

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

Judul Jurnal Ilmiah : Study Of The K13 Gene Polymorphism In Plasmodium Falciparum In Pesawaran, Lampung, Indonesia (Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : **Betta Kurniawan**, Nuzulia Irawati, Johns Fatriyadi Suwandi, Djong Hon Tjong

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Pakistan Journal of Biotechnology  
 b. Nomor / Volume : Volume 15 Nomor 4  
 c. ISSN : 1812-1837  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : Desember 2018  
 e. Penerbit : Institute of Biotechnology and Genetic Engineering  
 f. Jumlah Halaman : 4 (empat) halaman  
 g. Website : <https://www.pjbt.org/index.php/pjbt/article/view/437>  
 h. Index : EBSCO, Google Scholar, Embase & E.M.Database Elsevier, SJR 0,23

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional ( Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters / SJR )  
 (beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional ( Tidak Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters / SJR )  
 Jurnal Ilmiah Internasional ( Terindeks Database Internasional Selain Scopus dan Thomson Reuters )

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters / SJR	Tidak Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters / SJR	Terindeks Database Internasional Selain Scopus dan Thomson Reuters	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	4,00
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	8,00
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,0	3	2	1,80
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	4,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,0	3	2	2,00
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>19,80</b>

Nilai Pengusul = NP x BP = 19,8 X 0,6 = 11,88

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian Kualitatif :**

Jurnal ini relevan dengan bidang ilmu dan kepakaran keahlian penulis  
 Jurnal ini dapat memberikan informasi yang update tentang gen Pfk13 yang terbatas datanya di Indonesia yang berhubungan dengan adanya resistensi terhadap terapi ACT pada malaria  
 Jurnal ini telah memenuhi kelengkapan unsur sebagai jurnal ilmiah

Bandar Lampung,  
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



Dr. Khairun Nisa, M.Kes, AIFO  
 NIP 197402262001122001

Jabatan : Lektor Kepala  
 Bidang Ilmu : Fisiologi  
 Fakultas : Kedokteran Universitas Lampung

**Batas Kepadatan :**

Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke **Lektor Kepala** dan **Profesor** yang diterbitkan di Jurnal Nasional

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

Judul Jurnal Ilmiah : Study Of The K13 Gene Polymorphism In Plasmodium Falciparum In Pesawaran, Lampung, Indonesia  
(Artikel)

Penulis Jurnal : **Betta Kurniawan**, Nuzulia Irawati, Jhons Fatriyadi Suwandi, Djong Hon Tjong Ilmiah

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Pakistan Journal of Biotechnology  
b. Nomor / Volume : Volume 15 Nomor 4  
c. ISSN : 1812-1837  
d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : Desember 2018  
e. Penerbit : Institute of Biotechnology and Genetic Engineering  
f. Jumlah Halaman : 4 (empat) halaman  
g. Website : <https://www.pjbt.org/index.php/pjbt/article/view/437>  
h. Index : EBSCO, Google Scholar, Embase & E.M.Database Elsevier, SJR 0,23

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional ( Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters / SJR )  
(beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional ( Tidak Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters / SJR )  
 Jurnal Ilmiah Internasional ( Terindeks Database Internasional Selain Scopus dan Thomson Reuters )

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters / SJR	Tidak Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters / SJR	Terindeks Database Internasional Selain Scopus dan Thomson Reuters	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	4,00
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	7,80
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,0	3	2	2,00
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	4,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,0	3	2	2,00
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>19,80</b>

$$\text{Nilai Pengusul} = \text{NP} \times \text{BP} = 19,8 \times 0,6 = 11,88$$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian Kualitatif :**

Artikel ini memperlihatkan keaslian dan kebaruan temuan.  
Penelitian ini mengulas tentang mutasi gen Pfk13 yang masih sedikit di Indonesia.  
Artikel ini ditulis dengan analisis yang baik serta adanya elaborasi terhadap masalah kesehatan masyarakat yaitu infeksi malaria.  
Artikel ini sangat relevan dengan bidang keahlian penulis, bidang penugasan dan bidang studi yang didalam penulis.  
Artikel dipublikasikan pada jurnal ilmiah dengan kelengkapan unsur yang baik.

*Batas Kepatutan :*  
Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke **Lektor Kepala** dan **Profesor** yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Bandar Lampung,  
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

  
Dr. dr. Jhons Fatriyadi Suwandi, M.Kes  
NIP 197608312003121003

Jabatan : Lektor Kepala  
Bidang Ilmu : Parasitologi Klinik  
Fakultas : Kedokteran Universitas Lampung