

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

Judul Jurnal Ilmiah : Bio-hydrogen Production from Tempeh and Tofu Processing Wastes via Fermentation Process using Microbial Consortium: A mini-review  
 (artikel)  
 Nama Penulis : Wara Dyah Pita Rengga, Diyah Saras Wati, Riska Yuliana Siregar, Ajeng Riswanti Wulandari, Adela Ayu Lestari, and Achmad Chafidz  
 Jumlah penulis : 6 (enam) orang  
 Status pengusul : Penulis pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AIP Conference Proceedings  
 b. ISSN : 978-0-7354-1486-0  
 c. No, Vol., Bulan, Tahun : 1818, 020046, 2017  
 d. Penerbit : AIP Publishing  
 e. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.1063/1.4976910  
 f. Alamat web jurnal : http://aip.scitation.org/doi/pdf/10.1063/1.4976910  
 g. Terindeks di : Scopus, SJR 2017 = 0,165  
 http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=26916&tip=sid&clean=0

Kategori Publikasi  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 (Beri tanda  $\checkmark$  yang dipilih)  Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

**HASIL PENILAIAN (Peer Review) :**

No	Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh
			Internasional / Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya	(10%)	3,00			2,70
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	(30%)	9,00			6,30
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/ informasi dan metodologi	(30%)	9,00			5,40
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan	(30%)	9,00			9,00
	Total	100%	30,00			23,40
	Nilai Pengusul 60%		18,00			14,04

**Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:**

a. Kelengkapan isi sudah sesuai ~~terutama~~ pedoman yang ~~ter~~ terkait. Bersifat mini review (90%)  
 b. Kedalaman bahasan kurang terlihat karena hanya menyajikan ringkasan sejumlah pustaka. Belum ada evaluasi potensi fermentasi limbah tahu menjadi bio-hidrogen (70%)  
 c. Kecukupan data dan metodologi kurang karena hanya mini-review (60%)  
 d. Kualitas penerbitan teramat baik, terindex Scopus SJR = 0,165 tahun 2017 (100%)

Yogyakarta, 13 Mei 2019  
 Reviewer 1

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

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

Judul Jurnal Ilmiah (artikel) : Bio-hydrogen Production from Tempeh and Tofu Processing Wastes via Fermentation Process using Microbial Consortium: A mini-review  
 Nama Penulis : Wara Dyah Pita Rengga, Diyah Saras Wati, Riska Yuliana Siregar, Ajeng Riswanti Wulandari, Adela Ayu Lestari, and Achmad Chafidz  
 Jumlah penulis : 6 (enam) orang  
 Status pengusul : Penulis pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AIP Conference Proceedings  
 b. ISSN : 978-0-7354-1486-0  
 c. No, Vol., Bulan, Tahun : 1818, 020046, 2017  
 d. Penerbit : AIP Publishing  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1063/1.4976910>  
 f. Alamat web jurnal : <http://aip.scitation.org/doi/pdf/10.1063/1.4976910>  
 g. Terindeks di : Scopus, SJR 2017 = 0,165  
<http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=26916&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri tanda  yang dipilih)  
 Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

**HASIL PENILAIAN (Peer Review) :**

No	Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh
			Internasional / Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya	(10%)	3,00			2,00
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	(30%)	9,00			5,00
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	(30%)	9,00			5,00
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan	(30%)	9,00			8,00
	Total	100%	30,00			20,00
	Nilai Pengusul 60%		18,00			12,00

**Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:**

Artikel ini jenis review, namun demikian, dan sisi kedalaman literatur terbukti hanya 25 references yg & kaji (kurang unt. review paper). Bahkan tidak ada satupun referensi yg menyuarakan tulisan dan penulis sbg kontributor dan penulis adalah minimal.

Semarang, 19 Mei 2019  
Reviewer 2



Prof. Dr. Istadi, S.T., M.T.  
NIP. 197103011997021001  
Departemen Teknik Kimia, Universitas Diponegoro