

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

Judul Artikel Ilmiah : Efficacy of Morinda citrifolia Fruit Extract to Increase Insulin Synthesis in Wistar Rats-Induced Diabetics.

Penulis Artikel Ilmiah : Sadakata Sinulingga, Kusumo Haryadi, Yanuar Pradika

Identitas Jurnal Ilmiah Chemical Sciences : a. Nama Jurnal : Research Journal Of Pharmaceutical, Biological and
b. Nomor/Volume/Hal : 9(5)/1558-1562
c. Edisi (Bulan/Tahun) : September-Oktober 2018
d. Penerbit : RJPBCS
e. Jumlah Halaman : 5 Halaman(1558-1562)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(Beri \surd pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi:


No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada sebab indeks kesamaan 20% dengan kesamaan berasal dari sumber primer maksimum 4% yaitu jurnal ekstrak kombinasi andrographis pinnatifida dan syzgium polyanatum dan pengambatan glukosa, terbit tahun 2018.
2	Linieritas	Sangat linear sebab karya ilmiah ini topiknya adalah ekstrak herbal yang memuat pada bidang keahlian penulis.

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsure isi jurnal (10%)	90					9
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	86					25,8
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30%)	87					26,1
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)	92					27,6
Total = (100%)						88,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Cukup lengkap logis dan sistematis / semua unsur sesuai dan saling terkait. Hal ini terlihat dari abstrak, pendahuluan, bahan dan metode, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan saran.					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan dalam dan luas / memadai sebab karya ilmiah ini mencakup bagaimana ekstrak buah morinda citrifolia dapat meningkatkan sintesis insulin pada tikus.					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Kebanyakan daftar pustaka berasal dari artikel jurnal dan tesbooke tentang ekstrak Morinda citrifolia dan diabetes mellitus. Pada uji karya ilmiah ini data cukup lengkap dan dosis ekstrak dibandingkan dengan kontrol positif glibenclamide dan kontrol negatif hasilnya bermakna. Dapat dikatakan layak dan layak metode.					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Lengkap sesuai dengan syarat penerbit sehingga layak diterbitkan di jurnal RJPBCS.					

Inderalaya, September 2019

Penilai



Nama : dr. Liniyanti D. Oswari, M.Sc
NIP : 195601221985032004
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya
Bidang Ilmu : Biokimia
Jabatan/Pangkat: Lektor Kepala (IV/B)

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

Judul Artikel Ilmiah : Efficacy of Morinda citrifolia Fruit Extract to Increase Insulin Synthesis in Wistar Rats-Induced Diabetics.

Penulis Artikel Ilmiah : Sadakata Sinulingga, Kusumo Haryadi, Yanuar Pradika

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Research Journal Of Pharmaceutical, Biological and

Chemical Sciences

b. Nomor/Volume/Hal : 9(5)/1558-1562

c. Edisi (Bulan/Tahun) : September-Oktober 2018

d. Penerbit : RJPBCS

e. Jumlah Halaman : 5 Halaman(1558-1562)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(Beri \surd pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Nasional Terakreditasi

Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi

Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi, karena indeks kemiripan 12%, kemiripan berasal dari sumber primer maksimum 9% yaitu jurnal ekstrak kombinasi androglyphidifol, peneulch & syzyrum polyanthum & pengambilan glukosa yg terbit pd tahun 2011
2	Linieritas	Jangat linier karena karya ilmiah ini mempunyai topik efek suatu ekstrak herbal yg merupakan bidang keahlian penulis

II. Hasil Penilaian Peer Review:

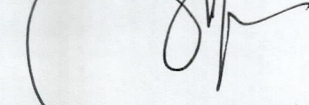
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsure isi jurnal (10 %)	90					9
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	88					26,4
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	89					26,7
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	90					27
Total = (100 %)						85,1
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	lengkap, logis & menarik. semua unsur sesuai dan saling terkait yg dapat dilihat dari abstrak karya ilmiah, yaitu terdiri dari: pendahuluan, bahan & metode hasil pembahasan serta kesimpulan & saran
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan dalam karya ilmiah ini dirajut dengan sangat baik, luar & dalam memaparkan hasil penelitian sebelumnya, serta dijelaskan mekanisme efek ekstrak morinda citrifolia serta kesimpulan & saran
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Sebagian besar daftar pustaka berasal dari artikel jurnal & textbook khusus ekstrak morinda citrifolia & diabetes melitus, pada karya ilmiah ini data cukup lengkap dengan variabel dosis ekstrak serta dibandingkan dgn kontrol (+) & (-) hasilnya bermakna. Dapat dikatakan layak dari segi metodologi.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	lengkap sesuai dengan syarat penerbit sehingga layak diterbitkan di Jurnal RJPBCS

Inderalaya, September 2019

Penilai



Nama : Dr. dr. Irfannuddin, SpKO, M.Pd.Ked

NIP : 197306131999031001

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya

Bidang Ilmu : Biomedik

Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala (IV/A)