

MODEL II.1. JURNAL INTERNASIONAL BEREPUTASI (TERINDEKS PADA DATABASE INTERNASIONAL BEREPUTASI DAN BERFAKTOR DAMPAK, INDEKS H, SJR, DAN QUARTILE)

**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 : Comparison of static mixer and blade agitator reactor in biodiesel production
- 2. Penulis : Rizal Alamsyah, Armansyah H. Tambunan, Y. Aris Purwanto, Dadan Kusdiana
- 3. Halaman dalam Jurnal : 99-106
- 4. Identitas Jurnal :
 - a. Nama Jurnal : Agricultural Engineering International: CIGR Journal
 - b. ISSN : 1682-1130
 - c. Nomor/Volume : 1/12
 - d. Edisi (Bulan/Tahun) : Maret 2010
 - e. Terindeks oleh Database Web of Science (Thomson Reuters), Scopus (Scimago Journal Rank) dan Microsoft Academic Search : Scopus (Scimago Journal Rank)
 - f. Faktor Dampak :
 - Indeks H : 5
 - SJR : 0.2
 - Quartile : Q3
 - g. Penerbit : CIGR Official Publication
 - h. Alamat Website Jurnal : <http://www.cigrjournal.org/index.php/Ejournal/article/viewFile/1566/1307>

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 : 37.0
- 2. Nilai Reviewer 2 : 36.0
- 3. Nilai Akhir (Rata-rata Nilai Reviewer 1 dan Reviewer 2) : 36,50
- 4. Nilai untuk dosen yang bersangkutan ($\frac{40}{9}$ %) : 4,07

Bogor, 04 Januari 2016

Tim Penilai Karya Ilmiah Dosen IPB

Ketua,

Prof. Dr. Ir. Wasmen Manalu
NIP. 195712201983121001

MODEL II.1. JURNAL INTERNASIONAL BEREPUTASI (TERINDEKS PADA DATABASE INTERNASIONAL BEREPUTASI DAN BERFAKTOR DAMPAK, INDEKS H, SJR, DAN QUARTILE)

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

A. Identitas Artikel dan Jurnal

1. Judul Artikel : Comparison of static mixer and blade agitator reactor in biodiesel production
2. Penulis : Rizal Alamsyah, Armansyah H. Tambunan, Y. Aris Purwanto, Dadan Kusdiana
3. Halaman dalam Jurnal : 99-106
4. Identitas Jurnal :
- a. Nama Jurnal : Agricultural Engineering International: CIGR Journal
- b. ISSN : 1682-1130
- c. Nomor/Volume : 1/12
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Maret 2010
- e. Terindeks oleh Database Web of Science (Thomson Reuters), Scopus (Scimago Journal Rank) dan Microsoft Academic Search : Scopus (Scimago Journal Rank)
- f. Faktor Dampak :
- Indeks H : 5
- SJR : 0.2
- Quartile : Q3
- g. Penerbit : CIGR Official Publication
- h. Alamat Website Jurnal : <http://www.cigrjournal.org/index.php/Ejournal/article/viewFile/1566/1307>

B. Hasil Penilaian Reviewer 1


Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal	Nilai yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	4.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	11.0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	11.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan jurnal (30%)	12,00	11.0
Nilai Total (100%)	40,00	37.0

C. Deskripsi Kualitas Karya Ilmiah

- Memenuhi kelengkapan unsur tulisan
- Data & pembahasan baik
- jurnal berkualitas bagus

Bogor, 6 Nov 2015

Penilai I,


(Sudrisno)
Bidang Ilmu : Teori Proses

MODEL II.1. JURNAL INTERNASIONAL BEREPUTASI (TERINDEKS PADA DATABASE INTERNASIONAL BEREPUTASI DAN BERFAKTOR DAMPAK, INDEKS H, SJR, DAN QUARTILE)

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

A. Identitas Artikel dan Jurnal

- 1. Judul Artikel : Comparison of static mixer and blade agitator reactor in biodiesel production
- 2. Penulis : Rizal Alamsyah, Armansyah H. Tambunan, Y. Aris Purwanto, Dadan Kusdiana
- 3. Halaman dalam Jurnal : 99-106
- 4. Identitas Jurnal :
 - a. Nama Jurnal : Agricultural Engineering International: CIGR Journal
 - b. ISSN : 1682-1130
 - c. Nomor/Volume : 1/12
 - d. Edisi (Bulan/Tahun) : Maret 2010
 - e. Terindeks oleh Database Web of Science (Thomson Reuters), Scopus (Scimago Journal Rank) dan Microsoft Academic Search : Scopus (Scimago Journal Rank)
 - f. Faktor Dampak :
 - Indeks H : 5
 - SJR : 0.2
 - Quartile : Q3
 - g. Penerbit : CIGR Official Publication
 - h. Alamat Website Jurnal : <http://www.cigrjournal.org/index.php/Ejournal/article/viewFile/1566/1307>

B. Hasil Penilaian Reviewer 2

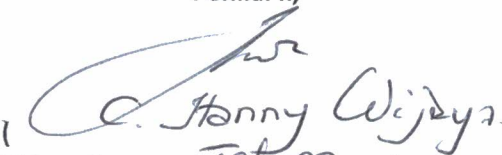
Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal	Nilai yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	4.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	11.0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	11.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan jurnal (30%)	12,00	10.0
Nilai Total (100%)	40,00	36.0

C. Deskripsi Kualitas Karya Ilmiah

- Memenuhi kriteria karya ilmiah
 - Publikasi yang bagus
 - Mutu jurnal cukup

Bogor, 28 - Des - 2015

Penilai II,


 Bidang Ilmu : Teknologi