

MODEL II.7. JURNAL NASIONAL

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

A. Identitas Dosen Pengusul

1. Nama/NIP : Y. 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 : Aplikasi Jaringan Syaraf Tiruan (JST) untuk Pendugaan Suhu Larutan Nutrisi yang Disirkulasikan dan Didinginkan Siang-Malam pada Tanaman Tomat Hidroponik
2. Penulis : Chusnul Arif, Y. Aris Purwanto, Herry Suhardiyanto, Yudi Chadirin
3. Halaman dalam Jurnal : 115-120
4. Identitas Jurnal :
a. Nama Jurnal : JTEP Jurnal Keteknikan Pertanian
b. ISSN : 0216-3365
c. Nomor/Volume : 2/24
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2010
e. Penerbit : Perhimpunan Teknik Pertanian Indonesia Bekerjasama dengan Departemen Teknik Mesin dan Biosistem - Fateta IPB
f. Alamat Website Jurnal : <http://journal.ipb.ac.id/index.php/jtep/article/view/7344/5699>

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 : | <input type="text" value="0.75"/> | 3. Nilai Akhir (Rata-rata Nilai Reviewer 1 dan Reviewer 2) : | <input type="text" value="0.75"/> |
| 2. Nilai Reviewer 2 : | <input type="text" value="0.75"/> | 4. Nilai untuk dosen yang bersangkutan (.....%) : | <input type="text" value="1.17"/> |

Bogor, 24 Nov 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 : Aplikasi Jaringan Syaraf Tiruan (JST) untuk Pendugaan Suhu Larutan Nutrisi yang Disirkulasikan dan Didinginkan Siang-Malam pada Tanaman Tomat Hidroponik
2. Penulis : Chusnul Arif, Y. Aris Purwanto, Herry Suhardivanto, Yudi Chadirin
3. Halaman dalam Jurnal : 115-120
4. Identitas Jurnal :
- a. Nama Jurnal : JTEP Jurnal Keteknikan Pertanian
- b. ISSN : 0216-3365
- c. Nomor/Volume : 2/24
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2010
- e. Penerbit : Perhimpunan Teknik Pertanian Indonesia Bekerjasama dengan Departemen Teknik Mesin dan Biosistem - Fateta IPB
- f. Alamat Website Jurnal : <http://journal.ipb.ac.id/index.php/jtep/article/view/7344/5699>

B. Hasil Penilaian Reviewer 1

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal	Nilai yang Diperoleh
a. Keengkapan unsur isi artikei (10%)	1,00	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,00	2,5
c. Kecukupan dan kemuakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3,00	2,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan jurnal (30%)	3,00	2,5
Nilai Total (100%)	10,00	8,75

C. Deskripsi Kualitas Karya Ilmiah

Bogor, 24/3/2016

Penilai I,



Arif Supri

Bidang Ilmu :

Sipil dan Lingkungan

MODEL II.7. JURNAL NASIONAL

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

A. Identitas Artikel dan Jurnal

- 1. Judul Artikel : Aplikasi Jaringan Syaraf Tiruan (JST) untuk Pendugaan Suhu Larutan Nutrisi yang Disirkulasikan dan Didinginkan Siang-Malam pada Tanaman Tomat Hidroponik
- 2. Penulis : Chusnul Arif, Y. Aris Purwanto, Herry Suhardivanto, Yudi Chadirin
- 3. Halaman dalam Jurnal : 115-120
- 4. Identitas Jurnal :
 - a. Nama Jurnal : JTEP Jurnal Keteknikan Pertanian
 - b. ISSN : 0216-3365
 - c. Nomor/Volume : 2/24
 - d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2010
 - e. Penerbit : Perhimpunan Teknik Pertanian Indonesia Bekerjasama dengan Departemen Teknik Mesin dan Biosistem - Fateta IPB
 - f. Alamat Website Jurnal : <http://journal.ipb.ac.id/index.php/jtep/article/view/7344/5699>

B. Hasil Penilaian Reviewer 2

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal	Nilai yang Diperoleh
a. Keengkapan 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 2.75
Nilai Total (100%)	10,00	8.5 8.75

C. Deskripsi Kualitas Karya Ilmiah

- Unsur Analisis Cukup
 - Dsr & pembahasan memadai
 - jurnal semai

Bogor, 5 Nov 2015

Penilai II,

[Signature]

Sutrisno

Bidang Ilmu : Teknik Biosistem