

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Effect of Red Dragon Fruit (*Hylocereus polyrhizus*) Peel Ethanol Extract on Oxidative Stress in Sprague Dawley Rats (*Rattus norvegicus*)

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis ke 2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Tropical Journal of Natural Product Research
 b. Nomor ISSN : 2616-0684
 c. Volume/nomor/bulan/ta : June 2022; 6(6):872-874
 d. Penerbit : Faculty of Pharmacy, University of Benin
 e. DOI artikel (Jika ada) :
 f. Alamat web Jurnal : https://www.tjnpr.org/img/manuscript_2513_7-TJNPR-2021-M399%20Galley%20Proof%20C.pdf
 g. Terindeks di : terindeks di SCOPUS, Q4, SJR 0.13
 h. Link Turnitin : https://doc-pak.undip.ac.id/13036/9/TURNITIN_The_Effect_of_Red_Dragon_Fruit.pdf

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

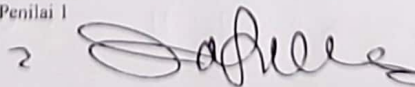
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional / Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Nilai Total = (100%)	40			38.5
Nilai pengusul = 4			(40% x 38.5)/3	5.13

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan unsur isi artikel	: Unsur isi artikel lengkap dan sesuai, dari abstrak sampai referensi, dilengkapi pernyataan conflict of interest dan acknowledgment.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	: Pembahasan mengenai efek ekstrak buah naga merah thd stres oksidatif pada tikus dijelaskan dengan lengkap dan detail. Referensi memadai dan relevan.
Kecukupan & Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi	: Metode riset tepat, penjelasan sampel, tahapan riset, diejelaskan dengan cukup baik, sudah mendapat izin dari komisi etik.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	: Tropical Journal of Natural Product Research merupakan jurnal Internasional bereputasi, terindeks scopus dengan nilai SJR 0.128 pd tahun 2021, diterbitkan oleh Faculty of Pharmacy, University of Benin. Indeks plagiarisme artikel sebesar 14%.

Semarang,
 Penilai I



dr. Achmad Zulfa Juniarto, M.Si.Med., Sp.And (K), M.M.R., Ph.D.
 NIP 197006081997021001
 Unit kerja : Fakultas Kedokteran
 Bidang Ilmu : Ilmu Kedokteran
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Effect of Red Dragon Fruit (Hylocereus polyrhizus) Peel Ethanol Extract on Oxidative Stress in
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis ke 2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Tropical Journal of Natural Product Research
 b. Nomor ISSN : 2616-0684
 c. Volume/nomor/bulan/tahun : June 2022; 6(6):872-874
 d. Penerbit : Faculty of Pharmacy, University of Benin
 e. DOI artikel (Jika ada) :
 f. Alamat web Jurnal : https://www.tjnpr.org/img/manuscript_2513_7-TJNPR-2021-
 g. Terindeks di : terindeks di SCOPUS, Q4, SJR 0.13
 h. Link Turnitin : <https://doc->

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

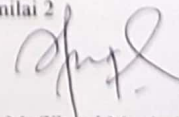
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional / Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4.00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10.00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10.00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			9.00
Nilai Total = (100%)	40			33.00
Nilai pengusul = 4			(40% x 33)/3	4.40

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan unsur isi artikel	: memiliki unsur artikel yang sesuai, mulai dari abstrak, introduction, method, result, discussion, conclusion
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	: membahas efek pemberian ekstrak buah naga merah terhadap kadar oksidatif stres pada tikus Sprague Dawley
Kecukupan & Kemutakhiran Data/ informasi dan Metodologi	: menggunakan 30 tikus yg dibagi dalam 5 grup. Pemeriksaan oksidatif stres yaitu MDA dilakukan dengan MDA colometric assay kit
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	: Jurnal terindex Scopus Q4 dengan SJR 0,14. 1 issue menerbitkan 64 artikel

Semarang,
 Penilai 2



dr. Muflihatul Muniroh, M.Si., Med., Ph.D.
 NIP 198302182009122004

Unit kerja : Fakultas Kedokteran
 Bidang Ilmu : Ilmu Kedokteran
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala