



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA

Jl. SWK 104 (Lingkar Utara) Condong Catur Yogyakarta 55283,  
Telepon 0274-486889, 487154, 487155 & Fax 0274-486889

Lampiran 7

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

Judul Jurnal Ilmiah (artikel) : Peluang dan Tantangan Komersialisasi Biodisel-Review 1)  
Penulis Jurnal Ilmiah : Mahreni 2)  
Status Penulis : Mandiri  
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Eksergi. ISSN: 1410-394 3)  
b. Nomor, Volume : Nomor 2, Volume X  
b. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2010 3)  
c. Penerbit : Jurusan Teknik Kimia UPN "Veteran" Yogyakarta 3)  
d. Jumlah halaman : 60 Halaman 3)  
Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional 4)  
(beri ✓ pada kategori yang tepat) : ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
: ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review*

| Komponen<br>Yang Dinilai .....5)                                         | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 10..... 6)   |                                                        |                                                                        | Nilai Akhir<br>Yang<br>Diperoleh<br>..... 7) |     |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----|
|                                                                          | Internasional<br><input type="checkbox"/> | Nasional<br>Terakredit<br>asi <input type="checkbox"/> | Nasional Tidak<br>Terakreditasi<br><input checked="" type="checkbox"/> |                                              |     |
|                                                                          |                                           |                                                        | Reviewer 1                                                             | Reviewer 2                                   |     |
| a. Kelengkapan unsur isi buku<br>(10%)                                   |                                           |                                                        | 0,8                                                                    | 0,8                                          | 0,8 |
| b. Ruang lingkup dan<br>kedalaman pembahasan<br>(30%)                    |                                           |                                                        | 2,4                                                                    | 3,0                                          | 2,7 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran<br>data/inforinasi dan<br>metodologi (30%) |                                           |                                                        | 2,4                                                                    | 3,0                                          | 2,7 |
| d. Kelengkapan unsur dan<br>kualitas penerbit (30%)                      |                                           |                                                        | 2,4                                                                    | 3,0                                          | 2,7 |
| Total = (100%)                                                           |                                           |                                                        | 8,0                                                                    | 9,8                                          | 8,9 |

$1 \times 8,9 = 8,9$

Medan, / / 2016

8)

Reviewer 1: Prof. Dr. Ir. Rosdanelli Hsb, MT

Reviewer 2: Prof. Dr. Ir.. Muhammad Turmuzi, MS.

Tanda tangan :

9) Tanda tangan :

NIP : 13680808 199403 2 003

9) NIP : 19611225 198903 001 3

Unit kerja : Dep. T.Kimia, FT, USU

9) Unit kerja : Dep. T.Kimia, FT, USU

Jabatan : Guru Besar

10) Jabatan : Guru Besar

Fungsional

10) Fungsional

Bidang Ilmu : Teknik Kimia

10) Bidang Ilmu : Teknik Kimia