

## MODEL III.1. PROSIDING INTERNASIONAL (Makalah Dipresentasikan)

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 Lingkungan

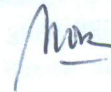
## B. Identitas Makalah dan Prosiding

1. Judul Makalah : Estimating distribution of carbon stock in tropical peatland using a combination of an Empirical Peat Depth Model and GIS  
2. Penulis : Rudiyanto, Budi I. Setiawan, **Chusnul Arif**, Satyanto K. Saptomo, Adrianto Gunawan, Kuswarman, Sungkono, Hendri Indriyanto  
3. Halaman dalam Prosiding : 152-157  
4. Identitas Prosiding :  
a. Judul Prosiding : Procedia Environmental Sciences  
b. ISBN : 1878-0296  
c. Tahun Terbit : 2015  
d. Penerbit : Elsevier B.V. All rights reserved  
e. Alamat Website Penerbit : <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878029615000882>

## 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, 27 AUG 2015  
Ketua Departemen,



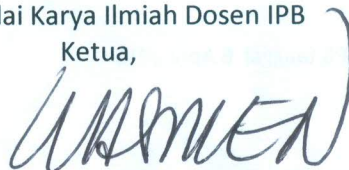
Dr. Ir. Nora H. Pandjaitan, DEA  
NIP. 19580527 198103 2 001

## 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 ( $\frac{40}{7}$  %) :

Bogor, 01 Oktober 2015

Tim Penilai Karya Ilmiah Dosen IPB  
Ketua,



Prof. Dr. Ir. Wasmen Manalu  
NIP. 195712201983121001

## MODEL III.1. PROSIDING INTERNASIONAL (Makalah Dipresentasikan)

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

**A. Identitas Makalah dan Prosiding**

1. Judul Makalah : Estimating distribution of carbon stock in tropical peatland using a combination of an Empirical Peat Depth Model and GIS
2. Penulis : Rudiyanto, Budi I. Setiawan, **Chusnul Arif**, Satyanto K. Saptomo, Adrianto Gunawan, Kuswarman, Sungkono, Hendri Indriyanto
3. Halaman dalam Prosiding : 152-157
4. Identitas Prosiding :
- a. Judul Prosiding : Procedia Environmental Sciences
- b. ISBN : 1878-0296
- c. Tahun Terbit : 2015
- d. Penerbit : Elsevier B.V. All rights reserved
- e. Alamat Website Penerbit : <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878029615000882>


**B. Hasil Penilaian Reviewer 1**

| Komponen yang Dinilai   | Nilai Maksimal | Nilai yang Diperoleh |
|---|----------------|----------------------|
| a. Kelengkapan unsur isi makalah (10%)                            | 1,50           | 1.2                  |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 4,50           | 3.5                  |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 4,50           | 3.0                  |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan prosiding (30%)      | 4,50           | 4.0                  |
| Nilai Total (100%)  | 15,00          | 11.7                 |

**C. Deskripsi Kualitas Karya Ilmiah**

Bogor, ..... 29/9 - 2015 .....

Penilai I,

(  Arif Saperi )

Bidang Ilmu : T. Sipil & Lingkungan



## MODEL III.1. PROSIDING INTERNASIONAL (Makalah Dipresentasikan)

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

**A. Identitas Makalah dan Prosiding**

1. Judul Makalah : Estimating distribution of carbon stock in tropical peatland using a combination of an Empirical Peat Depth Model and GIS
2. Penulis : Rudiyanto, Budi I. Setiawan, **Chusnul Arif**, Satyanto K. Saptomo, Adrianto Gunawan, Kuswarman, Sungkono, Hendri Indriyanto
3. Halaman dalam Prosiding : 152-157
4. Identitas Prosiding :
- a. Judul Prosiding : Procedia Environmental Sciences
- b. ISBN : 1878-0296
- c. Tahun Terbit : 2015
- d. Penerbit : Elsevier B.V. All rights reserved
- e. Alamat Website Penerbit : <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878029615000882>

**B. Hasil Penilaian Reviewer 2**

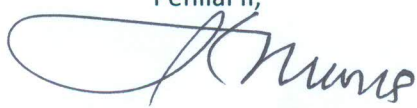
| Komponen yang Dinilai   | Nilai Maksimal | Nilai yang Diperoleh |
|---|----------------|----------------------|
| a. Kelengkapan unsur isi makalah (10%)                            | 1,50           | 1,0                  |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 4,50           | 3,0                  |
| c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 4,50           | 3,0                  |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan prosiding (30%)      | 4,50           | 3,5                  |
| Nilai Total (100%)  | 15,00          | 10,5                 |

**C. Deskripsi Kualitas Karya Ilmiah**

- keterbatasan data → pendalaman sja

Bogor, 19 September 2015

Penilai II,

  
(Khusnul Munir leboni)

Bidang Ilmu : Tanah & SD