

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Essential oil extracted from plant tuber of nutgrass "Cyperus rotundus" effectively decreased sperm quality of*
(Artikel)

<https://doi.org/10.51847/v5Mt03ICQ>

Penulis Jurnal : Hendri Busman , Sutyarso Sutyarso , Mohammad Kanedi , Salman Farisi , Dzul Fithria Mumtazah

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Advanced Pharmacy Education & Research
b. Nomor/ Volume : Volume 11 Nomor 2
c. ISSN : EISSN : 2249-3379
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2021
e. Penerbit : SPER Publication
f. Jumlah Halaman : 5 halaman (pp 66-70)
g. INDEX/ IF : Scopus Q3 Sjr 0,16

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)

(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)

☐ Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review : 20,4

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		☐ Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	☐ Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	☐ Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8.00	6.00	4.00	6,5
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16.00	12.00	8.00	14,0
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4.00	3.00	2.00	3,0
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8.00	6.00	4.00	6,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4.00	3.00	2.00	4,0
Total (100%)		40.00	30.00	20.00	34,00

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 34 = 20,4

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif: Topik artikel sudah sesuai dengan bidang ilmu penulis
Hasil penelitian sudah sesuai dengan tujuan penelitian

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, Agustus 2021
Penilai Sejawat I / A/ III (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Eli Yerizel, MS.
NIP 195901011987022001
Universitas Andalas

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Essential oil extracted from plant tuber of nutgrass "Cyperus rotundus" effectively decreased sperm quality of*
(Artikel)

<https://doi.org/10.51847/v5Mtu03ICQ>

Penulis Jurnal : Hendri Busman , Sutyarso Sutyaso , Mohammad Kanedi , Salman Farisi , Dzul Fithria Mumtazah

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Advanced Pharmacy Education & Research
b. Nomor/ Volume : Volume 11 Nomor 2
c. ISSN : EISSN : 2249-3379
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2021
e. Penerbit : SPER Publication
f. Jumlah Halaman : 5 halaman (pp 66-70)
g. INDEX/ IF : Scopus Q3 Sjr 0,16

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)

(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)

☐ Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		☒ Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	☐ Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	☐ Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	7,60
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	15,80
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	3,80
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	8,0
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	4,0
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	39,20

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 39,20 / 1 = 23,52

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Karya ilmiah tsb sesuai dengan bidang pengusul dan hasil riset memperkaya bidang kesehatan.

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, Agustus 2021
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)


Prof. Dr. Rudy Tahan Mangapul Situmeang, M.Sc.
NIP 96006161988111001
Fakultas MIPA Unila

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Essential oil extracted from plant tuber of nutgrass "Cyperus rotundus" effectively decreased sperm quality of*
(Artikel)
<https://doi.org/10.51847/v5Mtu03ICQ>

Penulis Jurnal : Hendri Busman, Sutyarso Sutyraso, Mohammad Kanedi, Salman Farisi, Dzul Fithria Mumtazah

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Advanced Pharmacy Education & Research
b. Nomor/ Volume : Volume 11 Nomor 2
c. ISSN : EISSN : 2249-3379
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2021
e. Penerbit : SPER Publication
f. Jumlah Halaman : 5 halaman (pp 66-70)
g. INDEX/ IF : Scopus Q3 Sjr 0,16

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)

(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)

☐ Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		☒ Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	☐ Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	☐ Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	7,90
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	15,80
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	3,80
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	7,80
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	3,90
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	39,20

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 X 39,20 / 1 = 23,52

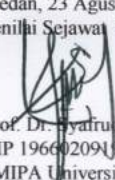
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

- Tulisan artikel yang dipublikasikan ini adalah sangat sesuai dengan karya penelitian bidang ilmu pemohon Sdr Hendri Busman.
- Hasil penelitian yang dipublikasikan dalam jurnal internasional dengan judul "Essential oil extracted from plant tuber of nutgrass "Cyperus rotundus" effectively decreased sperm quality of mice" sangat berguna dan penting sekali dalam menginformasikan bahwa Cyperus rotundus dapat berperan dalam menurunkan kualitas sperma, sehingga menjadi referensi yang penting bagi pemanfaatan tanaman ini sesuai dengan tujuan penelitian yang dilakukan.

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Medan, 23 Agustus 2021
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)


Prof. Dr. Syafruddin Ilyas, M.Biomed.
NIP 196602091992031003
FMIPA Universitas Sumatera Utara