



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  
Jl. SWK 104 (Lingkar Utara) Condong Catur Yogyakarta 55283,

B.13

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)  
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 3)  
Kategori Publikasi Karya : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional 4)  
Ilmiah (beri ✓ pada kategori : ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
yang tepat) : ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review*

| Komponen<br>Yang Dinilai .....5)                                       | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 10<br>..... 6) |                                                       |                                                                           | Nilai Akhir<br>Yang<br>Diperoleh<br>..... 7) |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                                        | Internasional<br><input type="checkbox"/>   | Nasional<br>Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional<br>Tidak<br>Terakreditasi<br><input checked="" type="checkbox"/> |                                              |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)                                    | 4/5                                         | $\times \frac{10}{100} \times 10$                     |                                                                           | 0,8                                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                        | 5/5                                         | $\times \frac{30}{100} \times 10$                     |                                                                           | 3,0                                          |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)      | 5/5                                         | $\times \frac{30}{100} \times 10$                     |                                                                           | 3,0                                          |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                       | 5/5                                         | $\times \frac{30}{100} \times 10$                     |                                                                           | 3,0                                          |
| Total = (100%)                                                         |                                             |                                                       |                                                                           | 9,8                                          |
| Score: 1. Sangat Kurang, 2. Kurang, 3. Cukup, 4. Baik, 5. Sangat Baik. |                                             |                                                       |                                                                           |                                              |

Medan, / / 2016

8)

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

Tanda tangan :

9)

NIP : 19611225 198903 100 3 9)  
Unit kerja : Prodi Teknik Kimia 9)  
Jabatan Fungsional : Guru Besar 10)  
Bidang Ilmu : Teknik Kimia 10)