

**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 : Measurement of starch and soluble solid content in papaya using near infrared spectroscopy
- 2. Penulis : Yohanes Aris Purwanto, I. Wayan Budiastira, Emmy Darmawati, dan Nur Arifiya
- 3. Halaman dalam Jurnal : 112-116
- 4. Identitas Jurnal :
  - a. Nama Jurnal : Journal of Chemical and Pharmaceutical Research
  - b. ISSN : 0975 – 7384
  - c. Nomor/Volume : 6/7
  - d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2015
  - 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 : 15
    - SJR : 0.318
    - Quartile : Q2
  - g. Penerbit : CODEN (USA) :JCPRC5
  - h. Alamat Website Jurnal : <http://jocpr.com/vol7-iss6-2015/JCPR-2015-7-6-112-116.pdf>

**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 : 37,5
- 2. Nilai Reviewer 2 : 37,0
- 3. Nilai Akhir (Rata-rata Nilai Reviewer 1 dan Reviewer 2) : 37,25
- 4. Nilai untuk dosen yang bersangkutan (60 %) : 22,35

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 : Measurement of starch and soluble solid content in papaya using near infrared spectroscopy
- 2. Penulis : Yohanes Aris Purwanto, I. Wayan Budiastara ,Emmy Darmawati, dan Nur Arifiya
- 3. Halaman dalam Jurnal : 112-116
- 4. Identitas Jurnal :
  - a. Nama Jurnal : Journal of Chemical and Pharmaceutical Research
  - b. ISSN : 0975 – 7384
  - c. Nomor/Volume : 6/7
  - d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2015
  - 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 : 15
    - SJR : 0.318
    - Quartile : Q2
  - g. Penerbit : CODEN (USA) :JCPRC5
  - h. Alamat Website Jurnal : <http://jocpr.com/vol7-iss6-2015/JCPR-2015-7-6-112-116.pdf>

**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          | 11.0                 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan jurnal (30%)         | 12,00          | 11.0                 |
| Nilai Total (100%)  | 40,00          | 37.5                 |

**C. Deskripsi Kualitas Karya Ilmiah**

- Memenuhi unsur ilmiah  
 - Data & pembahasan berbobot  
 - jurnal baik mutunya

Bogor, 5 Nov 2015

Penilai I,



I. Sudriano  
 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 : Measurement of starch and soluble solid content in papaya using near infrared spectroscopy
2. Penulis : Yohanes Aris Purwanto, I. Wayan Budiastira, Emmy Darmawati, dan Nur Arifiya
3. Halaman dalam Jurnal : 112-116
4. Identitas Jurnal :
  - a. Nama Jurnal : Journal of Chemical and Pharmaceutical Research
  - b. ISSN : 0975 – 7384
  - c. Nomor/Volume : 6/7
  - d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2015
  - 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 : 15
    - SJR : 0.318
    - Quartile : Q2
  - g. Penerbit : CODEN (USA) :JCPRCS
  - h. Alamat Website Jurnal : <http://jocpr.com/vol7-iss6-2015/JCPR-2015-7-6-112-116.pdf>

**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          | 11,00                |
| Nilai Total (100%)  | 40,00          | 37,00                |

**C. Deskripsi Kualitas Karya Ilmiah**

- Umur <sup>ilmiah</sup> artikel tepat. Kualitas publikasi jurnal baik.

- Konsistensi pembahasan memuaskan

- Kemutakhiran data / informasi memuaskan

Bogor, ..... 31/05/2016 .....

Penilai II,

*[Signature]*  
Djumat

Bidang Ilmu : Rekam Bio/proses