

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Analisa Karakteristik Biodiesel Nyamplung
 Jumlah Penulis : 4 penulis
 Status Pengusul : **Sarwoko**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : GEMA TEKNOLOGI
 b. Nomor ISSN : p.0852 - 0232; e. 2656 – 582X
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol.16, No. 4, Oktober 2011 – April 2012, hal: 23-26
 d. Penerbit : e-Journal UNDIP
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/gt.v16i4.4784>
 f. alamat web jurnal : https://ejournal.undip.ac.id/index.php/gema_teknologi/article/view/4784
 g. Belum terindeks

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional /internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	3
Total = (100%)			10	9
Nilai Pengusul : $(40\% \times 9) / 3 = 1,2$				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- a. Artikel memiliki kesesuaian dan kelengkapan unsur sesuai template dari jurnal yang dituju (Judul, Abstrak, Pendahuluan, Metode, Hasil dan Diskusi, Kesimpulan dan Referensi). Substansi cukup sesuai bidang penulis (teknik perkapalan).
- b. Ruang lingkup hanya terbatas pada karakteristik biodiesel, pembahasan telah dilakukan dengan cukup baik.
- c. Kebaruan cukup baik, Informasi yang dihasilkan cukup mutakhir untuk pengembangan teknologi biodiesel, metodologi sudah dijelaskan dengan baik.
- d. Jurnal nasional belum terakreditasi oleh SINTA.

Semarang, 03 Mei 2023

Reviewer 1,



Dr. Ir. Bambang Sri Waluyo
 NIP. 195903161987031002
 Unit Kerja : DIV Teknologi Rekayasa
 Konstruksi Perkapalan SV UNDIP

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Analisa Karakteristik Biodiesel Nyamplung
 Jumlah Penulis : 4 penulis
 Status Pengusul : **Sarwoko**
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : GEMA TEKNOLOGI
 b. Nomor ISSN : p.0852 - 0232; e. 2656 – 582X
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol.16, No. 4, Oktober 2011 – April 2012, hal: 23-26
 d. Penerbit : e-Journal UNDIP
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/gt.v16i4.4784>
 f. alamat web jurnal : https://ejournal.undip.ac.id/index.php/gema_teknologi/article/view/4784
 g. Belum terindeks

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :


Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	3
Total = (100%)			10	9
Nilai Pengusul : $(40\% \times 9) / 3 = 1,2$				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- a. Artikel memiliki kesesuaian dan kelengkapan unsur sesuai template dari jurnal yang dituju (Judul, Abstrak, Pendahuluan, Metode, Hasil dan Diskusi, Kesimpulan dan Referensi). Substansi cukup sesuai bidang penulis (teknik perkapalan).
- b. Ruang lingkup hanya terbatas pada karakteristik biodiesel, pembahasan telah dilakukan dengan cukup baik.
- c. Kebaruan cukup baik, Informasi yang dihasilkan cukup mutakhir untuk pengembangan teknologi biodiesel, metodologi sudah dijelaskan dengan baik.
- d. Jurnal nasional belum terakreditasi oleh SINTA.

Semarang, 03 Mei 2023

Reviewer 2,


 Dr. Aulia Windyandari, ST, MT
 NIP. 197708102003122002
 Unit Kerja : DIV Teknologi Rekayasa
 Konstruksi Perkapalan SV UNDIP

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Analisa Karakteristik Biodiesel Nyamplung
 Jumlah Penulis : 4 penulis
 Status Pengusul : **Sarwoko**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : GEMA TEKNOLOGI
 b. Nomor ISSN : p.0852 - 0232; e. 2656 – 582X
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol.16, No. 4, Oktober 2011 – April 2012, hal: 23-26
 d. Penerbit : e-Journal UNDIP
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/gt.v16i4.4784>
 f. alamat web jurnal : https://ejournal.undip.ac.id/index.php/gema_teknologi/article/view/4784
 g. Belum terindeks


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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		
	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1	1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2	3	2,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	3	2	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	3	3	3
Total = (100%)	9	9	9
Nilai Pengusul : $(40\% \times 9) / 3 = 1,2$			

Semarang, 03 Mei 2023

Reviewer 1,



Dr. Ir. Bambang Sri Waluyo
 NIP. 195903161987031002
 Unit Kerja : DIV Teknologi Rekayasa
 Konstruksi Perkapalan SV UNDIP

Reviewer 2,



Dr. Aulia Windyandari, ST, MT
 NIP. 197708102003122002
 Unit Kerja : DIV Teknologi Rekayasa
 Konstruksi Perkapalan SV UNDIP