



**PEDOMAN
PEMILIHAN PENELITI TERBAIK UNUD 2011**

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA
2011**

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|-----------------------------------|---------|
| KATA PENGANTAR | i |
| DAFTAR ISI | ii |
| I. PENDAHULUAN | 3 |
| A. latar Belakang | 3 |
| B. Dasar Hukum | 3 |
| C. Tujuan dan Manfaat | 3 |
| D. Peserta | 4 |
| II. PENRYARATAN PESERTA | 4 |
| A. Persyaratan | 4 |
| B. Proses pemilihan | 5 |
| III. PENILAIAN | 5 |
| A. Komponen Penilaian | 5 |
| 1. Karya prestasi Unggul | 5 |
| 2. Penelitian | 5 |
| B. Proses Penilaian | 5 |
| C. Cara Penyampaian Dokumen | 6 |
| IV. PENGHARGAAN | 6 |
| IV. JADWAL KEGIATAN | 6 |
| LAMPIRAN | 7 |

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang.

Perguruan Tinggi (PT) di Indonesia mempunyai tugas menyelenggarakan pendidikan & pengajaran, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, yang umum disebut Tri Dharma Perguruan Tinggi. Penelitian sebagai salah satu dharma PT merupakan kegiatan telaah taat kaidah dalam upaya menemukan kebenaran dan/atau menyelesaikan masalah dalam ilmu pengetahuan, teknologi, dan/atau kesenian (ipteks). Selanjutnya, penelitian juga merupakan kegiatan dalam upaya menghasilkan pengetahuan empirik, teori, konsep, metode, model, atau informasi baru yang memperkaya ipteks.

Salah satu unsur dalam penyelenggaraan pendidikan tinggi adalah dosen. Dosen merupakan tenaga akademik yang bertugas merencanakan dan melaksanakan proses pembelajaran, menilai hasil pembelajaran serta melakukan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Berdasarkan Undang-undang Republik Indonesia No. 14 tahun 2005 tentang guru dan dosen, pasal 51 ayat (1) butir b, bahwa dosen berhak mendapatkan promosi dan penghargaan sesuai dengan kinerja akademiknya. Di dalam peraturan akademik Universitas Udayana pada bab III, pasal 7 ayat 3 disebutkan dalam rangka merangsang gairah penelitian, lembaga penelitian memberikan penghargaan kepada peneliti berdasarkan kriteria tertentu yang akan diatur tersendiri. Lembaga penelitian, melalui Unit Penjaminan Mutu Lembaga Penelitian telah membuat prosedur operasional standar pemberian penghargaan, diantaranya pemberian penghargaan sebagai peneliti terbaik bidang sosial dan eksakta.

Sistem penghargaan terkait penelitian dan publikasi di kalangan dosen ini diharapkan menjadi salah satu cara dalam pengembangan manajemen penelitian dimasing-masing fakultas. Sistem penghargaan akan menumbuh kembangkan suasana akademik, suasana ilmiah yang pada akhirnya akan mempercepat perkembangan masyarakat ilmiah. Selain itu, karya ilmiah, paten dan publikasi yang dihasilkan oleh dosen dapat mengangkat nama Universitas Udayana baik ditingkat nasional, regional maupun internasional. Hasil-hasil karya tersebut akan sangat membantu Universitas Udayana untuk menuju *World Class University* (WCU). Hal ini sejalan dengan upaya pengembangan Universitas Udayana menjadi *WCU based on culture* di tingkat ASEAN pada tahun 2021.

Berdasarkan pemikiran tersebut diatas, sudah selayaknya pemberian penghargaan diberikan kepada dosen Universitas Udayana yang berprestasi dibidang penelitian. Pemberian penghargaan akan mendorong dosen untuk berprestasi secara produktif.

B. Dasar Hukum

1. Undang-undang RI No. 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
2. Undang-undang RI No. 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen
3. Peraturan Akademik Universitas Udayana Bidang Penelitian. BPMU-03.01.02. BPMU UNUD 2010.
4. Prosedur Mutu (*quality Procedure*). Lembaga Penelitian Universitas Udayana. UPML-05.02.01. Lembaga Penelitian Universitas udayana. 2010.

C. Tujuan dan Manfaat

Tujuan pemilihan dosen berprestasi bidang penelitian akan memberikan pengakuan secara nyata dan luar biasa dalam melakukan tridharma perguruan tinggi, khususnya bidang penelitian yang hasilnya dapat dibanggakan oleh dosen yang bersangkutan dan sangat bermanfaat bagi kemajuan Universitas Udayana. Pemilihan dosen berprestasi bidang penelitian diharapkan bermanfaat dalam (1) meningkatkan motivasi di kalangan dosen untuk beraktivitas lebih keras dan lebih cerdas dalam

melaksanakan tridarma perguruan tinggi, khususnya bidang penelitian; (2) menciptakan suasana akademik yang mengarah kepada terwujudnya kepribadian ilmuwan yang terpuji, dan (3) Menumbuhkan kebanggaan dikalangan dosen terhadap profesinya.

D. Peserta

Peserta pemilihan dosen berprestasi bidang penelitian adalah dosen pada fakultas yang berada di Lingkungan Universitas Udayana.

II. PERSYARATAN DAN PROSES PEMILIHAN

Dosen yang berminat untuk mengikuti pemilihan dosen berprestasi harus memenuhi syarat dan ketentuan yang berlaku sebagai berikut:

A. Persyaratan

1. Peneliti Yuniior bidang Sosial dan Eksakta
 - a. Dosen tetap Universitas Udayana, yang bekerja penuh waktu dan berstatus sebagai dosen tetap pada satuan pendidikan.
 - b. Dosen yang memiliki kualifikasi akademik sekurang-kurangnya magister (S2) tanpa batas usia dengan jabatan maksimal lektor dan golongan IIIa-IIIId.
2. Peneliti Senior bidang Sosial dan Eksakta.
 - a. Dosen tetap Universitas Udayana, yang bekerja penuh waktu dan berstatus sebagai dosen tetap pada satuan pendidikan.
 - b. Dosen yang memiliki kualifikasi akademik Doktor (S3) tanpa batas usia dengan jabatan minimal Lektor Kepala dan golongan IVa - IVe.
3. Dosen yang memiliki karya prestasi dalam bidang penelitian antara lain dalam bentuk:
 - a. Hak atas kekayaan intelektual
 - b. Tulisan/publikasi pada jurnal nasional yang tidak maupun terakreditasi dan pada jurnal internasional
 - c. Metode/protipe/sistem yang bermanfaat bagi masyarakat.
 - d. Buku ajar berbasis penelitian (buku monograf, buku referensi)
 - e. Karya tulis ilmiah yang disajikan pada seminar-seminar ilmiah tingkat nasional atau internasional sebagai pembicara dan disertai dengan sertifikat.
 - f. Karya tulis yang disajikan dalam bentuk poster pada seminar-seminar ilmiah tingkat nasional atau internasional dan disertai dengan sertifikat.
 - g. Karya seni yang dipamerkan pada forum nasional atau internasional.
 - h. Karya tulis yang diseminarkan pada tingkat nasional atau internasional dan dipublikasikan dalam bentuk proseding.
 - i. Pengalaman penelitian

B. Proses Pemilihan

Pemilihan dosen berprestasi bidang penelitian dilakukan melalui:

1. Dosen di masing-masing Fakultas dapat mengajukan diri sebagai dosen berprestasi bidang penelitian eksakta yuniior atau senior dan bidang penelitian sosial yuniior atau senior.

2. Semua perlengkapan dokumen sebagai dosen berprestasi bidang penelitian yang dilengkapi dengan surat pengantar dari Dekan fakultas, dapat diajukan kepada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat.
3. Pemenang pertama, kedua dan ketiga ditetapkan dengan surat keputusan Rektor Universitas Udayana.

III. PENILAIAN

A. Komponen Penilaian

Komponen penilaian kinerja dosen berprestasi bidang penelitian mencakup:

1. Karya Prestasi Penelitian Unggul

Karya prestasi dalam satu bidang penelitian yang diunggulkan. Di dalam karya prestasi penelitian yang diunggulkan tersebut diuraikan dalam tulisan sebagaimana petunjuk teknis yang tercantum pada **Lampiran 1**.

2. Karya Tridarma Perguruan tinggi bidang Penelitian

Kegiatan tridarma perguruan tinggi bidang penelitian dinilai berdasarkan karya yang dihasilkan dalam kurun waktu 5 (lima) tahun terakhir. Karya bidang penelitian perguruan tinggi dapat dituliskan dalam formulir sebagaimana tercantum pada **Lampiran 2**.

B. Cara Penyampaian Dokumen

Tatacara penyampain dokumen pemilihan dosen berprestasi bidang penelitian adalah sebagai berikut:

1. Hasil pemilihan dosen berprestasi bidang penelitian disampaikan oleh dosen yang bersangkutan dengan melampirkan surat pengantar dari Dekan fakultas, disertai dengan berkas *hard copy*.
2. Berkas berbentuk *hard copy* sudah harus diterima paling lambat tanggal 31 Agustus 2011, jam 14.00 Wita dikirimkan kepada:

Ketua LPPM

Univeristas Udayana

Kampus Bukit Jimbaran.

Alamat email: infolemlit@unud.ac.id

Telp/fax.: (0361) 703367; 704622

C. Proses Penilaian

Proses penilaian dilakukan dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Dokumen yang harus dikirim.

Dokumen yang harus dikirim oleh dosen terdiri atas:

- a. Karya prestasi bidang penelitian unggul yang ditulis secara singkat dan padat dalam 4 halaman dengan ukuran kertas A4 (huruf Times New Roman, font 12, 1 spasi) dan menggunakan bahasa Indonesia yang baik dan benar (**Lampiran 1**).
- b. Daftar karya tridharma perguruan tinggi bidang penelitian selama 5 (lima) tahun terakhir disertai dengan bukti-bukti (foto copi) yang relevan (**Lampiran 2**).
- c. Surat pengantar dari Dekan Fakultas/Jurusan

2. Penilaian

Penilaian diawal dilakukan terhadap semua berkas atau dokumen yang masuk ke Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. Nilai kumulatif dosen berprestasi bidang penelitian mencakup komponen:

- a. Karya prestasi penelitian unggul : 30%
 - b. Karya tridarma perguruan tinggi bidang penelitian : 70%
- dengan komponen sebagai berikut:
1. Hak atas kekayaan intelektual
 2. Tulisan/publikasi pada jurnal nasional yang tidak maupun terakreditasi dan pada jurnal internasional
 3. Metode/protipe/sistem yang bermanfaat bagi masyarakat.
 4. Buku ajar berbasis penelitian (buku monograf, buku referensi)
 5. Karya tulis ilmiah yang disajikan pada seminar-seminar ilmiah tingkat nasional atau internasional sebagai pembicara dan disertai dengan sertifikat.
 6. Karya tulis yang disajikan dalam bentuk poster pada seminar-seminar ilmiah tingkat nasional atau internasional dan disertai dengan sertifikat.
 7. Karya seni yang dipamerkan pada forum nasional atau internasional.
 8. Karya tulis yang diseminarkan pada tingkat nasional atau internasional dan dipublikasikan dalam bentuk proseding.
 9. Pengalaman penelitian.

IV. PENGHARGAAN

Penghargaan kepada dosen peneliti berprestasi akan diberikan oleh Rektor Universitas Udayana berupa piagam penghargaan dan bentuk penghargaan lainnya.

V. JADWAL KEGIATAN

Jadwal kegiatan pemilihan dosen peneliti berprestasi disajikan pada Tabel 1

Tabel Jadwal Kegiatan

| No | Kegiatan | Bulan pada tahun anggaran (2011) | | | |
|----|---|----------------------------------|---|---|---|
| | | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Penyusunan Pedoman | | | | |
| 2 | Sosialisasi program | | | | |
| 3 | Penerimaan dokumen | | | | |
| 4 | Penilaian | | | | |
| 5 | Pengumuman dosen Penelitian Berprestasi | | | | |
| 6 | Penyusunan Laporan | | | | |

Lampiran 1

FORMULIR PRESTASI UNGGUL

A. Data Diri

| | |
|--------------------------------|--|
| 1. Nama Lengkap (dengan gelar) | |
| 2. NIP | |
| 3. Jabatan Akademik | |

| | | |
|-----------------------------|--------------|--|
| 4. Jabatan Struktural | | |
| 5. Pangkat dan Golongan | | |
| 6. Tempat dan Tanggal Lahir | | |
| 7. Jenis Kelamin | | |
| 8. Bidang Keahlian | | |
| 9. Agama | | |
| 10. Asal Perguruan Tinggi | | |
| | Fakultas | |
| | Jurusan/Dep. | |

B. Uraian Prestasi Penelitian Unggul (5 tahun terakhir)

1. Abstrak
2. Latar Belakang
3. Metode Pencapaian Unggulan
4. Prestasi penelitian yang diunggulkan
5. Kemanfaatan
6. Diseminasi
7. Pengakuan dari pihak terkait

Lampiran 2

Formulir Karya Tridarma Perguruan Tinggi bidang Penelitian (lima tahun terakhir)

A. Keterangan Perorangan

| | | |
|--------------------------------|----------------------------------|--|
| 1. Nama Lengkap (dengan gelar) | | |
| 2. NIP | | |
| 3. Jabatan Akademik | | |
| 4. Jabatan Struktural | | |
| 5. Pangkat dan Golongan | | |
| 6. Tempat dan Tanggal Lahir | | |
| 7. Jenis Kelamin | | |
| 8. Bidang Keahlian | | |
| 9. Agama | | |
| 10. Asal Perguruan Tinggi | Fakultas | |
| | Jurusan/Dep. | |
| 11. Alamat Perguruan Tinggi | | |
| | | |
| 12. Status Perkawinan | Belum kawin/ Kawin /Janda/Duda*) | |
| 13. Alamat Rumah (Lengkap) | Telp/Fax | |
| | HP | |
| | E-mail | |

*) Coret yang tidak perlu

B. Penelitian (lima tahun terakhir)*)**PRODUK PATEN**

| No | Judul Paten | Tahun dan nomor paten | Skor/ Nilai**) |
|----|-------------|-----------------------|----------------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |

*) : harus disertakan bukti-bukti (foto copi)

**) : diisi oleh panitia.

PRODUK METODE/PROTIPE/SISTEM

| No | Judul metode/Protipe/Sistem | Tahun | Skor/ Nilai**) |
|----|-----------------------------|-------|----------------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |

**) : diisi oleh panitia.

PRODUK KARYA SENI YG DIPAMERKAN

| No | Judul karya Seni | Tahun Internasional/ Nasional | Skor/ Nilai**) |
|----|------------------|-------------------------------|----------------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |

**) : diisi oleh panitia.

PRODUK BUKU AJAR (BUKU MONOGRAF, REFERENSI)

| No | Judul Buku | Tahun | Skor/ Nilai**) |
|----|------------|-------|----------------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |

**) : diisi oleh panitia.

PENGALAMAN PENELITIAN

| No | Judul Penelitian | Tahun | Posisi Ketua/ anggota | Sumber Dana | Skor/ Nilai**) |
|----|------------------|-------|-----------------------|-------------|----------------|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |

**) : diisi oleh panitia.

KARYA ILMIAH**A. Jurnal Internasional/Nasional/Proseding**

| No | Judul | Tahun/ | Posisi | Skor/ |
|----|-------|--------|--------|-------|
|----|-------|--------|--------|-------|

| | | Penerbit | Ketua/ anggota | Nilai**) |
|------------------------------|--|----------|-------------------|----------|
| Internasional | | | | |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| Nasional terakreditasi | | | | |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| Nasional tidak terakreditasi | | | | |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| Proseding | | | | |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |

**): diisi oleh panitia.

B. Makalah/Poster

| No | Judul | Tahun | Posisi Ketua/ anggota | Skor/ Nilai**) |
|----|-------|-------|-----------------------------|-------------------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| | | | | |

**): diisi oleh panitia.

| KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM | | | | |
|--|----------------|-------|-----------------------|-------------------|
| No | Judul Kegiatan | Tahun | Pembicara /Peserta | Skor/ Nilai**) |
| | | | | |
| | | | | |

**): diisi oleh panitia.

Denpasar, 2011

(.....)

NIP.

Lampiran 3.

**KRITERIA PEMILIHAN PENELITI TERBAIK UNUD 2011
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA**

Nama Peneliti :.....
PS/Fak. :...../.....

| No | ACTIVITAS PENELITIAN 5 TH TERAKHIR | SKUP | SKOR (Max) | JUMLAH | SKOR PEROLEHAN |
|--------------|--|--|------------|--------|----------------|
| 1 | MELAKUKAN PENELITIAN | INTERNASIONAL Peneliti Utama | 20 | | |
| | | INTERNASIONAL Peneliti Anggota | 15 | | |
| | | NASIONAL Peneliti Utama | 10 | | |
| | | Nasional Peneliti Anggota | 7,5 | | |
| | | LOKAL(UNUD) Sebagai Peneliti Utama | 5 | | |
| | | LOKAL(UNUD) Sebagai Anggota Peneliti | 2,5 | | |
| 2 | MEMILIKI PUBLIKASI PD JURNAL | INTERNASIONAL Penulis Utama | 24 | | |
| | | INTERNASIONAL Penulis Anggota | 16 | | |
| | | NASIONAL Terakreditasi Penulis Utama | 15 | | |
| | | Nasional terakreditasi sebagai Penulis Anggota | 10 | | |
| | | Nasional tak terakreditasi sbg penulis utama | 6 | | |
| | | Nasional tak terakreditasi sbg penulis Anggota | 4 | | |
| 3 | MAKALAH DALAM PROCEEDING SEMINAR | INTERNASIONAL | 15 | | |
| | | NASIONAL | 10 | | |
| | | POSTER INTERNASIONAL | 10 | | |
| | | Poster Nasional | 5 | | |
| 4 | PARTISIPASI PADA SEMINAR- SEMINAR PENELITIAN | INTERNASIONAL | 3 | | |
| | | NASIONAL | 2 | | |
| | | LOKAL | 1 | | |
| 5 | HASIL PENELITIAN DITULIS DALAM BENTUK BUKU | Dalam satu Bab (Monograf) | 20 | | |
| | | Dalam Satu Buku Referensi | 40 | | |
| 6 | HASIL PENELITIAN MENGHASILKAN PATEN | Hak Paten Internasional | 80 | | |
| | | Hak Paten Nasional | 40 | | |
| TOTAL | | | | | |

Pemeriksa

(.....)

