

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Insecticida Effect of the Flavonoid - rich Fraction of Leaver Extract of Gamal (Gliricidia sepium) on the Caffe Mealybugs (Planococcus citri Riso)*
(Artikel) http://www.academia.edu/36647739/Insecticidal_Effects_of_the_Flavonoid-rich_Fraction_of_Leaves_Extract_of_Gamal_Gliricidia_sepium_on_the_Coffee_Mealybugs_Planococcus_citri_Risso

Penulis Jurnal Ilmiah : **Nismah Nukmal, Emantis Rosa, Apriliyani, and Mohammad Kanedi**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Annual Researc & Revew in Biology, Scieence Domain International
b. Nomor/ Volume : Vol 16 (6)
c. ISSN : ISSN 2347-565X; NLM ID : 101632859 Article ARRB : 36209
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2017
e. Penerbit : Annual Researc & Revew in Biology, Scieence Domain International
f. Jumlah Halaman : 9 halaman (1-9)
g. Status Indeks : **Terindeks Lainnya (bukan Scopus)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)

(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)

Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	3,2
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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	7,1
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	1,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang)	8	6	4	3,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	1,8
Total (100%)		40	30	20	17,1

Nilai Pengusul = BP x NP = $\frac{0,4}{1} \times 17,1 = 2,28$

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

Penilaian Kualitatif:

Karya penelitian rearis relevan dengan bidang penerapan dgn capaian efek insektisida dari ekstrak daun Gamal terhadap kepik tanaman kopi.

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Mengetahui
Dekan Fakultas MIPA UNIMED,

Dr. Martina Restuati, M.Si.
NIP 196303211988032002

Medan, 12-04-2019
Penilai Sejawat 1 / 2 / 3 (Lingkari salah satu)

[Signature]
Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si.
NIP 196404041989031006
Instansi : Jurusan Biologi Fakultas MIPA UNIMED



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

Judul Jurnal Ilmiah : *Insecticida Effect of the Flavonoid - rich Fraction of Leaver Extract of Gamal (Gliricidia sepium) on the Caffé Mealybugs (Planococcus citri Riso)*
(Artikel) http://www.academia.edu/36647739/Insecticidal_Effects_of_the_Flavonoid-rich_Fraction_of_Leaves_Extract_of_Gamal_Gliricidia_sepium_on_the_Coffee_Mealybugs_Planococcus_citri_Risso

Penulis Jurnal Ilmiah : **Nismah Nukmal, Emantis Rosa, Aprillyani, and Mohammad Kanedi**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Annual Researc & Review in Biology, Scieince Domain International
b. Nomor/ Volume : Vol 16 (6)
c. ISSN : ISSN 2347-565X; NLM ID : 101632859 Article ARRB : 36209
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2017
e. Penerbit : Annual Researc & Review in Biology, Scieince Domain International
f. Jumlah Halaman : 9 halaman (1-9)
g. Status Indeks : **Terindeks Lainnya (bukan Scopus)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)

(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)

Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	3.9
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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	7.8
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	1.8
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	3.5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	2.0
Total (100%)		40	30	20	19,0

Nilai Pengusul = BP x NP = $\frac{0,4}{3} \times 19,0 = 2,533$

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

Penilaian Kualitatif:

Artikel adalah hasil penelitian kolaborasi dari beberapa bidang. Lebih spesifik kepada kajian pengendalian hama. Kedalaman kajian dibahas dengan cukup baik.

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Padang, Mei 2019
Penilai Sejawat 1/2/3 (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Ir. Novri Nelly, M.P.
NIP 196411211990032001
Instansi : Jurusan Hama Penyakit FP Universitas Andalas

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Insecticida Effect of the Flavonoid - rich Fraction of Leaver Extract of Gamal (Gliricidia sepium) on the Caffe Mealybugs (Planococcus citri Riso)*
(Artikel) http://www.academia.edu/36647739/Insecticidal_Effects_of_the_Flavonoid-rich_Fraction_of_Leaves_Extract_of_Gamal_Gliricidia_sepium_on_the_Coffee_Mealybugs_Planococcus_citri_Risso

Penulis Jurnal Ilmiah : **Nismah Nukmal, Emantis Rosa, Aprillyani, and Mohammad Kenedi**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Annual Researc & Review in Biology, Secience Domain International
b. Nomor/ Volume : Vol 16 (6)
c. ISSN : ISSN 2347-565X; NLM ID : 101632859 Article ARRB : 36209
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2017
e. Penerbit : Annual Researc & Review in Biology, Secience Domain International
f. Jumlah Halaman : 9 halaman (1-9)
g. Status Indeks : **Terindeks Lainnya (bukan Scopus)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)

(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)

Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	3
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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	8
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	4
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	2
Total (100%)		40	30	20	19

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 19 = 7,6 / 3 = 2,53

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

Penilaian Kualitatif:

- melakukan elaborasi dan menganalisis masalah yg diteliti
- memberi solusi pt masalah yg diteliti.

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, ... 8-3-2019
Penilai Sejawat 1 / 2 / 3 (Lingkari salah satu)

Ami. h

Prof. Dr. Elfrida Warganegara
NIP : 195012231977102001
Instansi : Fakultas Kedokteran Universitas Lampung