

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*  
KARYA ILMIAH : PROSIDING  
C.11. \_WIS**

Judul karya ilmiah (paper) : Effect of Temperature and Catalyst to Feed Ratio on Production Biofuel from Fatty Acid of Palm Oil Industrial Sludge Hydrocracking

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Pengusul : Anggota

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : 2013 International Conference on Alternative Energy in Developing Countries and Emerging Economic (2013 AEDCEE)

b. ISBN/ISSN :

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2013, Bangkok, Thailand

d. Penerbit/organiser :

e. Alamat repository PT/web prosiding :

PROSIDING :  
ARTIKEL : [https://www.researchgate.net/publication/273947735\\_Effect\\_of\\_Temperature\\_and\\_Catalyst\\_to\\_Feed\\_Ratio\\_on\\_Production\\_of\\_Biofuel\\_from\\_Hydrocracking\\_of\\_Fatty\\_Acid\\_of\\_Palm\\_Oil\\_Industry\\_Sludge](https://www.researchgate.net/publication/273947735_Effect_of_Temperature_and_Catalyst_to_Feed_Ratio_on_Production_of_Biofuel_from_Hydrocracking_of_Fatty_Acid_of_Palm_Oil_Industry_Sludge)

f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

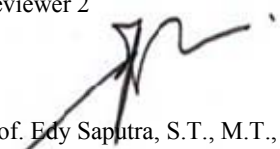
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3,00		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00		8.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00		7.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9,00		7
<b>Total = (100%)</b>	30,00		25
<b>Nilai Pengusul = (40%)* = (0.4 x 25)/5 = 2</b>			

**Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :**

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:** Unsur isi paper sudah memenuhi
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Pembahasan tidak begitu baik, karena hanya membahas dari sisi hasil, dan tidak mengcoverasi dengan penelitian sejenis.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data didapatkan dari berbagai variasi katalis dan disajikan dgn baik, namun tidak dijelaskan hasil analisis selain itu spt, XRD dll.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Penerbit belum terindeks oleh badan pengindek, seperti scopus dll.

Pekanbaru, Juli 2019  
Reviewer 2

  
Prof. Edy Saputra, S.T., M.T., Ph.D.  
NIP.  
Unit Kerja: Teknik Kimia Universitas Riau