

**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 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 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 bervariasi dibandingkan dengan kontrol positif glibenclamide dan kontrol negatif hasilnya bermakna. Dapat ditetukan 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 kesamaan 12%, kesamaan berasal dari sumber primer maksimum 4% yaitu jurnal ekstrak kombinasi andragropis periculate & Syzgium polyanthum dan pengambilan glukosa yg terbit pada tahun 2018
2	Linieritas	Sangat linear karena karya ilmiah ini mempunyai topik efek suatu ekstrak herbal yang merupakan bidang keahlian penulis.

II. Hasil Penilaian Peer Review:

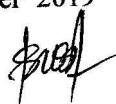
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsure isi jurnal (10 %)	90					9
Ruang Lingkup 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 %)						89,1
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	lengkap, logis & sistematis. semua unsur sesuai dan saling terkait yang dapat dilihat dari abstrak karya ilmiah, yaitu terdiri atas: pendahuluan, bahan & metode, hasil pembahasan serta kesimpulan & saran
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan dalam karya ilmiah ini disajikan dengan sangat baik, luas dan dalam memaparkan hasil penelitian sebelumnya, serta di jelaskan mekanisme efek ekstrak morinda citrifolia sehingga dapat meningkatkan sintesis insulin.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Sebagian besar daftar pustaka berasal dari artikel jurnal & teks buku khusus ekstrak morinda citrifolia & diabetes mellitus, pada karya ilmiah ini data cukup lengkap dengan variasi dosis ekstrak serta dibandingkan dengan kontrol (+) & (-) hasilnya bermakna. Dapat dikatakan layak dari sisi metodologi.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	lengkap sesuai dengan syarat penerbit sehingga layak di terbitkan di jurnal RJPBCS

Inderalaya, September 2019

Penilai



Nama : dr. Susilawati, M.Kes
NIP : 197802272010122001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya
Bidang Ilmu : Biomedik
Jabatan/Pangkat : Lektor (III/C)