

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

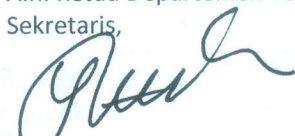
B. Identitas Artikel dan Jurnal

- 1. Judul Artikel : Comparison of Biodiesel Production by Conventional and Superheated Methanol Vapor Technologies Using Life Cycle Assessment Method
- 2. Penulis : Rosmeika, **Arief Sabdo Yuwono**, Armansyah H. Tambunan
- 3. Halaman dalam Jurnal : 107 - 116
- 4. Identitas Jurnal :
 - a. Nama Jurnal : Environmental Engineering Science
 - b. ISSN : 1092-8758
 - c. Nomor/Volume : Vol. 31, No. 3
 - d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2014
 - 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 : 37
 - SJR : 0,449
 - Quartile : Q2
 - g. Penerbit : Mary Ann Liebert, Inc.
 - h. Alamat Website Jurnal : <http://online.liebertpub.com/toc/ees/31/3>

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
A.n. Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan
Sekretaris,



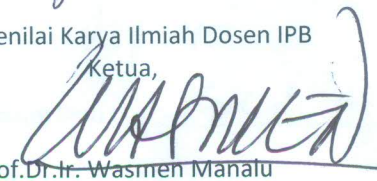
Dr. Yudi Chadirin, S.TP., M.Agr.
NIP. 19740926 199903 1 004

D. Rekapitulasi Nilai

- 1. Nilai Reviewer 1 : 33,5
- 2. Nilai Reviewer 2 : 33,6
- 3. Nilai Akhir (Rata-rata Nilai Reviewer 1 dan Reviewer 2) : 33,55
- 4. Nilai untuk dosen yang bersangkutan (40,12%) : 6,71

Bogor, 1 Juni 2015

Tim Penilai Karya Ilmiah Dosen IPB
Ketua,



Prof. Dr. Ir. Wasmen Manalu
NIP. 195712201983121001