

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 : Dr.Ir. Hefni Effendi, M.Phil/19640213 198903 1 014
2. Departemen/ Fakultas : Manajemen Sumberdaya Perairan, FPIK-IPB

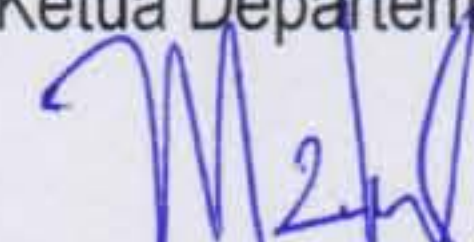
B. Identitas Artikel dan Jurnal

1. Judul Artikel : The use of Moringa Oleifera Seed Powder as Coagulant to Improve the Quality of Wastewater and Ground Water
2. Penulis : Hendrawati, Indra Rani Yuliasri, Nurhasni, Eti Rohaeti, Hefni Effendi, Latifah K Darusman 2 3 4 5 6
3. Halaman dalam Jurnal : 1-10
4. Identitas Jurnal :
a. Nama Jurnal : IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science
b. ISSN : -
c. Nomor/Volume : /31
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2016
e. Terindeks oleh Database Web of Science (Thomson Reuters), Scopus (Scimago Journal Rank) dan Microsoft Academic Search : Lengkap
f. Faktor Dampak :
- Indeks H : 4
- SJR : 0.155
- Quartile : -
g. Penerbit : IOP Publishing
h. Alamat Website Jurnal : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/31/1/012033/pdf>

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, 3 Maret 2016
Ketua Departemen MSP-FPIK


Dr. Ir. M. Mukhlis Kamal, M.Sc
NIP. 19680914 1994021 001

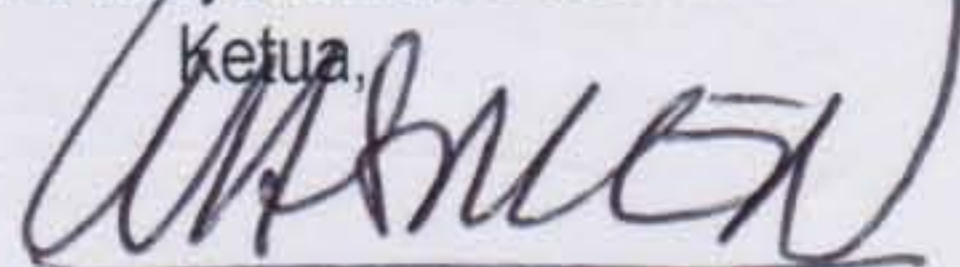
D. Rekapitulasi Nilai

1. Nilai Reviewer 1 : 37,00
2. Nilai Reviewer 2 : 34,00
3. Nilai Akhir (Rata-rata Nilai Reviewer 1 dan Reviewer 2) : 35,50
4. Nilai untuk dosen yang bersangkutan (.....⁴⁰.....%) : 2,84 5

Bogor, 29 April 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 : The use of Moringa Oleifera Seed Powder as Coagulant to Improve the Quality of Wastewater and Ground Water
- 2. Penulis : Hendrawati, Indra Rani Yuliasri, Nurhasni, Eti Rohaeti, Hefni Effendi, Latifah K Darusman
- 3. Halaman dalam Jurnal : 1-10
- 4. Identitas Jurnal :
 - a. Nama Jurnal : IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science
 - b. ISSN : -
 - c. Nomor/Volume : /31
 - d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2016
 - e. Terindeks oleh Database Web of Science (Thomson Reuters), Scopus (Scimago Journal Rank) dan Microsoft Academic Search : Lengkap
 - f. Faktor Dampak :
 - Indeks H : 4
 - SJR : 0.155
 - Quartile : -
 - g. Penerbit : IOP Publishing
 - h. Alamat Website Jurnal : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/31/1/012033/pdf>

B. Hasil Penilaian Reviewer 2

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal	Nilai yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	11,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	11,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan jurnal (30%)	12,00	11,00
Nilai Total (100%)	40,00	37,00

C. Deskripsi Kualitas Karya Ilmiah

Penelitian yg cukup penting dan pengembangan metode utk pengolahan limbah & pengendalian kontaminasi air. Artikel ini sdh disajikan dg baik, didukung dg data dan referensi, & analisis atop ini dalam.

Bogor, 26 April 2016

Penilai I,

[Signature]
Prof. Kadarwan Soewandi,
Bidang Ilmu : MST

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 : The use of Moringa Oleifera Seed Powder as Coagulant to Improve the Quality of Wastewater and Ground Water
- 2. Penulis : Hendrawati, Indra Rani Yuliasri, Nurhasni, Eti Rohaeti, Hefni Effendi, Latifah K Darusman
- 3. Halaman dalam Jurnal : 1-10
- 4. Identitas Jurnal :
 - a. Nama Jurnal : IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science
 - b. ISSN : -
 - c. Nomor/Volume : /31
 - d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2016
 - e. Terindeks oleh Database Web of Science (Thomson Reuters), Scopus (Scimago Journal Rank) dan Microsoft Academic Search : Lengkap
 - f. Faktor Dampak :
 - Indeks H : 4
 - SJR : 0.155
 - Quartile : -
 - g. Penerbit : IOP Publishing
 - h. Alamat Website Jurnal : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/31/1/012033/pdf>

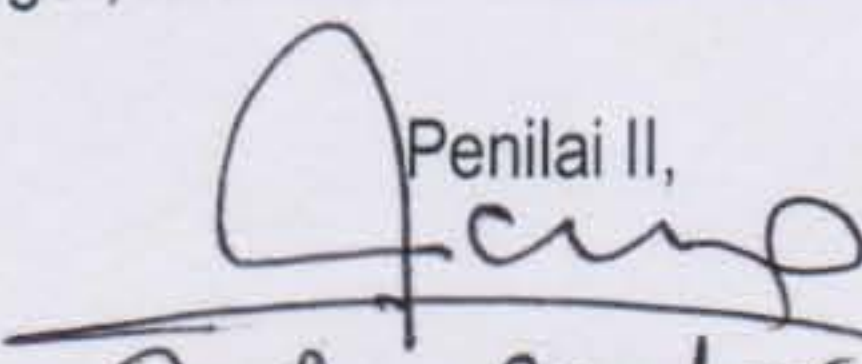
B. Hasil Penilaian Reviewer 2

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal	Nilai yang Diperoleh
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	4.00
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	10.00
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	10.00
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan jurnal (30%)	12,00	10.00
Nilai Total (100%)	40,00	34.00

C. Deskripsi Kualitas Karya Ilmiah

Nagihul & sejalan per kaprocheming dan dulunya data, metode analisis dan pembahasan yg mendalam.

Bogor, 19-4-2016

Penilai II,

 (Jolu Santoro)
 Bidang Ilmu : TRP