

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

Judul Jurnal Ilmiah(Artikel) : Novel Attributions of TREMs in Immunity  
 Jumlah Penulis : 5 orang  
 Status Pengusul : Penulis utama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Current Issues of Molecular biology  
 b. Nomor ISSN : 1467-3045  
 c. Volume, nomor, bulan tahun : 2016, Vol. 20, p.47-54  
 d. Penerbit : MDPI  
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.21775/cimb.020.047>  
 f. Alamat web jurnal : <https://www.mdpi.com/journal/cimb>  
 g. Terindeks di SCOPUS Q2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

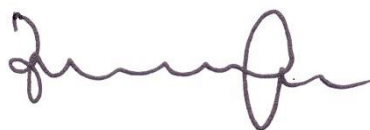
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,0			(0,4/5)*4=
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0			(0,4/5)*12=
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0			(0,4/5)*12=
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,0			(0,4/5)*12=
<b>Total = (100%)</b>	40			
<b>Nilai Pengusul = (0,4) x 40 = 16</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

“Current Issues of Molecular biology” merupakan jurnal terindeks Scopus: SJR IF=0,66; H-index=57. File makalah dapat diakses melalui doi.org dan laman jurnal. Publikasi membahas fakta seluler/molekuler, yang seharusnya dikaitkan sampai pada tataran aplikasinya (*animal science*). *Coverage* kajian pada jurnal secara umum menyangkut aspek-aspek sel/molekul, jurnal memiliki kualitas terbitan yang baik.

Semarang, 11 September 2023

Reviewer I



Prof. Ir. Joelal Achmadi, M.Sc., Ph.D.

NIP 195908131986031002

Jabatan : Guru Besar

Unit kerja : Fak. Peternakan dan Pertanian Undip

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

Judul Jurnal Ilmiah(Artikel) : Novel Attributions of TREMs in Immunity  
 Jumlah Penulis : 5 orang  
 Status Pengusul : Penulis utama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Current Issues of Molecular biology  
 b. Nomor ISSN : 1467-3045  
 c. Volume, nomor, bulan tahun : 2016, Vol. 20, p.47-54  
 d. Penerbit : MDPI  
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.21775/cimb.020.047>  
 f. Alamat web jurnal : <https://www.mdpi.com/journal/cimb>  
 g. Terindeks di SCOPUS Q2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,0			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,0			10
<b>Total = (100%)</b>	40			32
<b>Nilai Pengusul = 40% x 32 = 12,8</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

Artikel ini membahas tentang peran penting protein TREM (reseptor pemicu yang diekspresikan oleh sel myeloid) dalam kekebalan tubuh dan proses penting termasuk sitokin (senyawa kimia yang menjadi sarana komunikasi antar sel-sel terkait dalam sistem imun) dan fagositosis.

Makalah ini tidak masuk dalam kajian ilmu nutrisi dan makanan ternak.

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Sesuai dengan panduan dan tidak relevan dengan bidang kajian ilmu nutrisi, tempat dimana saat ini penulis ditugaskan.
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Bahasan cukup memadai, demikian pula analisisnya
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Nampak novelthynya dan adanya daya dukung artikel sekitar 70,8% (<10 tahun)
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Kualitas penerbit baik, Journal international bereputasi, ISSN 1467-3045. Publ. MDPI
5. Indikasi plagiasi : Secara umum dari artikel yang ada, tidak ada unsur plagiasinya, Similarity index 10%. Internet Sources 7%, Publications 9%, Student paper 1%
6. Kesesuaian bidang ilmu : tidak sesuai dengan bidang ilmu nutrisi. SJR-2016 = 1,541 ; H-index= 57; Q2

Semarang, September 2023

Reviewer II

Prof. Dr. Ir. Endang Purbowati, M.P.

NIP 19640104 199103 2 001

Jabatan : Guru Besar

Unit kerja : Fak. Peternakan dan Pertanian Undip