

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

Judul Artikel Ilmiah : Aktivitas Larvasida Ekstrak Metanol Buah Pare (*Momordica charantia L.*) Terhadap Larva *Aedes aegypti*
 Penulis Artikel Ilmiah : Susilawati dan Hermansyah
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Molekul
 b. Nomor/Volume/Hal : 1/10/33-37
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus 2015
 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 terindikasi adanya plagiasi Similaritas menggunakan Ithenticate 18%
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 %)				1,0		1,0
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)				3,0		3,0
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				3,0		3,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				3,0		3,0
Total = (100 %)				10,0		10,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Anggota, ada 3 orang anggota = $0,4 \times 10,0 = 4,0$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Baik. Artikel mengikuti pedoman penulisan dari jurnal Molekul					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Cukup. Pembahasan sederhana dalam menguji aktivitas larvasida ekstrak buah pare					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Baik. Data kematian larva diamati berdasarkan bertambahnya waktu dan bertambahnya konsentrasi ekstrak sudah umum dilakukan.					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jurnal Nasional tidak terakreditasi pada waktu terbit, Sekarang jurnal Molekul terakreditasi Sinta 1 dan terindeks Scopus.					

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 : Aktivitas Larvasida Ekstrak Metanol Buah Pare (*Momordica charantia L.*) Terhadap Larva *Aedes aegypti*
 Penulis Artikel Ilmiah : Susilawati dan Hermansyah
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Molekul
 b. Nomor/Volume/Hal : 1/10/33-37
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus 2015
 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 18%
2	Linieritas	Publikasi merupakan bidang 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 %)				1,0		1,0
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				3,0		2,0
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				3,0		2,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				3,0		2,0
Total = (100 %)				10,0		7,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis ke-2 dari 2 orang = $0,4 \times 7,0 = 2,8$					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur sesuai dengan pembahasan dan sesuai dengan kaidah yang baik. Artikel terdiri atas abstrak, abstract, pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan saran, ucapan terima kasih, daftar pustaka.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik. Pembahasan tentang aktivitas larvasida dari ekstrak pare terhadap larva <i>Aedes aegypti</i>
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Kecukupan, kemutakhiran dan metodologi cukup baik. Data persentase kematian larva <i>Aedes aegypti</i> dalam berbagai dosis ekstrak metanol buah pare, data LC50 pada berbagai waktu pengawamatannya baik.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jurnal Molekul, jurnal nasional tidak terakreditasi terindeks DOAJ. 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)