

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. Ir. Arief Sabdo Yuwono, M.Sc. / 19660321 199003 1 012
2. Departemen/ Fakultas : Teknik Sipil dan Lingkungan / Teknologi Pertanian

B. Identitas Artikel dan Jurnal

1. Judul Artikel : Performance in real condition of photonic crystal sensor based NO₂ gas monitoring system
2. Penulis : M. Rahmat, W. Maulana, E. Rustami, M. Azis, D.R. Budiarti, K.B. Seminar, **Arief Sabdo Yuwono**, Husin Alatas
3. Halaman dalam Jurnal : 480 - 485
4. Identitas Jurnal :
a. Nama Jurnal : Atmospheric Environment
b. ISSN : 1352-2310
c. Nomor/Volume : Vol.79
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 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 : 151
- SJR : 1,776
- Quartile : Q1
g. Penerbit : Elsevier Ltd.
h. Alamat Website Jurnal : <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231013004214>

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, 06 MAY 2015
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 : | <input type="text" value="37,0"/> | 3. Nilai Akhir (Rata-rata Nilai Reviewer 1 dan Reviewer 2) : | <input type="text" value="37,15"/> |
| 2. Nilai Reviewer 2 : | <input type="text" value="37,3"/> | 4. Nilai untuk dosen yang bersangkutan ($\frac{40}{17}$ %) : | <input type="text" value="2,12"/> |

Bogor, 1 Juni 2015

Tim Penilai Karya Ilmiah Dosen IPB
Ketua


Prof. Dr. Ir. Wasmen Manalu
NIP. 195712201983121001