

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : EKSTRAKSI SENYAWA BIOAKTIF THEAFLAVIN TEH OOLONG (CAMELLIA SINESIS) DENGAN AIR SEBAGAI GREEN SOLVENT

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis pertama sekaligus korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Gema Teknologi
- b. Nomor ISSN : pISSN : 0852-0232, eISSN : 2656-582X
- c. Volume, nomor, bulan tahun : Vol.1 No.1 2020
- d. Penerbit : Universitas Diponegoro
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/gt.v21i1.32287>
- f. Alamat web jurnal : https://ejournal.undip.ac.id/index.php/gema_teknologi/article/view/32287/18209
- g. Terindeks di : Sinta 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		
	Reviewer 1	Reviewer 2	Nilai Rata-Rata
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2	2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6	5,5	5,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4	5,7	4,85
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5	5,8	5,4
Total = (100%)	17	19	18

Reviewer 1

Ir. RTD. Wisnu Broto, M.T.
 NIP. 195909251987031002
 Unit kerja : PS Sarjana Terapan TRKI UNDIP

Semarang, 23 Oktober 2023
 Reviewer 2

Hermawan Dwi Ariyanto, S.T., M.Sc., Ph.D.
 NIP. H.7.199005152021021001
 Unit kerja : PS Sarjana Terapan TRKI UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : EKSTRAKSI SENYAWA BIOAKTIF THEAFLAVIN TEH OOLONG (CAMELLIA SINESIS) DENGAN AIR SEBAGAI GREEN SOLVENT

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis pertama sekaligus korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Gema Teknologi
 b. Nomor ISSN : pISSN : 0852-0232, eISSN : 2656-582X
 c. Volume, nomor, bulan tahun : Vol.1 No.1 2020
 d. Penerbit : Universitas Diponegoro
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/gt.v21i1.32287>
 f. Alamat web jurnal : https://ejournal.undip.ac.id/index.php/gema_teknologi/article/view/32287/18209
 g. Terindeks di : Sinta 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> 20	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5
Total = (100%)		20		17
Nilai Pengusul= 60% x 17 = 10,2				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Penulisan sudah sesuai dengan kaidah penulisan jurnal. Substansi artikel sesuai dengan bidang ilmu pengusul (Teknik Kimia). Skor = 2
2. Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal (Gema Teknologi) Kedalaman pembahasan baik. Skor = 6
3. Data-data hasil penelitian sudah menunjukkan ada kebaharuan informasi. Beberapa rujukan yang digunakan sudah kadaluwarsa lebih dari 10 th terakhir, sebagian besar berupa jurnal. Proses review cukup baik. Skor = 4
4. Jurnal ini tergolong Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 4 (pISSN : 0852-0232, eISSN : 2656-582X, terindeks SINTA, Google Scholar, Portal Garuda, Crossref, BASE-Bielefeld Academic Search Engine, Dimensions, Indonesia One Search, Worldcat, Scilit) Skor = 5
5. Artikel tidak terindikasi plagiasi dengan similarity 7%
6. Kesesuaian bidang ilmu; sesuai bidang ilmu pengusul (penulis pertama).

Semarang, Oktober 2023
 Reviewer 1

Ir. RTD. Wisnu Broto, M.T.
 NIP. 195909251987031002
 Unit kerja : PS Sarjana Terapan TRKI UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : EKSTRAKSI SENYAWA BIOAKTIF THEAFLAVIN TEH OOLONG (CAMELLIA SINESIS) DENGAN AIR SEBAGAI GREEN SOLVENT

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis pertama sekaligus korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Gema Teknologi
 b. Nomor ISSN : pISSN : 0852-0232, eISSN : 2656-582X
 c. Volume, nomor, bulan tahun : Vol.1 No.1 2020
 d. Penerbit : Universitas Diponegoro
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/gt.v21i1.32287>
 f. Alamat web jurnal : https://ejournal.undip.ac.id/index.php/gema_teknologi/article/view/32287/18209
 g. Terindeks di : Sinta 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

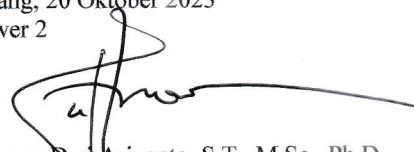
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5,8
Total = (100%)		20		19
Nilai Pengusul = 19 x 60% = 11,4				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur artikel baik dan lengkap.
- Artikel dengan judul "Optimasi Proses Deasetilasi Kitin menjadi Kitosan dari Selongsong Maggot" ini memiliki ruang lingkup sesuai dengan kompetensi penulis pada bidang Teknik kimia dan kedalaman pembahasan ditunjukkan dengan 7 sitasi dari total 20 daftar Pustaka.
- Jumlah pustaka banyak yaitu 20 pustaka di mana kemutakhiran data dan informasi terlihat dari 15 artikel yang disitasi merupakan artikel 10 tahun terakhir. Metodologi sudah bagus sesuai kaidah penulisan artikel ilmiah Artikel ini diterbitkan di Jurnal Gema Teknologi dan Hasil Turnitin 7% menunjukkan bahwa kualitas terbitan cukup baik.
- Jurnal Gema Teknologi merupakan jurnal nasional terakreditasi Sinta 4 berdasarkan Kementerian Ristekdikti SK 14/E/KPT/2019.

Semarang, 20 Oktober 2023
Reviewer 2



Hermawan Dwi Ariyanto, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. H.7.199005152021021001
Unit kerja : PS Sarjana Terapan TRKI UNDIP