

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

Judul Artikel Ilmiah : Biomolecular Characteristics of Amyloid Precursor Protein Mutations As Causes of Alzheimer's Disease Analyzed Through Bioinformatics Media

Penulis Artikel Ilmiah : 1 Orang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Sriwijaya Journal of Medicine  
 b. ISSN/ISBN : e-ISSN 2622-3589  
 c. Nomor/Volume/Hal : 1 / 1 / 61  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2018  
 e. Penerbit : Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya  
 f. Jumlah Halaman : 13  
 g. Jurnal terindeks di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal internasional bereputasi dan berfaktor dampak  
 (Beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi  
 Jurnal internasional emerging sources  
 Jurnal nasional peringkat 1-2  
 Jurnal nasional berbahasa Inggris/PBB/ terakreditasi peringkat 3-4  
 Jurnal nasional atau ilmiah Bahasa PBB tapi tidak memenuhi syarat internasional

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	Sesuai bidang ilmu pengusul

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Jurnal internasional bereputasi dan berfaktor dampak Maks=40	Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Jurnal internasional emerging sources Maks=20	Jurnal nasional peringkat 1-2 Maks=25	Jurnal nasional berbahasa Inggris/PBB / terakreditasi peringkat 3-4 Maks=20	Jurnal nasional atau ilmiah Bahasa PBB tapi tidak memenuhi syarat internasional Maks=10	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)					2		
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)					5,4		
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)					5,7		
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)					5,4		
Total = (100 %)					18,5		
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	18,5						
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>							

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur jurnal sudah lengkap dan sesuai dengan bidang ilmu penguji yang berisi judul, abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, diskusi, daftar acuan (2)
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Artikel membahas tentang karakteristik Biomolekuler mutasi Amyloid Precursor Protein. Kedalaman artikel cukup dalam. Ada 7 dari 28 rujukan yang digunakan untuk membahas hasil temuan (5/4)
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang dipergunakan dalam artikel ini cukup berdasarkan hasil studi dan kajian pustaka. Kemutakhiran data bersumber dari pustaka yang digunakan tidak seluruhnya mutakhir, tercatat hanya beberapa artikel dari 28 rujukan merupakan artikel 10 tahun terakhir (5/7)
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel diterbitkan di jurnal nasional terakreditasi Sinta 4, yaitu Stuwama Journal of Medicine, Januari 2018, Fakultas Kedokteran Universitas Stuwama, E-ISSN 2622 - 3589. Editing dan format belum sempurna (5/4)

Denpasar, 20 Agustus 2021

Penilai



Nama : Prof. Dr. dr. I Putu Gede Adiatmika, M.Kes  
NIP : 19660309 199802 1 003  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran  
Instansi : Universitas Udayana  
Bidang Ilmu : Fisiologi Kedokteran  
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)



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

Judul Artikel Ilmiah : Biomolecular Characteristics of Amyloid Precursor Protein Mutations As Causes of Alzheimer's Disease Analyzed Through Bioinformatics Media

Penulis Artikel Ilmiah : 1 Orang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Sriwijaya Journal of Medicine  
 b. ISSN/ISBN : e-ISSN 2622-3589  
 c. Nomor/Volume/Hal : 1 / 1 / 61  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2018  
 e. Penerbit : Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya  
 f. Jumlah Halaman : 13  
 g. Jurnal terindeks di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal internasional bereputasi dan berfaktor dampak  
 (Beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi  
 Jurnal internasional emerging sources  
 Jurnal nasional peringkat 1-2  
 Jurnal nasional berbahasa Inggris/PBB/ terakreditasi peringkat 3-4  
 Jurnal nasional atau ilmiah Bahasa PBB tapi tidak memenuhi syarat internasional

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	<i>Trdak ada indikasi plagiasi, Indeks similaritas tumitn 15%, didominasi kesamaan penulisan daftar pustaka</i>
2	Linieritas	<i>Sesuai dengan kepakaran dibiidang fisiologi</i>

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Jurnal internasional bereputasi dan berfaktor dampak Maks=40	Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Jurnal internasional emerging sources Maks=20	Jurnal nasional peringkat 1-2 Maks=25	Jurnal nasional berbahasa Inggris/PBB / terakreditasi si peringkat 3-4 Maks=20	Jurnal nasional atau ilmiah Bahasa PBB tapi tidak memenuhi syarat internasional Maks=10	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)					2		2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)					6		6
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)					6		6
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)					6		5
Total = (100 %)					20		19
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	19						

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur publikasi seperti judul, abstrak, pendahuluan, metode, hasil, diskusi dan kesimpulan telah tertulis dg lengkap pada artikel ini. Terdapat kesesuaian dan konsistensi pada penulisannya
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup penelitian ini adalah menganalisis biomolekuler APP & mutasinya secara bioinformatika, serta dampaknya pada degenerasi kognisi. Pembahasan mengenai mekanisme APP serta mutasinya terhadap degenerasi kognisi sudah memadai.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Penelitian ini menggunakan bioinformatika yg memadai untuk menganalisis biomolekuler APP serta mutasinya. Adapun referensi yg digunakan ada yg diatas 10 tahun
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jurnal nasional terindeks Sinta 4 dengan penerbit FK UNSRI

Jakarta, 3 September 2021  
Penilai



Nama : Prof. Dr. dr. Neng Tine Kartina, M.Kes  
NIP : 19720903 200112 2 001  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran  
Instansi : Universitas Indonesia  
Bidang Ilmu : Fisiologi Kedokteran  
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)