

**MODEL II.8. JURNAL ILMIAH YANG DITULIS DALAM BAHASA RESMI PBB NAMUN TIDAK MEMENUHI SYARAT-SYARAT SEBAGAI JURNAL INTERNASIONAL**

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

**A. Identitas Dosen Pengusul**

1. Nama/NIP : Dr.Ir. Hefni Effendi, M.Phil/196402131989031 014
2. Departemen/ Fakultas : Manajemen Sumberdaya Perairan, FPIK IPB

**B. Identitas Artikel dan Jurnal**

1. Judul Artikel : Characterization of Physico-Chemical Properties of Nano-Sized Moringa oleifera Seed Powder and Its Application as Natural Coagulant in Water Purification Process
2. Penulis : Hendrawati, Eti Rohaeti, Hefni Effendi, Latifah K Darusman
3. Halaman dalam Jurnal : 19-26
4. Identitas Jurnal :
  - a. Nama Jurnal : Jurnal Of Enviroment and Earth Science
  - b. ISSN : 2224-3216
  - c. Nomor/Volume : 21/5
  - d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2015
  - e. Penerbit : IISTE (International Knowledge Sharing Platiorm)
  - f. Alamat Website :  
Jurnal :  
<http://www.academia.edu/19569434/>

**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, 4 Februari 2015  
Ketua Departemen MSP, FPIK-IPB

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

**D. Rekapitulasi Nilai**

- |                       |                                                                                       |                                                               |                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Nilai Reviewer 1 : | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">9,50</div> | 3. Nilai Akhir (Rata-rata Nilai Reviewer 1 dan Reviewer 2) :  | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">9,25</div> |
| 2. Nilai Reviewer 2 : | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">9,00</div> | 4. Nilai untuk dosen yang bersangkutan ( $\frac{40}{3}\%$ ) : | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">1,23</div> |

Bogor, 08 Maret 2016

Tim Penilai Karya Ilmiah Dosen IPB

Ketua,

Prof.Dr.Ir. Wasmen Manalu  
NIP. 195712201983121001



**MODEL II.8. JURNAL ILMIAH YANG DITULIS DALAM BAHASA RESMI PBB NAMUN TIDAK MEMENUHI SYARAT-SYARAT SEBAGAI JURNAL INTERNASIONAL**

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

**A. Identitas Artikel dan Jurnal**

1. Judul Artikel : Characterization of Physico-Chemical Properties of Nano-Sized Moringa oleifera Seed Powder and Its Application as Natural Coagulant in Water Purification Process
2. Penulis : Hendrawati, Eti Rohaeti, Hefni Effendi, Latifah K Darusman
3. Halaman dalam Jurnal : 19-26
4. Identitas Jurnal :
  - a. Nama Jurnal : Jurnal Of Enviroment and Earth Science
  - b. ISSN : 2224-3216
  - c. Nomor/Volume : 21/5
  - d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2015
  - e. Penerbit : IISTE (International Knowledge Sharing Platiorm)
  - f. Alamat Website : <http://www.academia.edu/19569434/>

**B. Hasil Penilaian Reviewer 1**

| Komponen yang Dinilai                                             | Nilai Maksimal | Nilai yang Diperoleh |
|-------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|
| i. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            | 1,00           | 1,00                 |
| j. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 3,00           | 2,75                 |
| k. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 3,00           | 2,75                 |
| l. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan jurnal (30%)         | 3,00           | 3,00                 |
| Nilai Total (100%)                                                | 10,00          | 9,50                 |

**C. Deskripsi Kualitas Karya Ilmiah**

Penelitian cukup penting dan upaya mencari berbagai alternatif dan pengelolaan/pemurnian air secara alami. Tulisan disajikan dg baik & didukung dg data cukup memadai.

Bogor, 17 Februari 2016

Penilai I,

*[Signature]*

Bidang Ilmu :

*MSP*



**MODEL II.8. JURNAL ILMIAH YANG DITULIS DALAM BAHASA RESMI PBB NAMUN TIDAK MEMENUHI SYARAT-SYARAT SEBAGAI JURNAL INTERNASIONAL**

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

**A. Identitas Artikel dan Jurnal**

1. Judul Artikel : Characterization of Physico-Chemical Properties of Nano-Sized Moringa oleifera Seed Powder and Its Application as Natural Coagulant in Water Purification Process
2. Penulis : Hendrawati, Eti Rohaeti, Hefni Effendi, Latifah K Darusman
3. Halaman dalam Jurnal : 19-26
4. Identitas Jurnal :
  - a. Nama Jurnal : Jurnal Of Enviroment and Earth Science
  - b. ISSN : 2224-3216
  - c. Nomor/Volume : 21/5
  - d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2015
  - e. Penerbit : IISTE (International Knowledge Sharing Platiorm)
  - f. Alamat Website : <http://www.academia.edu/19569434/>

**B. Hasil Penilaian Reviewer 2**

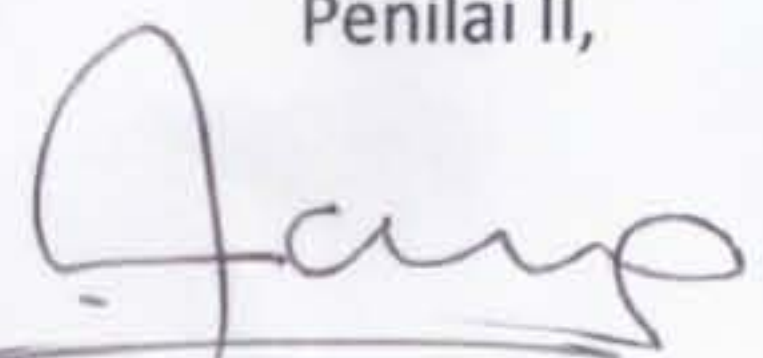
| Komponen yang Dinilai                                             | Nilai Maksimal | Nilai yang Diperoleh |
|-------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|
| i. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            | 1,00           | 1,00                 |
| j. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 3,00           | 2,50                 |
| k. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 3,00           | 3,00                 |
| l. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan jurnal (30%)         | 3,00           | 2,50                 |
| Nilai Total (100%)                                                | 10,00          | 9,00                 |

**C. Deskripsi Kualitas Karya Ilmiah**

Karya ilmiah & logika dan bair dan & tinggi &  
 dan yg menarik. Sangat penting untuk mengetahui  
 lingkungan MSR

Bogor, ..... 2-3-2016

Penilai II,

(  )  
 Bidang Ilmu : tray