

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

Judul Artikel Ilmiah : Keanekaragaman dan Perilaku Menggigit Nyamuk sebagai Vektor Potensial Filariasis di kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan  
 Penulis Artikel Ilmiah : Rini Pratiwi, Chairil Anwar, Salni, Hermansyah, Novrikasari  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Entomologi Indonesia  
 b. Nomor/Volume/Hal : 2/16/91-102  
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : July 2019  
 d. Penerbit : Perhimpunan Entomologi Indonesia  
 e. Jumlah Halaman : 10

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (Beri  $\checkmark$  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 adanya terindikasi plagiasi Similaritas menggunakan Ithenticate 13%
2	Linieritas	Linier

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 unsur isi jurnal (10 %)			2,5			2,0
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)			7,5			6,0
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)			7,5			6,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)			7,5			6,0
Total = (100 %)			25			20,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Anggota, ada 4 orang anggota = $0,4 \times 20,0 : 4 = 2,0$					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Baik, Artikel ditulis mengikuti pedoman Author Guideline dari Jurnal Entomologi Indonesia					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Baik. Pembahasan identifikasi keanekaragaman dan perilaku menggigit nyamuk dengan vector penularan filariasis di Kab Musi Banyu Asin. Pembahasan angka kepadatan nyamuk, rata rata angka perilaku menggigit dijelaskan. Sebaiknya ada penjelasan saran riset berikutnya					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Baik. Penangkapan sampel dilakukan dengan human handling collection dan animal biting trap utk identifikasi lebih lanjut, dan metode PCR untuk deteksi adanya mikrofilaria, jelas.					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 2, diterbitkan Himpunan Entomologi Indonesia					

Bandung, September 2021  
 Penilai 1,



Nama : Prof. Akhmaloka, Ph.D.  
 NIP : 196102011987031001  
 Unit Kerja : Fakultas MIPA Institut Teknologi Bandung  
 Bidang Ilmu : Kimia (Biokimia)  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

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

Judul Artikel Ilmiah : Keanekaragaman dan Perilaku Menggigit Nyamuk sebagai Vektor Potensial Filariasis di kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan  
 Penulis Artikel Ilmiah : Rini Pratiwi, Chairil Anwar, Salni, Hermansyah, Novrikasari  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Entomologi Indonesia  
 b. Nomor/Volume/Hal : 2/16/91-102  
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : July 2019  
 d. Penerbit : Perhimpunan Entomologi Indonesia  
 e. Jumlah Halaman : 10

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (Beri  $\checkmark$  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	Similaritas 13%
2	Linieritas	Makalah berkaitan dengan lingkungan serangga/penyakit/kesehatan kurang linier dengan bidang studinya

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 unsur isi jurnal (10 %)			2,5			2,5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)			7,5			6,0
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)			7,5			6,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)			7,5			7,0
Total = (100 %)			25			21,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis ke 4 dari 5 orang = $(0,4 \times 21,5) / 4 = 2,15$					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur baik untuk bidang serangga. Artikel terdiri atas abstrak, pendahuluan, bahan dan metode, hasil, pembahasan, ucapan terima kasih, dan daftar pustaka					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik. Artikel membahas keanekaragaman nyamuk sebagai vector filariasis dijelaskan dengan cukup baik dikaitkan dengan pola menggigit. Tidak ada data hubungan mikrofilaria dengan jenis nyamuk					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi biasa saja. Identifikasinya dianalisis setelah 12 hari, dan ada penggunaan PCR untuk identifikasi mikrofilaria					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jurnal Entomologi Indonesia, Jurnal nasional terakreditasi Sinta 2. Penerbit : oleh Perhimpunan Entomologi Indonesia					

Jakarta, 8 September 2021  
 Penilai II,



Nama : Prof. Dr. Sumi Hudiyono, PWS  
 NIP : 195608291983031001  
 Unit Kerja : Fakultas MIPA Universitas Indonesia  
 Bidang Ilmu : Kimia (Biokimia)  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)