

PANDUAN PROGRAM

UI – Olympus Bioimaging Center (UOBC) Scientific Award 2015

A. Panduan Umum

UOBC Scientific Award 2015 akan diberikan kepada 7 (tujuh) orang peneliti ataupun mahasiswa S1/S2/S3. Adapun penghargaan akan diberikan kepada peserta yang terdiri dari 2 kategori sebagai berikut :

Cluster A : peserta baik perseorangan maupun kelompok yang akan/ sedang melakukan penelitian/ proyek sains yang melibatkan metode bioimaging dengan menggunakan fasilitas UOBC ataupun sistem imaging Olympus di institusi lainya. Penghargaan yang akan diberikan berupa sertifikat official *UOBC Scientific Award 2015* dan pendanaan tunai sebesar Rp 5.000.000,- (lima juta rupiah) kepada 4 (empat) orang peneliti/mahasiswa yang memiliki proposal proyek sains terbaik.

Cluster B : peserta baik perseorangan maupun kelompok yang telah selesai melakukan penelitian/ proyek sains yang melibatkan metode bioimaging dengan menggunakan fasilitas UOBC ataupun sistem imaging Olympus di institusi lainya. Penghargaan yang akan diberikan berupa sertifikat official *UOBC Scientific Award 2015* dan pendanaan tunai sebesar Rp 7.500.000,- (tujuh juta lima ratus ribu rupiah) kepada 3 (tiga) orang peneliti /mahasiswa yang memiliki proposal proyek sains terbaik.

B. Kriteria Usulan Proposal UOBC

1. Proposal ini tidak memiliki *conflict of interest* dengan penyandang dana utama/ sponsor dari lembaga lain.
2. Proposal ini belum pernah diikut sertakan dalam penghargaan ilmiah tingkat nasional/ internasional sebelumnya.
3. Proposal ini tidak mengandung unsur plagiarisme.
4. Proposal yang diusulkan harus sudah didukung dengan data hasil pengujian atau pengukuran secara kuantitatif dan dapat didiseminasikan di Jurnal Nasional/ Internasional.

C. Tata Cara Pengajuan Proposal UOBC

1. Proposal disusun sesuai dengan panduan.
2. Tim pengusul wajib mendaftarkan dan mengirim **softcopy proposal** secara online melalui email uobc.research@ui.ac.id **paling lambat tanggal 10 Oktober 2015**. Format file proposal yang dikirim dalam bentuk PDF atau DOC dengan format nama file: **UOBC_NamaKetuaTim_PerguruanTinggi** dengan contoh berikut :

UOBC_Putra_UniversitasIndonesia.pdf atau **UOBC_Putra_UniversitasIndonesia.doc**

3. Tim Pengusul wajib menyerahkan/ mengirimkan proposal

- **Hardcopy proposal** sebanyak 2 eksemplar (1 asli dan 1 fotocopy) yang dijilid dengan softcover warna biru muda, dan dikirimkan ke Up. Hardika Widi Satria, Gedung ILRC/DRPM UI lantai Mezanine, Kampus UI Depok, 16424 (Telp:021-7271052, fax:021-78849119), **paling lambat tanggal 13 Oktober 2015, Pukul 10.00 WIB.**

D. Mekanisme Seleksi

Seleksi akan dilaksanakan dalam 2 tahap sebagai berikut :

1. Seleksi berkas dan substansi

Berkas registrasi dan dokumen proposal yang telah diusulkan akan ditinjau untuk diambil 15 nominasi. 15 Nominasi akan diumumkan melalui website www.research.ui.ac.id pada **tanggal 16 Oktober 2015.**

2. Seleksi presentasi

15 Proposal yang lolos pada tahap seleksi sebelumnya akan maju ke tahap seleksi presentasi di hadapan tim *reviewer* yang akan diselenggarakan pada **tanggal 28 Oktober 2015, bertempat di Ruang Seminar Gedung ILRC (Integrated Laboratory and Research Center) lantai 2.**

PANDUAN PENULISAN PROPOSAL

UI – Olympus Bioimaging Center (UOBC) Scientific Award 2015

(CLUSTER A: Proposal *Research Plan*)

A. Sistematika Penulisan Proposal Cluster A

Susunlah proposal berdasarkan sistematika penulisan sebagai berikut:

1. Bagian Awal

1.1 Halaman Judul (mengikuti contoh Lampiran)

- Judul proposal: hendaknya ekspresif, sesuai dan tepat dengan masalah yang akan diselesaikan dan tidak membuka peluang untuk penafsiran ganda.
- Nama (Ketua dan Anggota) ditulis dengan jelas.
- Logo dan nama asal perguruan tinggi peserta ditulis dengan jelas.
- Tempat dan tahun Penulisan.

1.2 Lembar Pengesahan (mengikuti contoh Lampiran)

- Lembar pengesahan memuat judul, nama ketua dan anggota tim, dan tanda tangan pengesahan.
- Lembar pengesahan diberi tanggal sesuai dengan tanggal pengesahan.
- Lembar pengesahan ditandatangani oleh Dosen Pembimbing lengkap dengan stempel Institusi.

1.3 Abstrak (atau ringkasan), tidak lebih dari 300 kata yang mencerminkan isi keseluruhan karya tulis, mulai dari latar belakang, tujuan, metode penelitian dan hipotesis.

2. Bagian Inti

2.1 Pendahuluan dan Kajian Pustaka, berisi informasi latar belakang, studi posisi topik penelitian di literatur ilmiah, permasalahan yang akan diteliti atau diselesaikan, tujuan, manfaat dan keutamaan topik, dan hipotesa. Landasan teori dan konsep ilmiah yang mendasari masalah yang diteliti dan studi literatur yang terkait dengan topik yang diteliti. (maksimum 1 halaman)

2.2 Metode Penelitian, menjelaskan secara sistematis metodologi penelitian yang akan dilakukan, meliputi: pendekatan atau jenis penelitian yang dilakukan (perancangan alat, pembuatan produk, simulasi, modeling, percobaan di laboratorium, percobaan di lapangan, dll.), tempat penelitian, bahan dan alat yang digunakan

(mencantumkan penggunaan alat Bioimaging Olympus baik yang ada di UOBC maupun institusi lain), pendekatan desain, tahapan eksperimen/ teknik perancangan, teknik pengujian/ pengumpulan data, dan teknik analisis data. Di sini harus disertakan juga bagan alir tahapan kegiatan penelitian mencakup *input*, *process*, *output*, dan *outcome* sesuai dengan indikator yang ingin dicapai. (maksimum 2 halaman)

2.3 Jadwal Penelitian, menjelaskan dalam bentuk tabel mengenai uraian kegiatan yang akan dikerjakan (jangka waktu disesuaikan dengan tujuan yang akan dicapai). (maksimum 1 halaman)

2.4 Daftar Pustaka, berisi daftar tinjauan kepustakaan yang mendukung, terkait langsung dengan topik dan digunakan di penulisan proposal. (maksimum 1 halaman)

3. Bagian Akhir

3.1 Lampiran-lampiran. Jika dianggap perlu dapat disertakan lampiran yang dapat mendukung kredibilitas proposal, misalnya: disain alat, hasil pendahuluan, laik etik penelitian dll.

3.2 Pernyataan Pengusul (mengikuti contoh Lampiran).

3.3 Daftar Riwayat Hidup, mencakup data lengkap masing-masing anggota tim; nama, tempat, dan tanggal lahir, alamat tempat tinggal, nomor telepon, riwayat pendidikan, karya-karya ilmiah yang pernah dibuat, penghargaan-penghargaan ilmiah yang pernah diraih, serta dilampiri dengan pas foto warna ukuran 3x4 di pojok kanan atas halaman.

B. Aturan Penulisan Proposal Cluster A

1. Proposal dijilid *soft cover* yang telah ditentukan yaitu warna biru muda

2. Proposal ditulis dengan Bahasa Indonesia baku dengan tata bahasa dan ejaan yang disempurnakan dan tidak menggunakan singkatan seperti: tdk, tsb, yg, dgn, dll, sbb.

3. Tata Letak:

- Proposal di ketik 1 spasi pada kertas berukuran A4, 80 gram (*font 11pt, Calibri*).
- Batas pengetikan (*margin*):
Batas samping kiri 4 cm.
Batas samping kanan 3 cm.
Batas atas dan bawah masing-masing 2.5 cm.
- Proposal diberi nomor halaman dan diletakkan di ujung kanan bawah setiap halaman.

(CLUSTER B: Proposal *Publication Draft*)

A. Sistematika Penulisan Proposal Cluster B

1. Bagian Awal

1.1 Halaman Judul (mengikuti contoh Lampiran)

- Judul proposal: hendaknya ekspresif, sesuai dan tepat dengan masalah yang akan diselesaikan dan tidak membuka peluang untuk penafsiran ganda.
- Nama (Ketua dan Anggota) ditulis dengan jelas.
- Logo dan nama asal perguruan tinggi peserta ditulis dengan jelas.
- Tempat dan tahun Penulisan.

1.2 Lembar Pengesahan (mengikuti contoh Lampiran)

- Lembar pengesahan memuat judul, nama ketua dan anggota tim, dan tanda tangan pengesahan.
- Lembar pengesahan diberi tanggal sesuai dengan tanggal pengesahan.
- Lembar pengesahan ditandatangani oleh Dosen Pembimbing lengkap dengan stempel Institusi.

1.3 Abstrak (atau ringkasan), tidak lebih dari 300 kata yang mencerminkan isi keseluruhan karya tulis, mulai dari latar belakang, tujuan, metode penelitian dan hipotesis.

2. Bagian Inti

Bagian inti proposal Cluster B dapat berupa :

- **Draft akhir paper, artikel ilmiah, poster** yang telah disusun dan merupakan draft yang akan/sedang dikumpulkan untuk jurnal terindex SCOPUS ataupun Jurnal yang diakui oleh DIKTI/ diikutsertakan dalam seminar terkait baik dalam skala nasional maupun internasional dengan ketentuan sebagai berikut :
 1. Draft paper, artikel ilmiah, poster disusun berdasarkan kaidah penulisan ilmiah yang disepakati oleh Jurnal/ Seminar yang akan diikuti.
 2. Mencantumkan alat/sistem imaging Olympus yang digunakan dalam penelitian pada bab metode, dan/atau dapat mencantumkan hasil gambar yang telah dilakukan dengan alat/sistem imaging olympus baik yang menggunakan fasilitas UOBC maupun alat/sistem imaging olympus di Institusi lainya.
 3. Draft publikasi dapat dicetak pada kertas A4 80 gram dan dijilid beserta bagian awal dan bagian akhir proposal Cluster B.
- **Bahan ajar ataupun buku** yang akan/sedang dipublikasikan/ diterbitkan dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Penulisan mengikuti kaidah penulisan ilmiah bahan ajar atau buku ilmiah secara umum.
2. Mencantumkan alat/sistem imaging Olympus yang digunakan dalam penelitian pada bab terkait, dan/atau dapat mencantumkan hasil gambar yang telah dilakukan dengan alat/sistem imaging olympus baik yang menggunakan fasilitas UOBC maupun alat/sistem imaging olympus di Institusi lainnya.
3. Bahan ajar, buku dapat dilampirkan terpisah dan disertakan bersamaan dengan bagian awal dan bagian akhir proposal Cluster B.

3. Bagian Akhir

3.1 Lampiran-lampiran. Jika dianggap perlu dapat disertakan lampiran yang dapat mendukung kredibilitas proposal, misalnya: disain alat, hasil pendahuluan, laik etik penelitian dll.

3.2 Pernyataan Pengusul (mengikuti contoh Lampiran).

3.3 Daftar Riwayat Hidup, mencakup data lengkap masing-masing anggota tim; nama, tempat, dan tanggal lahir, alamat tempat tinggal, nomor telepon, riwayat pendidikan, karya-karya ilmiah yang pernah dibuat, penghargaan-penghargaan ilmiah yang pernah diraih, serta dilampiri dengan pas foto warna ukuran 3x4 di pojok kanan atas halaman.

C. Aturan Penulisan Proposal Cluster B

1. Proposal dijilid *soft cover* yang telah ditentukan yaitu warna biru muda
2. Proposal ditulis dengan Bahasa Indonesia baku dengan tata bahasa dan ejaan yang disempurnakan dan tidak menggunakan singkatan seperti: tdk, tsb, yg, dgn, dll, sbb.
3. Tata Letak:
 - Proposal di ketik 1 spasi pada kertas berukuran A4, 80 gram (*font 11pt, Calibri*).
 - Batas pengetikan (*margin*):
Batas samping kiri 4 cm.
Batas samping kanan 3 cm.
Batas atas dan bawah masing-masing 2.5 cm.
 - Proposal diberi nomor halaman dan diletakkan di ujung kanan bawah setiap halaman.

Lampiran:

CLUSTER A/B

PROPOSAL

UOBC SCIENTIFIC AWARD 2015

(Calibri Style size 16pt, all caps, bold, centered)

JUDUL

(Calibri Style size 14 pt, all caps, bold, centered)

Logo institusi

PENGUSUL

(Ketua)

(Anggota)

(Anggota)

(Calibri Style size 12pt, all caps, bold, centered)

Program Studi/Departemen.....

Fakultas.....

Universitas.....

Tahun 2015

(Calibri Style size 14 pt, all caps, bold, centered)

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Proposal : _____

2. Nama Ketua Tim : _____
3. Program Studi : _____
4. Fakultas : _____
5. Universitas : _____
6. Alamat Institusi : _____
7. Alamat email : _____
8. Nomor HP : _____
9. Alamat Institusi : _____
10. Anggota
 - Anggota (1)
 - a. Alamat email : _____
 - b. Nomor HP : _____
 - Anggota (2)
 - a. Alamat email : _____
 - b. Nomor HP : _____

_____, _____ 2015

Menyetujui,
Dosen Pembimbing

Ketua Tim

(Nama)
NIP _____

(Nama)
NPM _____

Mengetahui
Kasubdit PPR-DRPM UI

(Dede Djuhana, Ph.D.)
NUP 030603016

PERNYATAAN PENGUSUL

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : _____
Tempat/Tanggal Lahir : _____
Nomor Mahasiswa : _____
Fakultas/ Universitas : _____
Alamat Institusi : _____

Dengan ini menyatakan bahwa

1. Proposal ini tidak memiliki *conflict of interest* dengan penyandang dana utama/ sponsor dari lembaga lain,
2. Proposal ini belum pernah diikuti sertakan dalam penghargaan ilmiah tingkat nasional/ internasional sebelumnya,
3. Proposal ini tidak mengandung unsur plagiarisme.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun untuk keperluan pengajuan Proposal UOBC Scientific Award 2015.

Dibuat di : _____
Pada tanggal : 2015

Mengetahui,
Dosen Pembimbing

Yang Membuat Pernyataan

(Materai Rp 6.000)

(Nama)
NIP

(Nama Ketua Tim)
Nomor Mahasiswa

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama (Ketua Tim)	:		<i>(Pas foto 3x4 cm)</i>
Nomor Mahasiswa	:		
Jenis Kelamin	:		
Tempat/Tanggal lahir	:		
Alamat Rumah	:		
No. Telp/HP	:		
Alamat Email	:		
Asal Universitas	:		
Fakultas/Jurusan/Prodi	:		
Semester	:		
2 penelitian terakhir	:	1. 2.	

Nama (Ketua Tim)	:		<i>(Pas foto 3x4 cm)</i>
Nomor Mahasiswa	:		
Jenis Kelamin	:		
Tempat/Tanggal lahir	:		
Alamat Rumah	:		
No. Telp/HP	:		
Alamat Email	:		
Asal Universitas	:		
Fakultas/Jurusan/Prodi	:		
Semester	:		
2 penelitian terakhir	:	1. 2.	

Nama (Ketua Tim)	:		<i>(Pas foto 3x4 cm)</i>
Nomor Mahasiswa	:		
Jenis Kelamin	:		
Tempat/Tanggal lahir	:		
Alamat Rumah	:		
No. Telp/HP	:		
Alamat Email	:		
Asal Universitas	:		
Fakultas/Jurusan/Prodi	:		
Semester	:		
2 penelitian terakhir	:	1. 2.	