

MODEL II.4.1 JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI

**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 : Penggolongan Mangga cv Arumanis Berdasarkan Mutu Internal selama Penyimpanan Dingin dengan Near Infrared Reflectance Spectroscopy (NIRS)
2. Penulis : Yunisa Tri Suci, I Wayan Budiastira, Y. Aris Purwanto
3. Halaman dalam Jurnal : 121-128
4. Identitas Jurnal :
a. Nama Jurnal : JTEP Jurnal Keteknikan Pertanian
b. ISSN : P-ISSN 2407-0475 E-ISSN 2338-8439
c. Nomor/Volume : 2/3
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2015
e. Penerbit : Perhimpunan Teknik Pertanian Indonesia Bekerjasama dengan Departemen Teknik Mesin dan Biosistem - Fateta IPB
f. Periode Akreditasi (Bulan/Tahun) : September 2015-Oktober 2020
g. Alamat Website Jurnal : <http://journal.ipb.ac.id/index.php/jtep/article/view/10839/8362>

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,

01 FEB 2016

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Biosistem,

Dr. Ir. Desrial, M.Eng

NIP. 19661201 199103 1 004

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 ($\frac{40}{100}$ %) :

Bogor, 9 Mei 2016

Tim Penilai Karya Ilmiah Dosen IPB
Ketua,

Prof. Dr. Ir. Wasmen Manalu

NIP. 195712201983121001

MODEL II.4.1. JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI

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

A. Identitas Artikel dan Jurnal

1. Judul Artikel : Penggolongan Mangga cv Arumanis Berdasarkan Mutu Internal selama Penyimpanan Dingin dengan Near Infrared Reflectance Spectroscopy (NIRS)
2. Penulis : Yunisa Tri Suci, I Wayan Budiastira, Y. Aris Purwanto
3. Halaman dalam Jurnal : 121-128
4. Identitas Jurnal :
- a. Nama Jurnal : JTEP Jurnal Keteknikan Pertanian
- b. ISSN : P-ISSN 2407-0475 E-ISSN 2338-8439
- c. Nomor/Volume : 2/3
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2015
- e. Penerbit : Perhimpunan Teknik Pertanian Indonesia Bekerjasama dengan Departemen Teknik Mesin dan Biosistem - Fateta IPB
- f. Periode Akreditasi (Bulan/Tahun) : September 2015-Oktober 2020
- g. Alamat Website Jurnal : <http://journal.ipb.ac.id/index.php/jtep/article/view/10839/8362>

B. Hasil Penilaian Reviewer 1

| Komponen yang Dinilai | Nilai Maksimal | Nilai yang Diperoleh |
|---|----------------|----------------------|
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 2,50 | 2.50 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7,50 | 7.00 |
| c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,50 | 7.00 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan jurnal (30%) | 7,50 | 7.00 |
| Nilai Total (100%) | 25,00 | 23.50 |

C. Deskripsi Kualitas Karya Ilmiah

- unsur Analisis ilmiah lengkap
- Pembahasan detail dg data lengkap
- Jurnal sesuai ketentuan

Bogor,4-Feb-2016.....

Penilai I,



(Sutrisno)

Bidang Ilmu : Teknik Biosistem

MODEL II.4.1. JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI

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

A. Identitas Artikel dan Jurnal

1. Judul Artikel : Penggolongan Mangga cv Arumanis Berdasarkan Mutu Internal selama Penyimpanan Dingin dengan Near Infrared Reflectance Spectroscopy (NIRS)
2. Penulis : Yunisa Tri Suci, I Wayan Budiastira, Y. Aris Purwanto
3. Halaman dalam Jurnal : 121-128
4. Identitas Jurnal :
- a. Nama Jurnal : JTEP Jurnal Keteknikan Pertanian
- b. ISSN : P-ISSN 2407-0475 E-ISSN 2338-8439
- c. Nomor/Volume : 2/3
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2015
- e. Penerbit : Perhimpunan Teknik Pertanian Indonesia Bekerjasama dengan Departemen Teknik Mesin dan Biosistem - Fateta IPB
- f. Periode Akreditasi (Bulan/Tahun) : September 2015-Oktober 2020
- g. Alamat Website Jurnal : <http://journal.ipb.ac.id/index.php/jtep/article/view/10839/8362>

B. Hasil Penilaian Reviewer 2

| Komponen yang Dinilai | Nilai Maksimal | Nilai yang Diperoleh |
|---|----------------|----------------------|
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 2,50 | 2.5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7,50 | 6.5 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,50 | 6.5 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan jurnal (30%) | 7,50 | 7.0 |
| Nilai Total (100%) | 25,00 | 22.5 |

C. Deskripsi Kualitas Karya Ilmiah


- Memenuhi kriteria.

- Dsb. & pembahasan cukup, namun belum terlihat keluaran yang "baru".

- Mutu jurnal terakreditasi

Bogor, 13 - 04 - 2016

Penilai II,


C. Hanny Wijaya.
Bidang Ilmu : Teknologi