) tahun, mulai dari Oktober 2016- Oktober 2017

## VII. DANA PENELITIAN

**Nutrifood Research Center Grant 2016** memberikan dana penelitian dengan ketentuan pengajuan maksimal:

- Rp 50.000.000,00/proposal untuk Mahasiswa aktif S1
- Rp 100.000.000,00/ proposal untuk Mahasiswa aktif S2
- Rp 200.000.000,00/ proposal untuk Dosen dan Peneliti

## VIII. TAHAPAN SELEKSI

Penyelenggaraan dan seleksi **Nutrifood Research Center Grant 2016** terdiri dari 3 tahapan utama, yaitu:

TAHAP 1 : <b>PRA-PROPOSAL</b>	Penyerahan Pra-Proposal ( <i>Softcopy</i> ) Seleksi Pra-Proposal & Pengumuman
TAHAP 2 : <b>PROPOSAL</b>	Penyerahan Proposal Lengkap ( <i>Hardcopy</i> ) Seleksi Proposal & Pengumuman
TAHAP 3 : <b>PRESENTASI</b>	Presentasi dan <i>Interview</i> Peserta Seleksi & Pengumuman Pemenang
<b>PENGANUGERAHAN GRANT</b>	

## IX. JADWAL PROGRAM

Tanggal	Agenda	Keterangan
1 Feb 2016 – 31 Mei 2016	Penyerahan pra-proposal ( <i>Softcopy</i> )	Pra-proposal diberikan dalam bentuk <i>softcopy</i> sesuai dengan ketentuan
1 Juli 2016	Pengumuman seleksi pra-proposal	Pemberitahuan ke peserta melalui email dan website Nutrifood
4 Juli 2016 – 25 Juli 2016	Penyerahan proposal lengkap	Penyerahan 4 buah <i>hardcopy</i> proposal lengkap sesuai dengan ketentuan
15 Agst 2016	Pengumuman seleksi proposal	Pemberitahuan ke peserta melalui email dan website Nutrifood
3 Sept 2016	Presentasi dan interview peserta	Peserta terpilih akan diundang ke Jakarta ( <i>biaya transportasi dan akomodasi ditanggung pihak penyelenggara</i> )
5 Sept 2016	Pengumuman pemenang	Pemberitahuan ke peserta melalui e-mail & website
21 Sept 2016	Penganugerahan <i>Grant</i>	Penganugerahan <i>Grant</i> akan dilaksanakan dalam bentuk <i>half-day conference</i>

## **X. KETENTUAN PRA-PROPOSAL (*softcopy*)**

1. Pra-proposal hanya perlu dikirimkan oleh peneliti utama/ketua peneliti
2. Pra-proposal ditulis sesuai dengan panduan → *lihat LAMPIRAN 1*
3. Detail
  - Ukuran halaman : A4
  - Tulisan (*font*) : Times New Roman, spasi 1,5, ukuran 12
  - Jumlah halaman : **maksimal 4 halaman**
  - Tipe dokumen : Portable Document Format (.pdf)
  - Ukuran dokumen : maksimal 2 MB (megabyte)
4. Kirimkan *softcopy* pra-proposal dengan
  - Judul email : Pra-Proposal\_NRCGrant2016\_(*nama*)
  - Alamat email : [nutrifood.research@nutrifood.co.id](mailto:nutrifood.research@nutrifood.co.id)
5. Batas waktu pengumpulan maksimal 31 Mei 2016
6. Panitia hanya menerima pra-proposal sesuai dengan format yang ditentukan

## **XI. KETENTUAN PROPOSAL (*hardcopy*)**

1. Penyerahan proposal **HANYA diperuntukkan bagi peserta yang telah terpilih/ lulus seleksi** pra-proposal awal.
2. Panduan penulisan proposal → *lihat LAMPIRAN 2*
3. Proposal hanya perlu dikirimkan oleh peneliti utama/ketua peneliti  
Detail
  - Ukuran halaman : A4
  - Tulisan (*font*) : Times New Roman, spasi 1,5, ukuran 12
  - Jumlah halaman : maksimal 30 halaman
  - Warna halaman judul
    - i. Mahasiswa S1 : sampul muka berwarna Biru
    - ii. Mahasiswa S2 : sampul muka berwarna Kuning
    - iii. Kategori lainnya (dosen, peneliti): sampul muka berwarna Putih
4. Kirimkan *hardcopy* proposal sebanyak 4 buah ke alamat :  
Nutrifood Research Center (UP: Fidelia)  
PT. Nutrifood Indonesia  
Jl. Rawa Bali II no 3  
Kawasan Industri Pulo Gadung  
Jakarta 13920

## **XII. KONTAK ADMIN**

WhatsApp : 08950-7647-006  
Email : [nutrifood.research@nutrifood.co.id](mailto:nutrifood.research@nutrifood.co.id)

## PANDUAN PENULISAN PRA-PROPOSAL

### A. Detail Pra-proposal

1. Judul penelitian (*maksimal 20 kata*) : \_\_\_\_\_
2. Cakupan bidang penelitian (*pilih salah satu*) : \_\_\_\_\_
  - Pengaruh nutrisi, senyawa bioaktif, dan gaya hidup terhadap diabetes
  - Interaksi nutrisi dan genetik terhadap diabetes
  - Penggunaan teknologi (genomik s/d metabolomik) dalam mengidentifikasi biomarker diabetes
  - Identifikasi profil mikrobiota usus (*dysbiosis*) yang relevan terhadap diabetes
  - Hubungan psikologis terhadap diabetes
3. Periode pelaksanaan :
  - Mulai : (bulan)/2016
  - Berakhir : (bulan)/ 2017 → (*maksimal Oktober 2017*)
4. Lokasi penelitian : \_\_\_\_\_
5. Dosen pembimbing (*bagi mahasiswa S1 dan S2*) : \_\_\_\_\_

### B. Isi pra-proposal (*dipaparkan secara singkat dan jelas, mencakup poin-poin dibawah ini*)

1. Latar belakang penelitian
2. Tujuan penelitian
3. Kebaruan penelitian
4. Esensi/ pentingnya penelitian
5. Hipotesis yang diharapkan
6. Strategi/ Metode penelitian
  - Jumlah Anggaran Total : Rp...
  - Bahan habis pakai : Rp...
  - Sewa laboratorium/ alat : Rp...
  - Lainnya, sebutkan \_\_\_\_\_ : Rp...

### C. Biodata Peneliti

1. Nama (*peneliti utama*) : \_\_\_\_\_  
(*lampirkan foto terbaru ukuran 3x4 cm pada bagian biodata*)
2. Alamat lengkap : \_\_\_\_\_
3. Email aktif : \_\_\_\_\_
4. HP aktif : \_\_\_\_\_
5. Universitas/ Institusi/ Lembaga : \_\_\_\_\_
6. Jumlah anggota : \_\_\_ orang

### D. Riwayat Pendidikan

1. Pendidikan terakhir (*cantumkan salah satu*):
  - SMA/ Sarjana (S1)/ Pascasarjana (S2)/ Doktoral (S3)
  - Lainnya, sebutkan \_\_\_\_\_
2. Status terkini (*cantumkan salah satu*):
  - Mahasiswa S1/ S2
    - Semester \_\_\_\_\_
    - Tugas akhir/ tunggu sidang
  - Dosen/ Staf Pengajar
  - Lainnya, sebutkan \_\_\_\_\_

### E. Pengalaman Penelitian/ Publikasi/ Organisasi

1. Publikasi (5 tahun terakhir)
2. Keikutsertaan seminar (5 tahun terakhir)
3. Pengalaman organisasi (3 tahun terakhir)
4. Lainnya, sebutkan \_\_\_\_\_

Lampiran 2

## **PANDUAN PENULISAN PROPOSAL**

### **Halaman Judul**

Untuk memudahkan klasifikasi, harap proposal dijilid secara sederhana dengan warna halaman muka sesuai dengan kategori (*lihat pada ketentuan proposal halaman 3*)

### **Halaman Pengesahan** (*lampiran 2.1*)

### **Daftar Isi**

#### **1. Pendahuluan**

Pendahuluan mencakup :

- Latar belakang topik penelitian, didukung oleh perkembangan penelitian serupa yang telah ada sebelumnya
- Posisi penting dan hasil yang diharapkan dari penelitian
- Kontribusi aplikatif yang diharapkan bagi ilmu pengetahuan/ dunia praktis

#### **2. Rumusan Masalah**

Rumusan masalah mencakup :

- Penjelasan mengenai masalah yang menjadi topik penelitian
- Cakupan dan batasan penelitian
- Esensi penelitian yang dilakukan

#### **3. Tujuan dan Manfaat Penelitian**

Tujuan dan manfaat penelitian mencakup poin-poin yang diharapkan tercapai dari penelitian yang dilakukan, serta manfaat praktis yang diperoleh dari penelitian.

#### **4. Tinjauan Pustaka**

Tinjauan pustaka mencakup penulisan literatur secara jelas, singkat, sistematis, dan relevan dengan topik penelitian. Literatur dapat berupa paparan hasil penelitian mutakhir lainnya yang sudah ada dan berhubungan dengan penelitian yang akan dilakukan.

#### **5. Metode Penelitian**

Metode penelitian dibuat mencakup bahan dan instrumen yang dibutuhkan, deksripsi subjek penelitian, cara pengambilan contoh/ sampel, cara pengumpulan data, dan gambaran jelas pengolahan dan analisis data yang akan dilakukan. Metode penelitian dipaparkan dengan kerangka sistematis untuk menjawab rumusan masalah dan mencapai tujuan dari penelitian.

#### **6. Jadwal Pelaksanaan**

Jadwal pelaksanaan mencakup rencana penelitian secara rinci dalam kurun waktu maksimal 12 bulan setelah penganugerahan (September 2016) dan diuraikan dalam bentuk tabel/ diagram.

#### **7. Rincian Anggaran Penelitian**

Rincian anggaran penelitian mencakup jumlah dana penelitian yang dibutuhkan beserta penggunaannya secara wajar, namun tidak termasuk hal-hal sebagai berikut:

- Dana untuk pembelian aset, seperti alat-alat laboratorium, komputer, dll
- Dana honorarium
- Dana untuk biaya perjalanan dan akomodasi (selain untuk pengambilan sampel)

#### **8. Daftar Pustaka**

Penyusunan daftar pustaka mengikuti format penulisan *Vancouver style*. Pustaka yang dicantumkan adalah sumber-sumber primer yang dikutip dalam proposal.

#### **9. Curriculum Vitae**

CV dilampirkan untuk semua anggota dalam tim (maksimal 1 halaman/ anggota)

Lampiran 2.1

**HALAMAN PENGESAHAN**

*Halaman Pengesahan (diisi oleh Peneliti Utama untuk kategori mahasiswa S1 & S2)*

Judul :

Peneliti

Nama :

NPM/NIM :

Program Studi :

Nama / Alamat

Perguruan Tinggi :

Jangka Waktu Penelitian :

Biaya yang Diajukan : Rp. ....

Peneliti,

Nama & Tanda tangan

(.....)

Dosen Pembimbing,

Nama & tanda tangan

(.....)

Mengetahui

Ketua/Direktur/Dekan/Kepala Institusi Pengusul

Cap dan tanda tangan

(.....)