

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Bioethanol Production from Yarrowia Lipolytica Polg Biomass"  
 Jumlah Penulis : 5 orang  
 Nama Penulis : 1. Yeshitila A.Tsigie; 2. Chung-Hsan Wu; 3. Lien Huong Huynh;  
**4. Suryadi Ismadji**; 5. Yi-Hsu Ju. (2013)  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-4 / ~~penulis korespondensi~~\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : BIORESOURCE TECHNOLOGY  
 b. Nomor ISSN : **0960-8524**  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 145, tahun 2013  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.biotech.2012.11.091  
 f. Alamat web Jurnal : www.elsevier.com/locate/biortech  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional-/Internasional Bereputasi  
 (beri tanda √ 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: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
	Internasional/ Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100 %)</b>				-
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>39</b>

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 39 / 4 = 3,9$
-------------	--------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: *Kategori Q1 dalam bidang Bioengineering, IF jurnal 5,651 (Elsevier). Ini artikel lengkap dengan data-data penelitian, karakterisasi yg cukup lengkap dengan pembahasan yang mendalam. Novelty: Penggunaan yeast sebagai bahan baku non konvensional untuk pembuatan bioethanol.*

Surabaya,  
Reviewer 1,

*Danawati*

**Prof. Dr. Ir. Danawati Hari Prajitno**  
 NIDN: 00-2907-5103  
 Unit kerja: ITS Surabaya  
 Jabatan Fungsional: Guru Besar

\*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 karya ilmiah (Artikel) : "Bioethanol Production from Yarrowia Lipolytica Polg Biomass"  
 Jumlah Penulis : 5 orang  
 Nama Penulis : 1. Yeshitila A.Tsigie; 2. Chung-Hsan Wu; 3. Lien Huong Huynh;  
 4. Suryadi Ismadji; 5. Yi-Hsu Ju. (2013)  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-4 / ~~penulis korespondensi\*\*~~  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : BIORESOURCE TECHNOLOGY  
 b. Nomor ISSN : 0960-8524  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 145, tahun 2013  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.biotech.2012.11.091  
 f. Alamat web Jurnal : www.elsevier.com/locate/biortech  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~/Internasional Bereputasi  
 (beri tanda  $\checkmark$  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: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
	Internasional/Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100 %)</b>				
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>39</b>

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 39,4 = 3,9$
-------------	------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:  
 Kategori Q1 dlm bidang bioengineering. IF jurnal 5,651 (Elsevier). Artikel lengkap dg data penelitian, karakteristik yang cukup lengkap dg pembahasan mendalam. Novelty artikel adalah penggunaan yeast sbg bhn bakn non-carvone utk fermentasi bioethanol.

Surabaya, 21-6-2016  
 Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Ali Altway, MS.  
 NIDN: 00-0408-5103  
 Unit kerja: ITS Surabaya  
 Jabatan Fungsional: Guru Besar

\*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* coret yang tidak perlu  
 \*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus