

**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. Chusnul Arif, S.TP., M.Si. / 19801206 200501 1 004  
 2. Departemen/ Fakultas : Teknik Sipil dan Lingkungan / Teknologi Pertanian

**B. Identitas Artikel dan Jurnal**

1. Judul Artikel : Quantitative Use of Luminosity-normalized Grayscale Images of Greenness, Redness and Yellowness of a Rice Canopy Derived from Multi-temporally Acquired Digital Photographs  
 2. Penulis : Ryoichi Doi, **Chusnul Arif**, Budi Indra Setiawan, Masaru Mizoguchi  
 3. Halaman dalam Jurnal : 707 - 712  
 4. Identitas Jurnal :  
 a. Nama Jurnal : International Journal of Agriculture and Biology  
 b. ISSN : 1560-8530 (Print), 1814-9596 (Online)  
 c. Nomor/Volume : No.4 / Vol.15  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Februari 2013  
 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 : 15  
 - SJR : 0,392  
 - Quartile : Q2  
 g. Penerbit : Friends Science Publishers  
 h. Alamat Website Jurnal : <http://www.fspublishers.org/IJAB-Archives.php>

**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, **08 MAY 2015**  
 Plh. Ketua Departemen,



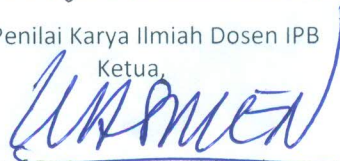
Dr. Ir. Nora H. Pandjaitan, DEA  
 NIP. 19580527 198103 2 001

**D. Rekapitulasi Nilai**

- |                       |      |  |       |
|-----------------------|------|--|-------|
| 1. Nilai Reviewer 1 : | 33,3 | 3. Nilai Akhir (Rata-rata Nilai Reviewer 1 dan Reviewer 2) : | 33,65 |
| 2. Nilai Reviewer 2 : | 34,0 | 4. Nilai untuk dosen yang bersangkutan ( <b>40,3</b> %) :    | 4,49  |

Bogor, **1 Juni 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 : Quantitative Use of Luminosity-normalized Grayscale Images of Greenness, Redness and Yellowness of a Rice Canopy Derived from Multi-temporally Acquired Digital Photographs
- 2. Penulis : Ryoichi Doi, **Chusnul Arif**, Budi Indra Setiawan, Masaru Mizoguchi
- 3. Halaman dalam Jurnal : 707 - 712
- 4. Identitas Jurnal :
  - a. Nama Jurnal : International Journal of Agriculture and Biology
  - b. ISSN : 1560-8530 (Print), 1814-9596 (Online)
  - c. Nomor/Volume : No.4 / Vol.15
  - d. Edisi (Bulan/Tahun) : Februari 2013
  - 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 : 15
    - SJR : 0,392
    - Quartile : Q2
  - g. Penerbit : Friends Science Publishers
  - h. Alamat Website Jurnal : <http://www.fspublishers.org/IJAB-Archives.php>

**B. Hasil Penilaian Reviewer 1**

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal	Nilai yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	3,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	10,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	10,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan jurnal (30%)	12,00	10,0
Nilai Total (100%)	40,00	33,3

**C. Deskripsi Kualitas Karya Ilmiah**

*hanya 10,0 = < 20 ?*

Bogor, 8 Juni 2015

Penilai I,

*[Signature]*  
Kuliah Murnilabon

Bidang Ilmu : Tanah & SDU

**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 : Quantitative Use of Luminosity-normalized Grayscale Images of Greenness, Redness and Yellowness of a Rice Canopy Derived from Multi-temporally Acquired Digital Photographs
- 2. Penulis : Ryoichi Doi, **Chusnul Arif**, Budi Indra Setiawan, Masaru Mizoguchi
- 3. Halaman dalam Jurnal : 707 - 712
- 4. Identitas Jurnal :
  - a. Nama Jurnal : International Journal of Agriculture and Biology
  - b. ISSN : 1560-8530 (Print), 1814-9596 (Online)
  - c. Nomor/Volume : No.4 / Vol.15
  - d. Edisi (Bulan/Tahun) : Februari 2013
  - 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 : 15
    - SJR : 0,392
    - Quartile : Q2
  - g. Penerbit : Friends Science Publishers
  - h. Alamat Website Jurnal : <http://www.fspublishers.org/IJAB-Archives.php>

**B. Hasil Penilaian Reviewer 2**

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal	Nilai yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	3.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	10.0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	10.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan jurnal (30%)	12,00	10.5
Nilai Total (100%)	40,00	34.0

**C. Deskripsi Kualitas Karya Ilmiah**

Bogor, 21/5/2015

Penilai II,

Asep Supri  
Bidang Ilmu : T. Sipil dan Lingkungan