

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

Judul Makalah : Kajian Produksi dan Proses Biosurfaktan Rhamnolipida dari Limbah Industri Minyak Sawit dan Turunannya menggunakan *Pseudomonas Aeruginosa*

Nama Penulis : Wara Dyah Pita Rengga, Dody Herdian Saputra Riyadi, Ade Bintang, Kuntoro

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status pengusul : Pemakalah pertama

Identitas Makalah : a. Judul prosiding : Seminar Nasional Energi & Teknologi (Sinergi) 2016  
 b. ISBN/ISSN : 2527 3108  
 c. Tgl/bln/Thn : 18 Mei 2016  
 d. Tempat Pelaksanaan : FT Universitas Islam 45 Bekasi  
 e. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Islam Bekasi  
 f. Alamat repository : <http://jurnal.unismabekasi.ac.id/index.php/sinergi/article/view/175/137>  
 g. Terindek (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah (beri tanda  yang dipilih)

Prosiding forum ilmiah internasional

Prosiding forum ilmiah nasional

**HASIL PENILAIAN Peer Review :**

No	Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal PROSIDING		Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)		1,00	1,00
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3,00	2,17
3	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)		3,00	2,17
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		3,00	2,67
	Total		10,00	8,01
	Nilai Pengusul 60%		6,00	4,80

**Catatan Penilaian Makalah oleh Reviewer :**

- a. Kelengkapan isi sudah sesuai dengan pedoman di jurnal (dari judul sampai daftar pustaka. Bahasa Inggris bisa dibuat lebih baku (100%))
- b. Kedalaman bahasa sedang, pembahasan cenderung bersifat review pustaka dengan analisis cukup luas (70%)
- c. Kajian pustaka merupakan hasil review tentang teknologi bioproses (70%)
- d. Kelengkapan unsur kualitas penerbit sedang, berdasarkan pengamatan atas penulisan hasil seminar, diperlukan peningkatan kecermatan dalam editing (misal penulisan John pada abstract kurang cermat) (90%)

Yogyakarta, 13 Mei 2019  
Reviewer 1



Prof. Ir. Wahyudi Budi Sediawan, S.H., Ph.D.  
NIP 195309171980031001  
Departemen Teknik Kimia FT Universitas Gadjah Mada

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

Judul Makalah : Kajian Produksi dan Proses Biosurfaktan Rhamnolipida dari Limbah Industri Minyak Sawit dan Turunannya menggunakan *Pseudomonas Aeruginosa*

Nama Penulis : Wara Dyah Pita Rengga, Dody Herdian Saputra Riyadi, Ade Bintang, Kuntoro

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status pengusul : Pemakalah pertama

Identitas Makalah : a. Judul prosiding : Seminar Nasional Energi & Teknologi (Sinergi) 2016  
 b. ISBN/ISSN : 2527 3108  
 c. Tgl/bln/Thn : 18 Mei 2016  
 d. Tempat Pelaksanaan : FT Universitas Islam 45 Bekasi  
 e. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Islam Bekasi  
 f. Alamat repository : <http://jurnal.unismabekasi.ac.id/index.php/sinergi/article/view/175/137>  
 g. Terindek (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah (beri tanda  yang dipilih)

Prosiding forum ilmiah internasional

Prosiding forum ilmiah nasional

**HASIL PENILAIAN Peer Review :**

No	Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal PROSIDING		Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)		1,00	1
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3,00	3
3	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)		3,00	2
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		3,00	3
	Total 100%		10,00	9
	Nilai Pengusul 60%		6,00	5,4

**Catatan Penilaian Makalah oleh Reviewer :**

Artikel berisi teknik memproduksi enzim dari mikroba bakteri yang dapat digunakan sebagai biosurfaktan pada proses pangan. Kebaruan artikel cukup baik, data ditampilkan dan dibahas cukup komprehensif. Artikel sangat layak masuk seminar nasional.

Semarang 27 Mei 2019  
Reviewer 2

Prof. Dr. Moh. Djaeni, S.T., M.Eng.  
NIP. 197102071995121001

Departemen Teknik Kimia FT Universitas Diponegoro