

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Kinerja Reaktor *Packed* dalam Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Curah  
 Jumlah Penulis : 4 (Empat) orang  
 Status Pengusul : Penulis ~~pertama~~/Penulis ke 2 (dua)/~~penulis korespondensi~~ \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal IPTEK  
 b. Nomor/Volume : 20 / 1  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Mei 2016  
 d. Penerbit : Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya  
 e. Jumlah halaman : 5 (lima)  
 f. DOI artikel (jika ada): -  
 g. Alamat Web Jurnal :  
 http://ejournal.itats.ac.id/index.php/iptek/article/view/4  
 terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional /Internasional Bereputasi\*\*  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/~~Nasional terindeks di DOAJ, CABI  
 COPERNICUS\*\*~~

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah  |   |   | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|---|---|---|----------------------------|
|  | Internasional/<br>Internasional<br>Bereputasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional<br>Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional ***<br><input checked="" type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)                                    |   |   |   | 1                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                        |   |   |   | 3                          |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)      |   |   |   | 2,8                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                       |   |   |   | 3                          |
| <b>Total = (100%)</b>  |   |   |   |                            |
| <b>Nilai Pengusul (penulis ke 2) = <math>0,4/3 \times 9,8 =</math></b> |   |   |   | <b>1,31</b>                |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Bahan-bahan yang digunakan dalam penelitian kurang detail dan tidak dijelaskan kualitas dan sumber bahan
- Penulisan Caption gambar tidak standar penempatan huruf besar/kecil tidak tepat

Surabaya,

Reviewer 2

  
 Prof. Dr. Ir. Nyoman Puspa Asri, MS.

NIP. 19560629 198203 2 002

Unit kerja : Jurusan Teknik Kimia

Universitas WR. Supratman

Jabatan Akademik Terakhir: Guru Besar

Bidang Ilmu: Teknologi Proses

\* dinilai oleh dua reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Kinerja Reaktor *Packed* dalam Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Curah  
 Jumlah Penulis : 4 (Empat) orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama/ Penulis ke 2 (dua)/ ~~penulis korespondensi\*\*~~  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal IPTEK  
 b. Nomor/Volume : 20 / 1  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Mei 2016  
 d. Penerbit : Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya  
 e. Jumlah halaman : 5 (lima)  
 f. DOI artikel (jika ada): -  
 g. Alamat Web Jurnal :  
<http://ejurnal.itats.ac.id/index.php/iptek/article/view/4>  
 terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional /Internasional Bereputasi\*\*  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ~~terindeks di~~ DOAJ, CABI  
 COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah  |   |  | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|---|--|----------------------------|
|   | Internasional/<br>Internasional<br>Bereputasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional<br>Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional ***<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)                               |   |   | 1  | 1                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |   |   | 3  | 2,7                        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |   |   | 3  | 2,8                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |   |   | 3  | 2,7                        |
| <b>Total = (100%)</b>   |   |   |  | 9,2                        |
| <b>Nilai Pengusul</b>   | 40/10 x 1/3 x 9,2   |   |  | 1,23                       |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :  
 BUKU lengkap, kedalaman pembahasan baik, pustaka terbaru 2015  
 ada, penerbit baik, Saaf ini sudah terakreditasi.

Surabaya,

Reviewer 1



Dr. Agus Budianto, S.T., M.T.

NIP. 951055

Unit kerja : Jurusan Teknik Kimia

Jabatan Akademik Terakhir: Lektor Kepala

Bidang Ilmu: Teknologi Proses

\* dinilai oleh dua reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus