

KEPUTUSAN
PANITIA SELEKSI
PROGRAM PENGHARGAAN KEPADA PENELITI MUDA INDONESIA 2011,
BANTUAN DANA PENELITIAN
BIRO OKTROI ROOSSENO – AKADEMI ILMU PENGETAHUAN INDONESIA

Tentang

PEMENANG HIBAH PENELITIAN
BANTUAN DANA PENELITIAN
BIRO OKTROI ROOSSENO – AKADEMI ILMU PENGETAHUAN INDONESIA

Menimbang:

- a) bahwa Indonesia sedang menghadapi masalah aktual di bidang energi, pangan, dan kesehatan yang tidak sejalan dengan pertumbuhan penduduk dan kebutuhan masyarakat
- b) bahwa perlu diberikan inspirasi dan motivasi untuk melakukan penelitian yang lebih mengarah pada solusi masalah krisis energi, ketahanan pangan, dan kesehatan
- c) bahwa perlu diberikan dukungan nyata kepada para peneliti muda Indonesia yang telah mapan di bidang penelitian yang ditekuni untuk terus berkarya mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi sehingga muncul ide-ide baru dan keinginan-keinginan para peneliti muda unggulan untuk terus meningkatkan kualitas dan intensitas penelitiannya
- d) bahwa pada peringatan ulang tahun ke-60 perusahaan, Biro Oktroi Roosseno di bawah naungan Akademi Ilmu Pengetahuan Indonesia menyelenggarakan Program Bantuan Dana Penelitian.

Mengingat:

- a) Kesepakatan No: 07/K-AIPI/II/2011 (No: 001/BDP2011/II/2011) antara Akademi Ilmu Pengetahuan Indonesia dengan Biro Oktroi Roosseno dalam hal penyelenggaraan kegiatan Pemberian Penghargaan kepada Peneliti Muda Indonesia dalam bentuk bantuan dana penelitian.
- b) Pedoman Penyusunan Proposal Bantuan Dana Penelitian 2011

Memperhatikan:

- a) Hasil pengkajian usulan penelitian dari para peneliti oleh Panitia Seleksi
- b) Hasil presentasi dan wawancara finalis di hadapan Panitia Seleksi

MEMUTUSKAN:

Pemenang hibah penelitian yang diselenggarakan Biro Oktroi Roosseno di bawah naungan Akademi Ilmu Pengetahuan Indonesia pada Tahun 2011 adalah sebagai berikut:
(penyebutan tidak berdasarkan peringkat)

1. Irawan Wijaya Kusuma, Ph.D., Universitas Mulawarman, Samarinda, Kalimantan Timur, usulan penelitian bidang Pemanfaatan Keanekaragaman Hayati dengan judul “Aktivitas Antioksidan dan Penghambatan Xanthine Oxidase dari Ekstrak Tumbuhan Rambai Sungai (*Sonneratia Caseolaris*) dan Senyawa Aktifnya”
2. Prof. Ismunandar, Ph.D., Institut Teknologi Bandung, Bandung, Jawa Barat, usulan penelitian bidang Pemanfaatan Energi Alternatif dengan judul “Pengembangan Elektrolit Padat untuk IT-SOFC Berbasis Ceria Doping Ganda”
3. Josephine Elizabeth Siregar S.Si, PGDipl., M.Sc., Ph.D., Lembaga Biologi Molekuler Eijkman, DKI Jakarta, usulan penelitian bidang Pemanfaatan Keanekaragaman Hayati dengan judul “Development of an ex vivo Fluorescence-base Antimalarial Drug Screening Method for The Exploration of Indonesian Biodiversity”
4. Dr.rer.nat. Ronny Martien, M.Si., Universitas Gajah Mada, Yogyakarta, DIY, usulan penelitian bidang Pemanfaatan Keanekaragaman Hayati dengan judul “Pemanfaatan Kitosan dalam Meningkatkan Bioavailabilitas Senyawa PGV-0 sebagai Obat Analgetik - Anti Inflamasi dengan Formulasi Nanopartikel”
5. Yanti, Ph.D., Universitas Atma Jaya, DKI Jakarta, usulan penelitian bidang Ketahanan Pangan dengan judul “Mekanisme Molekular dari Nutrasetikal Berbasis Rimpang curcuma Terpilih Terhadap Inhibisi Gen Matriks Metaloproteinase-9 Melalui Jalur Signal Protein Kinase dan Faktor Nuklear dalam Sel Vaskular Otot Polos Secara In Vitro”

Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan jika di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan Surat Keputusan ini akan diadakan perbaikan/penyempurnaan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di: Jakarta
Pada Tanggal: 14 Juni 2011

Program Penghargaan kepada Peneliti Muda Indonesia 2011,
Bantuan Dana Penelitian Biro Oktroi Roosseno – Akademi Ilmu Pengetahuan Indonesia



Prof. Dr. Satryo Soemantri Brodjonegoro
Ketua Panitia Seleksi

Tembusan:

1. Ketua Akademi Ilmu Pengetahuan Indonesia, Prof. Dr. Sangkot Marzuki
2. Presiden Direktur Biro Oktroi Roosseno, Prof. Dr. Toeti Heraty N Roosseno
3. Direksi Biro Oktroi Roosseno, Ir. Migni Myriasandra N., MIP, MSEL
4. Direksi Biro Oktroi Roosseno, Dr. Inda Citraninda N., SS, MA
5. Anggota Panitia Seleksi
6. Arsip