

**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**

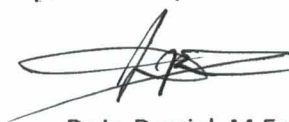
1. Judul Artikel : Effects of Preprocessing Techniques in Developing a Calibration Model for Soluble Solid and Acidity in 'Gedong Gincu' Mango using NIR Spectroscopy  
2. Penulis : Yohanes Aris Purwanto, Herna Permata Sari, I Wayan Budiastira  
3. Halaman dalam Jurnal : 1921-1927  
4. Identitas Jurnal :  
a. Nama Jurnal : International Journal of Engineering and Technology  
b. ISSN : 0975-4024  
c. Nomor/Volume : 5/7  
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober-November 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 : 8  
- SJR : 0.18  
- Quartile : Q3  
g. Penerbit : Engg Journals Publication  
h. Alamat Website Jurnal : <http://www.enggjournals.com/ijet/docs/IJET15-07-05-049.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 NOV 2015

Dr. Ir. Desrial, M.Eng



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 (...%) :

Bogor, 15 Desember 2015

Tim Penilai Karya Ilmiah Dosen IPB

Ketua,



Prof. Dr. Ir. Wasmen Manalu

NIP. 195712201983121001