

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

Judul Jurnal Ilmiah : Response Surface Optimization of Essential Oils Production from Clove Leaf Waste by Microwave-Assisted Hydro Distillation
(artikel)
Nama Penulis : Prima Astuti Handayani, Anisa Witri Sofiarani, Aditya Bagas Kurniawan
Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
Status pengusul : Penulis pertama
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
b. ISSN : e-ISSN: 1742-6596
p-ISSN: 1742-6588
c. No, Vol. Bulan, Tahun : Vol. 1444, February 2020
d. Penerbit : IOP Publishing
e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1444/1/012006>
f. Alamat web jurnal : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1444/1>
g. Terindeks di : Scopus Q3, SJR 2018 = 0.221

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			3,5
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	(30%)	12,00			10,5
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	(30%)	12,00			11
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan	(30%)	12,00			11
	Total	100%	40,00			36
	Nilai Pengusul 60%		24,00			21,6

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

- a. kelengkapan unsur isi jurnal: penulisan artikel sudah baik dan aplikatif. Artikel sdh sesuai dg author guidelines dr IOP Conference Proceeding
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: pembahasan kurang mendalam dan ruang lingkup penelitian sudah cukup luas
- c. kecukupan & kemutakhiran data/informasi & metodologi: data & metodologi yang disampaikan sudah cukup baik & menunjukkan kebaruan
- d. kelengkapan unsur & kualitas terbitan/jurnal & kualitas penerbit sudah baik karena sudah terindeks scopus

Semarang, Februari 2020
Reviewer 1



Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T.
NIP 197103161999032002

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

Judul Jurnal Ilmiah (artikel) : Response Surface Optimization of Essential Oils Production from Clove Leaf Waste by Microwave-Assisted Hydro Distillation
 Nama Penulis : Prima Astuti Handayani, Anisa Witri Sofiarani, Aditya Bagas Kurniawan
 Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
 Status pengusul : Penulis pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
 b. ISSN : e-ISSN: 1742-6596
 p-ISSN: 1742-6588
 c. No, Vol, Bulan, Tahun : Vol. 1444, February 2020
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1444/1/012006>
 f. Alamat web jurnal : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1444/1>
 g. Terindeks di : Scopus Q3, SJR 2018 = 0.221

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			10
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	(30%)	12,00			8
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan	(30%)	12,00			12
	Total	100%	40,00			34
	Nilai Pengusul 60%		24,00			20,4

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

Penelitian ini mengenai penyulingan minyak atsiri eucalypt dengan gelombang mikro. Hasil yang didapat sendiri optimum mencapai 1,18% yang sangat kecil. Kebanyakan informasi data yang digunakan 68%. Dan di pembahasan direview dengan sangat minim hanya 2 referensi yang seharusnya dapat lebih tinggi mencapai 50%.

Semarang, 19 Februari 2020
 Reviewer 2



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

Unit Kerja: Teknik Kimia, FT Universitas Negeri Semarang