

**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 : Circular-Shaped Emitter as Alternative to Increase Irrigation Efficiency  
2. Penulis : Satyanto K. Saptomo, Budi I. Setiawan, KMS Ferry Rahman, Yudi Chadirin, Popi R.D. Mustaningsih, **Chusnul Arif**  
3. Halaman dalam Prosiding : 97-102  
4. Identitas Prosiding :  
a. Judul Prosiding : Proceedings International Conference on Sustainable Rural Development 2013  
b. ISBN : 978-979-99046-5-2  
c. Tahun Terbit : 2013  
d. Penerbit : Department of Agricultural Engineering, Jendral Soedirman University  
e. Alamat Website Penerbit : <http://icsrd.faperta.unsoed.ac.id/>

**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, 24 JUN 2015  
Ketua Departemen,



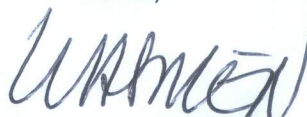
Dr. Ir. Nora H. Pandjaitan, DEA  
NIP. 19580527 198103 2 001

**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 ( $\frac{107}{100}$  %) :

Bogor, ..... 8 Juli 2015 .....

Tim Penilai Karya Ilmiah Dosen IPB  
Ketua,



Prof. Dr. Ir. Wasmen Mahalu  
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 : Circular-Shaped Emitter as Alternative to Increase Irrigation Efficiency  
 2. Penulis : Satyanto K. Saptomo, Budi I. Setiawan, KMS Ferry Rahman,  
Yudi Chadirin, Popi R.D. Mustaningsih, **Chusnul Arif**  
 3. Halaman dalam Prosiding : 97-102  
 4. Identitas Prosiding :  
 a. Judul Prosiding : Proceedings International Conference on Sustainable Rural  
Development 2013  
 b. ISBN : 978-979-99046-5-2  
 c. Tahun Terbit : 2013  
 d. Penerbit : Department of Agricultural Engineering, Jendral Soedirman University  
 e. Alamat Website Penerbit : <http://icsrd.faperta.unsoed.ac.id/>

**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	3.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan prosiding (30%)	4,50	4.0
Nilai Total (100%)	15,00	12.2

**C. Deskripsi Kualitas Karya Ilmiah**

*Allowable deficit (moisture) diabaikan.*

Bogor, ..... 6/7 - 2015 .....

Penilai,

*Asep Sapi*

Bidang Ilmu : T. Sipil dan Teknik

## 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 : Circular-Shaped Emitter as Alternative to Increase Irrigation Efficiency  
 2. Penulis : Satyanto K. Saptomo, Budi I. Setiawan, KMS Ferry Rahman,  
Yudi Chadirin, Popi R.D. Mustaningsih, **Chusnul Arif**  
 3. Halaman dalam Prosiding : 97-102  
 4. Identitas Prosiding :  
 a. Judul Prosiding : Proceedings International Conference on Sustainable Rural  
Development 2013  
 b. ISBN : 978-979-99046-5-2  
 c. Tahun Terbit : 2013  
 d. Penerbit : Department of Agricultural Engineering, Jendral Soedirman University  
 e. Alamat Website Penerbit : <http://icsrd.faperta.unsoed.ac.id/>

**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	3,5
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,50	3,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan prosiding (30%)	4,50	4,0
Nilai Total (100%)	15,00	12,0

**C. Deskripsi Kualitas Karya Ilmiah**

perlu menguji metode

Bogor, ..... 8 Juli 2015 .....

Penilai II,

  
 (Khusnul Munirah)  
 Bidang Ilmu : Tanah & SPL