

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

Judul Artikel Ilmiah : Malondialdehyde Levels are Higher and Glutathione Levels are Lower in Pre Eclampsia Than in Normal Pregnancies

Penulis Artikel Ilmiah : Subandrate, Mia Esta Poetri Afdal Faisal, Nurul Windi Anggraini, Sadakata Sinulingga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Universa Medicina  
b. Nomor/Volume/Hal : Vol 36 No. 3/179-186  
c. Edisi (Bulan/Tahun) : September-December 2017  
d. Penerbit : FK Universitas Trisakti  
e. Jumlah Halaman : 8 halaman(179-186)

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 sebat indeks kesamaan 8% dengan kesamaan berasal dari sumber primer maksimum 6% yaitu jurnal tersebut dapat menurunkan glutatyon dan meningkatkan malondialdehyde pada mahasiswa yang diteliti tahun 2016
2	Linieritas	Sangat linear, sebab ketika diteliti ini memditer topik yaitu tingkat Malondialdehyde lebih tinggi dan tingkat glutatyon lebih rendah pada kehamilan normal pre-eclampsia.

**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 an kedalaman pembahasan (30 %)			87			26,1
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30 %)			87			26,1
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)			90			27
Total = (100 %)						88
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 dapat dilihat dari abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan saran.					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup memadai dan pembahasan dalam rentang luas sebab karya ilmiah ini mencakup bagaimana tingkat Malondialdehyde dan glutatyon pada kehamilan normal pre-eclampsia.					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Kebanyakan daftar pustaka berasal dari artikel, jurnal dan text book khusus tentang kehamilan normal pre-eclampsia dan tingkat malondialdehyde dari glutatyon. Dapat dikatakan layak dan sesuai metode.					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Lengkap sesuai syarat penerbit sehingga layak diterbitkan di Jurnal Universa Medicina					

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 : Malondialdehyde levels are higher and glutathione levels are lower in preeclampsia than in normal Pregnancies  
 Penulis Artikel Ilmiah : Subandrate, Mia Esta Poetri Afdal Faisal, Nurul Windi Anggraini, Sadakata Sinulingga  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Universa Medicina  
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol 36 No. 3/179-186  
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : September-December 2017  
 d. Penerbit : FK Universitas Trisakti  
 e. Jumlah Halaman : 8 halaman(179-186)  
 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 index kesamaan 8% dengan kesamaan berasal dari sumber primer maksimum 6% yaitu jurnal: merujuk dapat meningkatkan glutathion & meningkatkan malondialdehyde pada mahanruc yg diterbitkan th 2016
2	Linieritas	Sangat linier, rebab karya ilmiah ini topiknya adalah tingkat malondialdehyde lebih tinggi & tingkat glutathion lebih rendah pd kehamilan preeklampsia

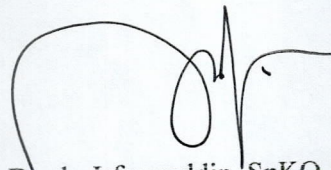
**II. Hasil Penilaian Peer Review:**

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 an kedalaman pembahasan (30 %)			86			25,8
Kecukupan dan Kemutahiran data/ Informasi dan metodologi (30 %)			86			25,8
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)			92			27,6
Total = (100 %)						88,2
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota Utama					

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	culup lengkap, logis & sistematis aku semua unsur sesuai & saling terkait. Hal ini terlihat dari abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan saran
- RuangLingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup memadai dan pembahasan dalam & luar rebab karya ilmiah ini mencakup bagaimana tingkat malondialdehyde dan glutathione pd kehamilan normal preeklampsia
- Kecukupan dan Kemutakhirn Data & Metodologi	kebanyakan daftar pustaka berasal dari artikel jurnal & textbook khunr tentang kehamilan normal, preeklampsia & tingkat malondialdehyde & glutathion. Dapat diartikan layak dari segi metode
- Kelengkapan Unsur&Kualitas Penerbit	lengkap sesuai syarat penerbit sehingga layak diterbitkan di jurnal Universz Medicine

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)