

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

Judul Artikel Ilmiah : Antihyperlipidemic Activity of Torbangun Extract (Coleus amboinicus Lour) on Diabetic Rats Induced by Streptozotocin
 Nama Pengusul : Trini Suryowati
 Jumlah Penulis : 5
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 1
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : IOSR Journal Of Pharmacy
 b. Nomor ISSN : 2319 4219
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 5/ No. 5/ Mei 2015
 d. Penerbit : International Organization of Scientific Research
 e. Jumlah Halaman : Dua (2) Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) :
 Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

IX. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ditemukan plagiasi dengan topik serupa di artikel lain. Terdapat penurunan kadar lemak pada tikus penyandang diabetes. Ekstrak daun Torbangun bisa menstabilkan penurunan kadar lemak dalam darah.
2	Linieritas	Publikasi ini linier dengan bidang ilmu yang diteliti oleh peneliti. Dampak aktivitas komponen etilapsin dalam ekstrak daun menstimulasi sintesis lemak dalam tikus diabetes.

X. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)		6				5
Total = (100%)		20				17
Kontribusi pengusul: Penulis Pertama (60%) = 60% X =						10,2
Komentar/ Ulasan Peer Review :						
Kelengkapan kesesuaian unsur	Judul, topik dan substansi tulisan berkaitan dengan karakter di jurnal "IOSR Journal of Pharmacy" melalui penelaahan, evaluasi materi dan data. Materi yang disajikan sesuai unsur dan materi ilmu Kedokteran Dasar, bahwa ekstrak dalam daun menstimulasi reaksi					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Topik yang diteliti dan disajikan sesuai dengan bidang ilmu penulis. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan secara khusus dalam bidang ilmu Biokimia dan ilmu gizi pada metabolisme karbohidrat, lemak. Reaksi memiceu berdurangnya lemak.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data yang disajikan oleh penulis relevan dan memiliki aspek kebaruan (kemutakhiran), dan didukung oleh metode yang memadai berdasarkan prinsip-prinsip yang sesuai landasan penelitian eksperimen di Bidang Ilmu Kedokteran Dasar.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Penerbit merupakan salah satu jurnal Ilmiah Internasional yang baik dan mempunyai standard mutu dalam menetapkan, mereview artikel serta mempublikasikannya yang sesuai dengan bidang Ilmu Biokimia Kedokteran Dasar.

Tanggal Review, 20 Januari 2022

Penilai I

Prof. Dr. Ir. I made Artika, M.App.Sc

NIP : 19630117 1989031001
Unit kerja : FMIPA IPB
Bidang Ilmu : Biokimia
Jabatan Akademik (KUM) : Guru Besar
Pendidikan Terakhir : S3 (Doktor)

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

Judul Artikel Ilmiah : Antihyperlipidemic Activity of Torbangun Extract (Coleus amboinicus Lour) on Diabetic Rats Induced by Streptozotocin
 Nama Pengusul : Trini Suryowati
 Jumlah Penulis : 5
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 1
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : IOSR Journal Of Pharmacy
 b. Nomor ISSN : 2319 4219
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 5/ No. 5/ Mei 2015
 d. Penerbit : International Organization of Scientific Research
 e. Jumlah Halaman : Dua (2) Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

XI. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	walaupun pada tm terbitan blm ada ketelitian ketat tp plagiasi namu dilihat dr topik yg di bahas mungkin topik baru & tentunya tidak teringat adanya pa. Sias
2	Linieritas	Artikel yang ditulis luar dgn bidang ilmu dan kompetensi penulis serta unct kerja penulis yaitu kajian tentang potensi tanaman terkait efek antihiperlipidemia


XII. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Berputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				1.5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				6
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)		6				5
Total = (100%)		20				17.5
Kontribusi pengusul: Penulis Pertama (60%) = 60% X =						9.9 / 10.5
Komentar/ Ulasan Peer Review : Materi publikasi yg bagus dan sangat bermanfaat bagi peneliti lain maupun masyarakat luas						
Kelengkapan kesesuaian unsur		Judul artikel memiliki kesesuaian yg tinggi dengan jurnal yg dituju. Dengan diterbitkannya artikel ini tentunya telah melalui tahapan evaluasi dan review srt tm redaksi jurnal tsb.				

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Ruang lingkup substansi penelitian sesuai dengan bidang ilmu penulis. Pembahasan Jelas dalam suatu kesatuan yg runtut sehingga jelas terlihat antara benang merah tujuan - metode & hasil.</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Data, informasi yg diperoleh dan disajikan memiliki kebaruan yg telah terbukti dan kaitannya dgn penelitian / jurnal yg dikutip yg didukung dgn metode yg sesuai dgn kajian yg dilakukan</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Penerbit merupakan salah satu jurnal ilmiah yg menetapkan ketentuan ² serta peerreview yg akuntabel dan sesuai dgn topik yg ditulis</p>

Tanggal Review, 21 Januari 2022

Penilai II



Dr. Heta Maheshwari, MSc.

NIDN

Unit kerja

Bidang Ilmu

Jabatan Akademik (KUM)

Pendidikan Terakhir

196405261988032001

Dept Anatomi Tisologi & FarmaKologi FEH-103

Florologi

lektor Kepala IV-C

Doktor (S3)