

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 : Near infrared (NIR) spectroscopy for estimating the chemical composition of (Acacia mangium Willd.) wood
2. Penulis : Lina Karlinasari, Merry Sabed, I. Nyoman J. Wistara, Y. A. Purwanto
3. Halaman dalam Jurnal : 162-167
4. Identitas Jurnal :
a. Nama Jurnal : Journal of the Indian Academy of Wood Science
b. ISSN : 09768432, 0972172X
c. Nomor/Volume : 11/2
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember 2014
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 : 2
- SJR : 0.152
- Quartile : Q4
g. Penerbit : Springer India
h. Alamat Website Jurnal : <http://link.springer.com/article/10.1007/s13196-014-0133-z>

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, 07 OCT 2015

Dr. Desrial, M.Eng
Ketua Departemen Teknik Mesin dan Biosistem,



Dr. Desrial, M.Eng
NIP. 19661201 199103 1 004

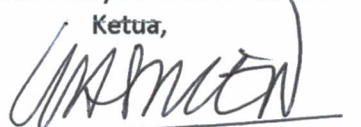
D. Rekapitulasi Nilai

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 ($\frac{40}{3}$ %) :

Bogor, 27 NOVEMBER 2015

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 : Near infrared (NIR) spectroscopy for estimating the chemical composition of (Acacia mangium Willd.) wood
- 2. Penulis : Lina Karlinasari , Merry Sabed, I. Nyoman J. Wistara, Y. A. Purwanto
- 3. Halaman dalam Jurnal : 162-167
- 4. Identitas Jurnal :
 - a. Nama Jurnal : Journal of the Indian Academy of Wood Science
 - b. ISSN : 09768432, 0972172X
 - c. Nomor/Volume : 11/2
 - d. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember 2014
 - 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 : 2
 - SJR : 0.152
 - Quartile : Q4 ✓
 - g. Penerbit : Springer India
 - h. Alamat Website Jurnal : <http://link.springer.com/article/10.1007/s13196-014-0133-z>

B. Hasil Penilaian Reviewer 1

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal	Nilai yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	2.00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	10.00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	10.00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan jurnal (30%)	12,00	9.00
Nilai Total (100%)	40,00	31.00 32.00

C. Deskripsi Kualitas Karya Ilmiah

Artikel ini berupa aplikasi alat Spectroscopy untuk analisis komposisi kimia. Kebaruan kurva/momen kumulatif.

Bogor, 20/10 2014

Penilai I,



Bidang Ilmu : _____

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 : Near infrared (NIR) spectroscopy for estimating the chemical composition of (Acacia mangium Willd.) wood
2. Penulis : Lina Karlinasari , Merry Sabed, I. Nyoman J. Wistara, Y. A. Purwanto
3. Halaman dalam Jurnal : 162-167
4. Identitas Jurnal :
- a. Nama Jurnal : Journal of the Indian Academy of Wood Science
- b. ISSN : 09768432, 0972172X
- c. Nomor/Volume : 11/2
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember 2014
- 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 : 2
- SJR : 0.152
- Quartile : Q4
- g. Penerbit : Springer India
- h. Alamat Website Jurnal : <http://link.springer.com/article/10.1007/s13196-014-0133-z>

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	8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan jurnal (30%)	12,00	10.0
Nilai Total (100%)	40,00	31,0

C. Deskripsi Kualitas Karya Ilmiah

Artikel memperkaya keilmuan teknologi hasil hutan.
Jurnal termasuk Q4, H index 1

Bogor, 25 November 2015

Penilai II,

(*Nurheni Wijayanto*)

Bidang Ilmu : Lehutanan