

LEMBAR

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Optimizing Natural Deep Eutectic Solvet Citric Acid-Glucose Based Microwave –Assisted Extraction of Total Polyphenois Content from Eleutherine bulbosa (Mill,) Bulb
- Jumlah Penulis : 8 (delapan) orang
- Penulis Jurnal Ilmiah : Bohari Yusuf, Selvi Jumiatul Astati, Mirhansyah Ardana, Herman Herman, Arsyik Ibrahim, Laode Rijai, Firzan Nainu, Islamudin Ahmad
- Status Pengusul : 1 (pertama)
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemistry
b. Nomor/Volume : ISSN 1411.9420
c. Edisi (bulan/tahun) : Dec 18, 2021
d. Penerbit : University of Gadjah Mada
e. DOI artikel : 10.22146/ijc.58
f. Alamat web jurnal : <https://journal.ugm.ac.id/ijc/article/view/58467/30828>
g. Jumlah halaman : 9 (sembilan)
h. Terindek di Q3 Scopus, Sinta, DOAJ, Google Scholar
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) :
- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

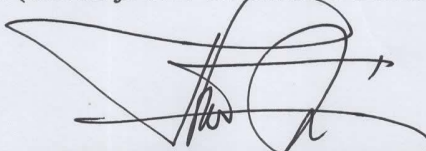
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,4			2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			6,72
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			6,72
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)	7,2			6,72
Total = (100%)	24			22,56
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel yang berjudul Optimizing Natural Deep Eutectic Solvet Citric Acid-Glucose Based Microwave -Assisted Extraction of Total Polyphenois Content from Eleutherine bulbosa (Mill,) Bulb adalah artikel yang sangat baik yang terbit di Indonesian Journal of Chemistry teridex Scopus Q3 (SJR=0,27) milik Universitas Gadjah Mada. Status penulis adalah penulis pertama. Kelengkapan unsur isi artikel sangat baik, kedalaman pembahasan dan kemutahiran data yang diulas sangat baik dimana kebaruan artikel secara runut penulis menjelaskan penerapan metode natural deep eutectic solvent (NDES) asam sitrat-glukosa-menggunakan alat microwave untuk mendeteksi kandungan polifenol total (TPC) memperkaya penggunaan umbi Eleutherine bulbosa (Mill.)

Samarinda, Agustus 2021
Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Optimizing Natural Deep Eutectic Solvent Citric Acid-Glucose Based Microwave-Assisted Extraction of Total Polyphenols Content from *Eleutherine bulbosa* (Mill.) Bulb**
- Jumlah Penulis : 8 (delapan) orang
- Penulis Jurnal Ilmiah : **Bohari Yusuf**, Selvi Jumiatul Astaty, Mirhansyah Ardana, Herman Herman, Arsyik Ibrahim, Laode Rijai, Firzan Nainu, Islamudin Ahmad
- Status Pengusul : 1 (pertama)
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemistry
b. Nomor/Volume : ISSN 1411.9420
c. Edisi (bulan/tahun) : Dec 18, 2021
d. Penerbit : University of Gadjah Mada
e. DOI artikel : 10.22146/ijc.58
f. Alamat web jurnal : <https://journal.ugm.ac.id/ijc/article/view/58467/30828>
g. Jumlah halaman : 9 (sembilan)
h. Terindeks di *Q3 Scopus, Sinta, DOAJ, Google Scholar*
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (beri pada kategori yang tepat)
- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	10,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	11,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	11,00
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	36,50
Nilai Pengusul							0,6 × 36,50 = 21,90

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Kualitas terbitan sangat baik terindeks **Scopus** Q3 yang diterbitkan di jurnal *Indonesian Journal of Chemistry* – Universitas Gadjah Mada dan status penulis sebagai penulis pertama. Kelengkapan unsur isi artikel sangat baik, kedalaman pembahasan dan kemutakhiran data yang diulas sangat baik dimana kebaruan artikel secara runtut penulis menjelaskan penerapan metode *natural deep eutectic solvent* (NDES) asam sitrat-glukosa-menggunakan alat microwave untuk mendeteksi kandungan polifenol total (TPC) memperkaya penggunaan umbi *Eleutherine bulbosa* (Mill.).

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)

Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc
NIP. 19660606 199403 1 006