

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Performance analysis of immobilized and co-immobilized enriched-mixed culture for hydrogen production
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Mechanical Engineering and Sciences
 b. Nomor ISSN : ISSN (p): 2289-4659, ISSN (e): 2231-8380
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 12, 1, March 2018
 d. Penerbit :
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web Jurnal : http://journal.ump.edu.my/jmes/vol12i1
 g. Terindeks di Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 (beri ✓ 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: 18			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,8			1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4			4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4			4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,4			5,4
Total = (100%)	18			16,2
Nilai Pengusun =				

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:

- a. Kesesuaian & kelengkapan unsur isi paper : sesuai dengan "Guide for Author" (title, Abstract, Introduction, material and methods, result and discussion, conclusions, References). Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul.
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal (Journal of mechanical engineering and sciences). Kedalaman pembahasan tergolong kurang (dari 39 rujukan hanya 9 dilibatkan pembahasan).
- c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi : Data data hasil penelitian cukup menunjukkan kebaruan informasi. Dari 39 rujukan, terdapat 10 bh sudah kadaluwarsa lebih dari 10 th terakhir, 4 bh buku, kemutakhiran informasi cukup.
- d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit : Journal of Mechanical Engineering and Sciences diterbitkan sebagai hasil penelitian. Jurnal ini terindeks scopus Q2

Semarang, Maret 2019
 Reviewer 1



Prima Astuti Handayani, S.T, M.T.
 NIP. 197203252000032001
 Unit kerja : Fakultas Teknik Unnes

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Performance analysis of immobilized and co-immobilized enriched-mixed culture for hydrogen production
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Mechanical Engineering and Sciences
 b. Nomor ISSN : ISSN (p): 2289-4659, ISSN (e): 2231-8380
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 12, 1, March 2018
 d. Penerbit :
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web Jurnal : http://journal.ump.edu.my/jmes/vol12i1
 g. Terindeks di Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di :

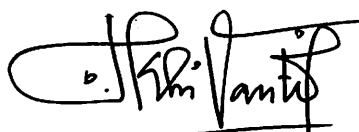
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 18			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,8			1,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4			5,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4			5,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,4			5,2
Total = (100%)	18			16,9
Nilai Pengusun =				

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:	
a.	Jurnal sudah berkualitas & terindeks serta bereputasi internasional.
b.	Artikel sangat aplikatif.
c.	Data & metodologi penelitian sudah menunjukkan kebaruan informasi.
d.	Penerbit jurnal cukup berkualitas & bereputasi.

Semarang, Maret 2019
 Reviewer 2



Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T, M.T.
 NIP. 197103161999032002
 Unit kerja : Fakultas Teknik Unnes