

MODEL II.3. JURNAL ILMIAH NASIONAL TIDAK TERAKREDITASI

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 : Effects of Groundwater Level on CH<sub>4</sub> and N<sub>2</sub>O Emissions under SRI Paddy Management in Indonesia
- 2. Penulis : Budi I. Setiawan, Arief Irmansyah, **Chusnul Arif**, Tsugihiro Watanabe, Masaru Mizoguchi, Hisaaki Kato
- 3. Halaman dalam Jurnal : 135 - 146
- 4. Identitas Jurnal :
  - a. Nama Jurnal : Taiwan Water Conservancy – Special Issue
  - b. ISSN : 0492-1505
  - c. Nomor/Volume : Issue 4 / Vol.61
  - d. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember / 2013
  - e. Penerbit : Taiwan Joint Irrigation Association, R.O.C.
  - f. Alamat Website : <http://140.112.63.162/publication.html#publictable>

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, **31 OCT 2014**  
A.n. Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan  
Sekretaris,

Dr. Yudi Chadirin, S.TP.,M.Agr.  
NIP. 19740926 199903 1 004

D. Rekapitulasi Nilai

- |                       |     |  |     |
|-----------------------|-----|--|-----|
| 1. Nilai Reviewer 1 : | 8,9 | 3. Nilai Akhir (Rata-rata Nilai Reviewer 1 dan Reviewer 2):          | 8,8 |
| 2. Nilai Reviewer 2 : | 8,7 | 4. Nilai untuk individu dosen yang bersangkutan ( $\frac{40}{5}$ %): | 0,7 |

Bogor, 10 Desember 2014

Tim Penilai Karya Ilmiah Dosen IPB  
Ketua

Prof. Dr. Ir. Wasmen Manalu  
NIP. 19751220 198312 1 001

## MODEL II.3. JURNAL ILMIAH NASIONAL TIDAK TERAKREDITASI

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

**A. Identitas Artikel dan Jurnal**

1. Judul Artikel : Effects of Groundwater Level on CH<sub>4</sub> and N<sub>2</sub>O Emissions under SRI Paddy Management in Indonesia
2. Penulis : Budi I. Setiawan, Arief Irmansyah, **Chusnul Arif**, Tsugihiro Watanabe, Masaru Mizoguchi, Hisaaki Kato
3. Halaman dalam Jurnal : 135 - 146
4. Identitas Jurnal :
- a. Nama Jurnal : Taiwan Water Conservancy – Special Issue
- b. ISSN : 0492-1505
- c. Nomor/Volume : Issue 4 / Vol.61
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember / 2013
- e. Penerbit : Taiwan Joint Irrigation Association, R.O.C.
- f. Alamat Website : <http://140.112.63.162/publication.html#publictable>  
Jurnal

**B. Hasil Penilaian Reviewer 1**

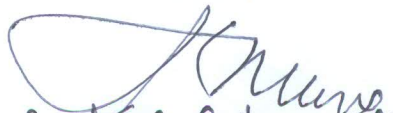
Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal	Nilai yang Diperoleh
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,00	0,9
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,00	2,6
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3,00	2,6
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan jurnal (30%)	3,00	2,8
Nilai Total (100%)	10,00	8,9

**C. Deskripsi Kualitas Karya Ilmiah**

- tidak ada bagian penelitian ser eksplisit
- tpa bedanya di tulis di irigasi & drainage
- perlu & cermati saat pengisian DNP&K

Bogor, 12 November 2014

Penilai I,

  
(Prof. Dr. Kukul Murnilaban

Bidang Ilmu : Tanah & SDI

## MODEL II.3. JURNAL ILMIAH NASIONAL TIDAK TERAKREDITASI

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

**A. Identitas Artikel dan Jurnal**

1. Judul Artikel : Effects of Groundwater Level on CH<sub>4</sub> and N<sub>2</sub>O Emissions under SRI Paddy Management in Indonesia
2. Penulis : Budi I. Setiawan, Arief Irmansyah, **Chusnul Arif**, Tsugihiko Watanabe, Masaru Mizoguchi, Hisaaki Kato
3. Halaman dalam Jurnal : 135 - 146
4. Identitas Jurnal :
- a. Nama Jurnal : Taiwan Water Conservancy – Special Issue
- b. ISSN : 0492-1505
- c. Nomor/Volume : Issue 4 / Vol.61
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember / 2013
- e. Penerbit : Taiwan Joint Irrigation Association, R.O.C.
- f. Alamat Website : <http://140.112.63.162/publication.html#publctable>  
Jurnal

**B. Hasil Penilaian Reviewer 2**

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal	Nilai yang Diperoleh
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,00	0.8
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,00	2.5
g. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3,00	2.7
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan jurnal (30%)	3,00	2.7
Nilai Total (100%)	10,00	8.7

**C. Deskripsi Kualitas Karya Ilmiah**

Pembahasan Adh menjelaskan yg di maksud di dlm judul

Bogor, ..... 18/11/2014 .....

Penilai II,

Asap Saqari

Bidang Ilmu : T. Sipil dan Survei