

**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 : Yohanes Aris Purwanto/19640307 198903 1 001  
2. Departemen/ Fakultas : Teknik Mesin dan Biosistem, Fakultas Teknologi Pertanian, IPB

**B. Identitas Artikel dan Jurnal**

1. Judul Artikel : Separation Process of Nonpolar Gas Hydrate in Food Solution under High Pressure Apparatus  
2. Penulis : Yohanes Aris Purwanto, Seiichi Oshita, Yasuhisa Seo, Yoshinori Kawagoe  
3. Halaman dalam Jurnal : 1-8  
4. Identitas Jurnal :  
a. Nama Jurnal : International Journal of Chemical Engineering  
b. ISSN : 16878078, 1687806X  
c. Nomor/Volume : 2014  
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 : 8  
- SJR : 0.367  
- Quartile : Q2  
g. Penerbit : Hindawi Publishing Corporation  
h. Alamat/Website Jurnal : <http://www.hindawi.com/journals/ijce/2014/262968/>

**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, 30 OCT 2015

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Biosistem,

Dr. Ir. Desrial, M.Eng  
NIP. 19661201 199103 1 004

**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 (...60... %):

Bogor, .....03... Juni.....2016.....

Tim Penilai Karya Ilmiah Dosen IPB

Ketua,

Prof. Dr. Ir. Wasmen Manalu  
NIP. 195712201983121001

**MODEL II.1. JURNAL INTERNASIONAL BEREPUTASI (TERINDEKS PADA DATABASE INTERNASIONAL BEREPUTASI DAN BERFAKTOR DAMPAK, INDEKS H, SJR, DAN QUARTILE)**

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

**A. Identitas Artikel dan Jurnal**

- 1. Judul Artikel : Separation Process of Nonpolar Gas Hydrate in Food Solution under High Pressure Apparatus
- 2. Penulis : Yohanes Aris Purwanto, Seiichi Oshita, Yasuhisa Seo, Yoshinori Kawagoe
- 3. Halaman dalam Jurnal : 1-8
- 4. Identitas Jurnal :
  - a. Nama Jurnal : International Journal of Chemical Engineering
  - b. ISSN : 16878078, 1687806X
  - c. Nomor/Volume : 2014
  - 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 : 8
    - SJR : 0.367
    - Quartile : Q2
  - g. Penerbit : Hindawi Publishing Corporation
  - h. Alamat Website Jurnal : <http://www.hindawi.com/journals/ijce/2014/262968/>


**B. Hasil Penilaian Reviewer 1**

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal	Nilai yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	4.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	11.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	11.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan jurnal (30%)	12,00	11.5
Nilai Total (100%)	40,00	38.5

**C. Deskripsi Kualitas Karya Ilmiah**

- Unsur analisis lengkap.  
- Data & pembahasan baik  
- jurnal baik mutunya

Bogor, ..... 5 Nov 2015 .....  
Penilai I,

  
( Suhrisno )  
Bidang Ilmu : Teknik Bioproses

**MODEL II.1. JURNAL INTERNASIONAL BEREPUTASI (TERINDEKS PADA DATABASE INTERNASIONAL BEREPUTASI DAN BERFAKTOR DAMPAK, INDEKS H, SJR, DAN QUARTILE)**

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

**A. Identitas Artikel dan Jurnal**

- 1. Judul Artikel : Separation Process of Nonpolar Gas Hydrate in Food Solution under High Pressure Apparatus
- 2. Penulis : Yohanes Aris Purwanto, Seiichi Oshita, Yasuhisa Seo, Yoshinori Kawagoe
- 3. Halaman dalam Jurnal : 1-8
- 4. Identitas Jurnal :
  - a. Nama Jurnal : International Journal of Chemical Engineering
  - b. ISSN : 16878078, 1687806X
  - c. Nomor/Volume : 2014
  - 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 : 8
    - SJR : 0.367
    - Quartile : Q2
  - g. Penerbit : Hindawi Publishing Corporation
  - h. Alamat Website Jurnal : <http://www.hindawi.com/journals/ijce/2014/262968/>

**B. Hasil Penilaian Reviewer 2**

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal	Nilai yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	11,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	11,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan jurnal (30%)	12,00	12,00
Nilai Total (100%)	40,00	38,00

**C. Deskripsi Kualitas Karya Ilmiah**

- Kualitas publikasi jurnal baik. Unsur ilmiah ini artikel terpeluak.  
 - Kedalaman pembahasan baik.  
 - Kontribusi data dan metode baik.

Bogor, 31/05/2016

Penilai II,

*(Signature)*

Djumatli

Bidang Ilmu : Rekayasa Bio/proses