

MODEL II.7. JURNAL NASIONAL

**FORMULIR VALIDASI DAN REKAPITULASI
NILAI KARYA ILMIAH DOSEN INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

A. Identitas Dosen Pengusul

1. Nama/NIP : Yohanes Aris Purwanto / 19640307 198903 1 001
 2. Departemen/ Fakultas : Teknik Mesin dan Biosistem, Fakultas Teknologi Pertanian IPB

B. Identitas Artikel dan Jurnal

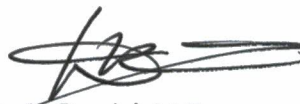
1. Judul Artikel : Analisa Struktur Mikro Pemanfaatan Limbah Kulit Rotan Menjadi Nanopartikel Selulosa Sebagai Pengganti Serat Sintetis
 2. Penulis : S. Nikmatin, A. Maddu, S. Purwanto, T. Mandang, A. Purwanto
 3. Halaman dalam Jurnal : 41-49
 4. Identitas Jurnal :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Biofisika
 b. ISSN : 1829-6009
 c. Nomor/Volume : 1/7
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Maret 2011
 e. Penerbit : Departemen Fisika FMIPA IPB dan Himpunan Fisikawan Medis dan Biofisikawan Indonesia
 f. Alamat Website Jurnal : http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/76355/Jurnal%20Biofisika_YAP%202011.pdf?sequence=1&isAllowed=y

C. Hasil Validasi Oleh Ketua Departemen

Dengan ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa karya ilmiah ini telah diperiksa/divalidasi dan hasilnya telah memenuhi kaidah ilmiah, norma akademik dan norma hukum sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Bogor, 08 OCT 2015

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Biosistem,



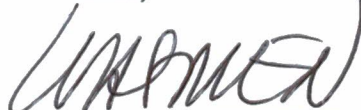
Dr. Ir. Desrial, M.Eng
NIP. 196612011991031004

D. Rekapitulasi Nilai

1. Nilai Reviewer 1 : 3. Nilai Akhir (Rata-rata Nilai Reviewer 1 dan Reviewer 2) :
 2. Nilai Reviewer 2 : 4. Nilai untuk dosen yang bersangkutan (...40%) :

Bogor, 28 Desember 2015

Tim Penilai Karya Ilmiah Dosen IPB
Ketua,



Prof. Dr. Ir. Wasmen Manalu
NIP. 195712201983121001

MODEL II.7. JURNAL NASIONAL

FORMULIR PENILAIAN KARYA ILMIAH DOSEN
 INSTITUT PERTANIAN BOGOR
 (REVIEWER 1)

A. Identitas Artikel dan Jurnal

- 1. Judul Artikel : Analisa Struktur Mikro Pemanfaatan Limbah Kulit Rotan Menjadi Nanopartikel Selulosa Sebagai Pengganti Serat Sintetis
- 2. Penulis : S. Nikmatin, A. Maddu, S. Purwanto, T. Mandang, A. Purwanto
- 3. Halaman dalam Jurnal : 41-49
- 4. Identitas Jurnal :
 - a. Nama Jurnal : Jurnal Biofisika
 - b. ISSN : 1829-6009
 - c. Nomor/Volume : 1/7
 - d. Edisi (Bulan/Tahun) : Maret 2011
 - e. Penerbit : Departemen Fisika FMIPA IPB dan Himpunan Fisikawan Medis dan Biofisikawan Indonesia
 - f. Alamat Website Jurnal : http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/76355/Jurnal%20Biofisika_YAP%202011.pdf?sequence=1&isAllowed=y

B. Hasil Penilaian Reviewer 1

| Komponen yang Dinilai | Nilai Maksimal | Nilai yang Diperoleh |
|---|----------------|----------------------|
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 1,00 | 0.75 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 3,00 | 2.50 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 3,00 | 2.25 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan jurnal (30%) | 3,00 | 3.00 |
| Nilai Total (100%) | 10,00 | 8.50 |

C. Deskripsi Kualitas Karya Ilmiah

- Kualitas tulisan baik, tulisan tidak tertulis serabutan
 - Data cukup, pembahasan mendasar
 - Kualitas jurnal cukup

Bogor,13 Okt 2011.....

Penilai I,


 (Subrisno)

Bidang Ilmu : Teknik Bioproses

MODEL II.7. JURNAL NASIONAL

FORMULIR PENILAIAN KARYA ILMIAH DOSEN
 INSTITUT PERTANIAN BOGOR
 (REVIEWER 2)

A. Identitas Artikel dan Jurnal

- 1. Judul Artikel : Analisa Struktur Mikro Pemanfaatan Limbah Kulit Rotan Menjadi Nanopartikel Selulosa Sebagai Pengganti Serat Sintetis
- 2. Penulis : S. Nikmatin, A. Maddu, S. Purwanto, T. Mandang, A. Purwanto
- 3. Halaman dalam Jurnal : 41-49
- 4. Identitas Jurnal :
 - a. Nama Jurnal : Jurnal Biofisika
 - b. ISSN : 1829-6009
 - c. Nomor/Volume : 1/7
 - d. Edisi (Bulan/Tahun) : Maret 2011
 - e. Penerbit : Departemen Fisika FMIPA IPB dan Himpunan Fisikawan Medis dan Biofisikawan Indonesia
- f. Alamat Website Jurnal : http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/76355/Jurnal%20Biofisika_YAP%202011.pdf?sequence=1&isAllowed=y

B. Hasil Penilaian *Reviewer 2*

| Komponen yang Dinilai | Nilai Maksimal | Nilai yang Diperoleh |
|---|----------------|----------------------|
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 1,00 | 1,00 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 3,00 | 2,50 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 3,00 | 2,50 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan jurnal (30%) | 3,00 | 2,00 |
| Nilai Total (100%) | 10,00 | 8,00 |

C. Deskripsi Kualitas Karya Ilmiah

- Kelengkapan unsur isi artikel terpenuhi. Kualitas jurnal cukup.
 - Ruang pembahasan terbatas
 - Kemutakhiran data/informasi memadai

Bogor, 08/11/2015

Penilai II,



Djumali

Bidang Ilmu : Rekayasa Bio/polis