

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

Judul Artikel Ilmiah : POTENSI ANTIOKSIDAN EKSTRAK BIJI DUKU (*Lansium domesticum* Corr.) PADA TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus*) JANTAN YANG DIINDUKSI ALKOHOL

Penulis Artikel Ilmiah : Subandrate, Sadakata Sinulingga, Sri Wahyuni, M. Fakhri Aftiyan, Fatmawati

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Molekul  
b. Nomor/Volume/Hal : Vol 11. No. 1/1-8  
c. Edisi (Bulan/Tahun) : Mei 2016  
d. Penerbit : Fakultas MIPA Kimia UNSOED  
e. Jumlah Halaman : 8 halaman(1-8)

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

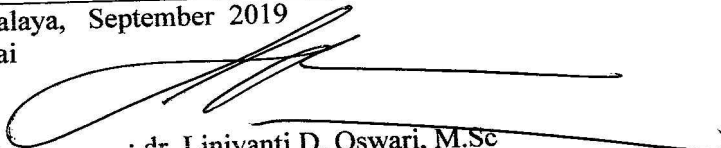
**I. Hasil Penilaian Validasi:**

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada, sebab indeks kesamaan 10%, dengan kesamaan berasal dari sumber primer maksimum 8% yaitu jurnal molekul tentang ekstrak tanaman dan antioksidan terbit tahun 2018.
2	Linieritas	Sangat linear, sebab karya ilmiah ini memiliki topik ekstrak biji duku sebagai antioksidan 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 %)			86			25,8
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30 %)			87			26,1
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)			90			27
Total = (100 %)						87,7
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota utama					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Cukup lengkap, logis dan sistematis / semua unsur sesuai dan saling terkait. Hal ini terlihat dari abstrak, pendahuluan, bahan dan juga metode, hasil dan pembahasan, juga kesimpulan dan saran.					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup cukup memadai, pembahasannya dalam dan luas sebab karya ilmiah ini mencakup bagaimana ekstrak biji duku berpotensi sebagai antioksidan.					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Kebanyakan daftar pustaka berasal dari artikel, jurnal, dan text book khusus antioksidan dan ekstrak tanaman. Pada uji karya ilmiah ini data yang ada cukup lengkap dengan dosis ekstrak bervariasi dan jika dibandingkan dengan kontrol positif dan negatif, hasilnya bermakna. Dapat dikatakan layak dan segi metode.					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Lengkap sesuai dengan syarat penerbit sehingga layak diterbitkan di jurnal Molekul.					

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 : POTENSI ANTIOKSIDAN EKSTRAK BIJI DUKU (*Lansium domesticum* Corr.) PADA TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus*) JANTAN YANG DIINDUKSI ALKOHOL

Penulis Artikel Ilmiah : Subandrate, Sadakata Sinulingga, Sri Wahyuni, M. Fakhri Altiyan, Fatmawati

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Molekul
- b. Nomor/Volume/Hal : Vol 11. No. 1/1-8
- c. Edisi (Bulan/Tahun) : Mei 2016
- d. Penerbit : Fakultas MIPA Kimia UNSOED
- e. Jumlah Halaman : 8 halaman(1-8)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 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 sebab indeks kesamaan 19% dengan kesamaan berasal dari sumber primer maksimum 8% yaitu molekul batang eksternal tanaman & antioksidan yang terbit tahun 2018
2	Linieritas	Sangat linear sebab karya ilmiah ini topiknya adalah ekstrak biji duku sebagai antioksidan 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 %)			86			25,8
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30 %)			87			26,1
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)			91			27,3
Total = (100 %)						88,2
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota Utama					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Cukup lengkap, logis & sistematis atau semua unsur sesuai & saling terkait. Hal ini terlihat dari abstrak yg tertera pendahuluan, bahan dan metode, hasil & pembahasan serta kesimpulan & saran.					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup memadai, pembahasan luas & dalam sebab karya ilmiah ini mencakup bagaimana ekstrak yang di uji yaitu biji duku berpotensi sebagai antioksidan.					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Daftar pustaka cukup, berasal dari artikel, jurnal & text book khusus antioksidan dan ekstrak tanaman. Pada isi karya ilmiah ini data cukup banyak dengan dosis bervariasi, hasilnya bermakna. Dapat disimpulkan layak dari segi metode.					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	lengkap sesuai syarat dan penerbit sehingga layak diterbitkan di jurnal					

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)