

**MODEL II.3. JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS PADA DATABASE INTERNASIONAL DI LUAR KATEGORI  
JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS PADA DATABASE INTERNASIONAL BEREPUTASI**

**FORMULIR VALIDASI DAN REKAPITULASI  
NILAI KARYA ILMIAH DOSEN INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

**A. Identitas Dosen Pengusul**

1. Nama/NIP : M. Faiz Syaib / 196708311994021001  
2. Departemen/ Fakultas : Teknik Mesin dan Biosistem/ Fakultas Teknologi Pertanian, IPB

**B. Identitas Artikel dan Jurnal**

1. Judul Artikel : Conceptual Design Knapsack Sprayer for Palm Oil Cultivation by Ergonomic Approach  
2. Penulis : Tineke Mandang, M. Faiz Syaib, Brian Hoffni  
3. Halaman dalam Jurnal : 1378-1382  
4. Identitas Jurnal :  
a. Nama Jurnal : International Journal of Scientific & Engineering Research  
b. ISSN : 2229-5518  
c. Nomor/Volume : 8/6  
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus 2015  
e. Terindeks pada database (DOAJ, CABI, Copernicus) : Copernicus  
f. Penerbit : IJSER Publishing  
g. Alamat Website Jurnal : <http://www.ijser.org/onlineResearchPaperViewer.aspx?Conceptual-Design-Knapsack-Sprayer-for-Palm-Oil-Cultivation-by-Ergonomic-Approach.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, 21 JAN 2016

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Bioistem,



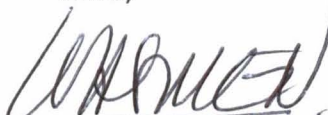
Dr. Ir. Desrial, M. Eng  
NIP. 196612011991031004

**D. Rekapitulasi Nilai**

1. Nilai Reviewer 1 : 17,50  
2. Nilai Reviewer 2 : 17,50  
3. Nilai Akhir (Rata-rata Nilai Reviewer 1 dan Reviewer 2) : 17,50  
4. Nilai untuk dosen yang bersangkutan ( $\frac{40}{2}$  %) : 3,50

Bogor, 15 Februari 2016

Tim Penilai Karya Ilmiah Dosen IPB  
Ketua,



Prof. Dr. Ir. Wasmen Manalu  
NIP. 195712201983121001

**MODEL II.3. JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS PADA DATABASE INTERNASIONAL DI LUAR KATEGORI  
JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS PADA DATABASE INTERNASIONAL BEREPUTASI**

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

**A. Identitas Artikel dan Jurnal**

1. Judul Artikel : Conceptual Design Knapsack Sprayer for Palm Oil Cultivation by Ergonomic Approach
2. Penulis : Tineke Mandang, M. Faiz Syuaib, Brian Hoffni
3. Halaman dalam Jurnal : 1378-1382
4. Identitas Jurnal :
- a. Nama Jurnal : International Journal of Scientific & Engineering Research
- b. ISSN : 2229-5518
- c. Nomor/Volume : 8/6
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus 2015
- e. Terindeks pada database (DOAJ, CABI, Copernicus) : Copernicus
- f. Penerbit : IJSER Publishing
- g. Alamat Website Jurnal : <http://www.ijser.org/onlineResearchPaperViewer.aspx?Conceptual-Design-Knapsack-Sprayer-for-Palm-Oil-Cultivation-by-Ergonomic-Approach.pdf>

**B. Hasil Penilaian Reviewer 1**

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal	Nilai yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,00	2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,00	5,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,00	5,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan jurnal (30%)	6,00	5,00
Nilai Total (100%)	20,00	17,50

**C. Deskripsi Kualitas Karya Ilmiah**

- Kelengkapan unsur ilmiah cukup
- Pembahasan cukup memadai
- Kualitas jurnal memenuhi kesesuaian

Bogor, .....4 - Feb - 2016.....

Penilai I,



( Subrisno )  
Bidang Ilmu : Teknik Biosistem

**MODEL II.3. JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS PADA DATABASE INTERNASIONAL DI LUAR KATEGORI  
JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS PADA DATABASE INTERNASIONAL BEREPUTASI**

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

**A. Identitas Artikel dan Jurnal**

1. Judul Artikel : Conceptual Design Knapsack Sprayer for Palm Oil Cultivation by Ergonomic Approach
2. Penulis : Tineke Mandang, M. Faiz Syuaib, Brian Hoffni
3. Halaman dalam Jurnal : 1378-1382
4. Identitas Jurnal :
- a. Nama Jurnal : International Journal of Scientific & Engineering Research
- b. ISSN : 2229-5518
- c. Nomor/Volume : 8/6
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus 2015
- e. Terindeks pada database (DOAJ, CABI, Copernicus) : Copernicus
- f. Penerbit : IJSER Publishing
- g. Alamat Website Jurnal : <http://www.ijser.org/onlineResearchPaperViewer.aspx?Conceptual-Design-Knapsack-Sprayer-for-Palm-Oil-Cultivation-by-Ergonomic-Approach.pdf>

**B. Hasil Penilaian Reviewer 2**


Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal	Nilai yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,00	2.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,00	5.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,00	5.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan jurnal (30%)	6,00	5.0
Nilai Total (100%)	20,00	17.5

**C. Deskripsi Kualitas Karya Ilmiah**

- Memenuhi kriteria karya ilmiah.
- Substansi cukup baik.
- Kualitas jurnal cukup baik

Bogor, ..... 10 - 02 - 2016

Penilai II,

  
C. Hanmy Wijaya,  
Bidang Ilmu : Tekpony