

**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 / 196403071989031001  
2. Departemen/ Fakultas : Teknik Mesin dan Biosistem/ Fakultas Teknologi Pertanian, IPB

**B. Identitas Artikel dan Jurnal**

1. Judul Artikel : Effects of Nanoparticle Filler on Thermo-Physical Properties of Rattan Powder-Filled Polypropylene Composites  
2. Penulis : Siti Nikmatin, Achmad Syafiuddin, Ahmad Beng Hong Kueh, Yohanes Aris Purwanto  
3. Halaman dalam Jurnal : 181-187  
4. Identitas Jurnal :  
a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi (Sciences and Engineering)  
b. ISSN : eISSN 2180-3722  
c. Nomor/Volume : 16/77  
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 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 : 7  
- SJR : 0.15  
- Quartile : Q3  
g. Penerbit : Universiti Teknologi Malaysia  
h. Alamat Website Jurnal : <http://www.jurnalteknologi.utm.my/index.php/jurnalteknologi/article/view/6415/4227>

**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, 17 DEC 2015

9 Ketua Departemen Teknik Mesin dan Biosistem,



Dr. Ir. Desrial, M. Eng

NIP. 19661201 199103 1 004

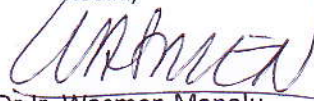
**D. Rekapitulasi Nilai**

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 ( $\frac{40}{3}$  %):

Bogor, 04 Januari 2016

Tim Penilai Karya Ilmiah Dosen IPB

Ketua,



Prof. Dr. Ir. Wasmen Manalu

NIP. 195712201983121001