

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

Judul Artikel Ilmiah : Uji Potensi Antiplasmodium Ekstrak Buah pare (*Momordica charantia L.*) Terhadap *Plasmodium falcifarum*  
 Penulis Artikel Ilmiah : Susilawati dan Hermansyah  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Molekul  
 b. Nomor/Volume/Hal : 1/9/13-17  
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : May 2014  
 d. Penerbit : jurusan Kimia Universitas Jendral Soedirman  
 e. Jumlah Halaman : 5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi  
 $\checkmark$   Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

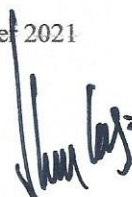
**I. Hasil Penilaian Validasi:**

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak adanya terindikasi plagiasi Similaritas menggunakan Ithenticate 19%
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 %)					1,5	1,5
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)					4,5	4,5
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)					4,5	4,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)					4,5	4,5
Total = (100 %)					15,0	15,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Anggota, ada 1 orang anggota = $0,4 \times 15,0 = 6,0$					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Baik. Penulisan artikel mengikuti pedoman Guide for Author dari Journal Molekul					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Cukup Baik. Pembahasan sederhana mengenai adanya ekstrak pare terhadap aktivitas uji antiplasmodium Plasmodium falcifarum					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Baik. Metode umum digunakan dalam ekstraksi yaitu maserasi, mengukur pertumbuhan parasit Plasmodium falcifarum 3D7, IC50, jelas.					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jurnal nasional terindeks Sinta-2, yang kini sudah terindeks Scopus, diterbitkan oleh Jurusan Kimia Unsoed					

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 : Uji Potensi Antiplasmodium Ekstrak Buah pare (*Momordica charantia L.*) Terhadap *Plasmodium falcifarum*  
 Penulis Artikel Ilmiah : Susilawati dan Hermansyah  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Molekul  
 b. Nomor/Volume/Hal : 1/9/13-17  
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : May 2014  
 d. Penerbit : jurusan Kimia Universitas Jendral Soedirman  
 e. Jumlah Halaman : 5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi  
 $\checkmark$   Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similaritas 19%
2	Linieritas	Topik penelitian berkaitan dengan kimia bahan alam

**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 %)					1,5	1,0
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)					4,5	4,0
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)					4,5	4,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)					4,5	4,0
Total = (100 %)					15,0	13,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis ke-2 dari 2 orang = $0,4 \times 13,0 = 5,2$					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur dilakukan dengan baik, artikel terdiri atas abstract, introduction, materials and methods, results and discussion, conclusion, acknowledgement, dan references					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan dilakukan dengan baik. Artikel membahas uji antibiotik ekstrak dikaitkan dengan potensi antimalarial					
- Kecukupan dan Kemutakhir Data & Metodologi	Data cukup sederhana. Adanya data identifikasi spesies nyamuk, dan uji in vitro antiplasmodium terhadap Plasmodium falcifarum cukup baik.					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jurnal Molekul merupakan nasional terakreditasi Sinta-2, Penerbit : Jurusan Kimia Unsoed					

Jakarta, 3 September 2021  
 Penilai II,

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