

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

Judul Jurnal Ilmiah (artikel) : Microwave Assisted Extraction (MAE) Process of Tannin from mangrove Propagules Waste as Natural Dye for Coloring Batik tulis
 Nama Penulis : Prima Astuti Handayani, A Chafidz, NS Ramdani, D Kartika
 Jumlah Penulis : 4 (empat) orang
 Status pengusul : Penulis pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Key Engineering Materials
 b. ISSN : 1662-9795
 c. No, Vol. Bulan, Tahun : Vol.805, pp 128-133, Juni 2019
 d. Penerbit : Trans Tech Publications Ltd.
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.805.128>
 f. Alamat web jurnal : <https://www.scientific.net/KEM.805.128>
 g. Terindeks di : Scopus Q3, SJR 2019 = 0,18

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 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya	(10%)	4,00			3,2
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	(30%)	12,00			11
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	(30%)	12,00			11,2
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan	(30%)	12,00			11
	Total	100%	40,00			36,4
	Nilai Pengusul 60%		24,00			21,84

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

- o) artikel sangat baik & aplikatif utk diterapkan dalam pengabdian masyarakat
- o) daftar pustaka sebagian besar masih diatas 5 tahun.
- o) orisinalitas tidak dijelaskan dalam pendahuluan
 ↑
 artikel
- o) data cukup lengkap & mutakhir sebagai informasi untuk penerapan iptek

Semarang, Desember 2019
 Reviewer 1



Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T.

NIP 197103161999032002

Unit Kerja: Teknik Kimia, FT Universitas Negeri Semarang

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

Judul Jurnal Ilmiah : Microwave Assisted Extraction (MAE) Process of Tannin from mangrove Propagules (artikel) Waste as Natural Dye for Coloring Batik tulis
 Nama Penulis : Prima Astuti Handayani, A Chafidz, NS Ramdani, D Kartika
 Jumlah Penulis : 4 (empat) orang
 Status pengusul : Penulis pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Key Engineering Materials
 b. ISSN : 1662-9795
 c. No, Vol. Bulan, Tahun : Vol.805, pp 128-133, Juni 2019
 d. Penerbit : Trans Tech Publications Ltd.
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.805.128>
 f. Alamat web jurnal : <https://www.scientific.net/KEM.805.128>
 g. Terindeks di : Scopus Q3, SJR 2019 = 0,18

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 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya	(10%)	4,00			4
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	(30%)	12,00			11
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	(30%)	12,00			10
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan	(30%)	12,00			10
	Total	100%	40,00			35
	Nilai Pengusul 60%		24,00			21

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

Kelengkapan isi sesuai panduan jurnal. Penelitian merupakan proses pengambilan zat warna alam dari propagul mangrove bagian dari legumata Tekstil Kimia bahan alam, kemutakhiran data. 61% dan di dalam pembahasan cukup 46% yang menjadi acuan. Penerbit kurang baik dalam menyajikan artikel, karena ada satu referensi yang tanpa tahun. Artikel hasil dari seminar internasional.

Semarang, 16 Desember 2019
 Reviewer 2



Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T.
 NIP 197405191999032001

Unit Kerja: Teknik Kimia, FT Universitas Negeri Semarang