

## 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 : Koefisien Pindah Panas Keseluruhan Alat Penukar Panas Dalam Pendinginan Nokturnal  
2. Penulis : I.B.P.Gunadnya, K.Abdullah, A.H.Tambunan, Y.A. Purwanto, M.A.M. Oktaufik  
3. Halaman dalam Jurnal : 35-41  
4. Identitas Jurnal :  
a. Nama Jurnal : Agrotekno  
b. ISSN : 0853-6414  
c. Nomor/Volume : 2/14  
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus 2008  
e. Penerbit : Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Udayana, Denpasar  
f. Alamat Website Jurnal : [http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/76380/Jurnal%20Agrotekno\\_YAP%202008.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/76380/Jurnal%20Agrotekno_YAP%202008.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, **30 OCT 2015**

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Biosistem,



Dr. Ir. Desrial, M.Eng  
NIP. 19661201 199103 1 004

**D. Rekapitulasi Nilai**

1. Nilai Reviewer 1 : 8.5                      3. Nilai Akhir (Rata-rata Nilai Reviewer 1 dan Reviewer 2) : 8.75  
2. Nilai Reviewer 2 : 9.0                      4. Nilai untuk dosen yang bersangkutan (.....%) : 0.88

Bogor, .....04..... Januari 2016.....

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 : Koefisien Pindah Panas Keseluruhan Alat Penukar Panas Dalam Pendinginan Nokturnal
2. Penulis : I.B.P.Gunadnya, K.Abdullah, A.H.Tambunan, Y.A. Purwanto, M.A.M. Oktaufik
3. Halaman dalam Jurnal : 35-41
4. Identitas Jurnal :
- a. Nama Jurnal : Agrotekno
- b. ISSN : 0853-6414
- c. Nomor/Volume : 2/14
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus 2008
- e. Penerbit : Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Udayana, Denpasar
- f. Alamat Website Jurnal : [http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/76380/Jurnal%20Agrotekno\\_YAP%202008.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/76380/Jurnal%20Agrotekno_YAP%202008.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	1.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,00	2.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3,00	2.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan jurnal (30%)	3,00	2.5
Nilai Total (100%)	10,00	8.5


**C. Deskripsi Kualitas Karya Ilmiah**

- Data minimal dan pembahasan ~~lebih~~ lebih

- jurnal sesuai

Bogor, 6 Nov 2015

Penilai I,

  
Sutrisno  
Bidang Ilmu : Teknik Biosistem

## MODEL II.7. JURNAL NASIONAL

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

**A. Identitas Artikel dan Jurnal**

1. Judul Artikel : Koefisien Pindah Panas Keseluruhan Alat Penukar Panas Dalam Pendinginan Nokturnal
2. Penulis : I.B.P.Gunadnya, K.Abdullah, A.H.Tambunan, Y.A. Purwanto, M.A.M. Oktaufik
3. Halaman dalam Jurnal : 35-41
4. Identitas Jurnal :
- a. Nama Jurnal : Agrotekno
- b. ISSN : 0853-6414
- c. Nomor/Volume : 2/14
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus 2008
- e. Penerbit : Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Udayana, Denpasar
- f. Alamat Website Jurnal : [http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/76380/Jurnal%20Agrotekno\\_YAP%202008.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/76380/Jurnal%20Agrotekno_YAP%202008.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	1.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,00	2.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3,00	2.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan jurnal (30%)	3,00	3.0
Nilai Total (100%)	10,00	9.0

**C. Deskripsi Kualitas Karya Ilmiah**

- Memenuhi kualitas karya ilmiah.  
- Penelitian cukup bagus.

Bogor, ..... 28-Des-2015

Penilai II,

  
C. Hanny Wijaya.  
Bidang Ilmu : Teknologi