

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

Judul Artikel Ilmiah : Distribusi *Aphis gossypii* (Glover) (Hemiptera:Aphididae) pada tumbuhan inang di agroekosistem dataran rendah dan dataran tinggi Sumatera Selatan  
 Penulis Artikel Ilmiah : Riyanto  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Sainmatika  
 b. Nomor/Volume/Hal : 1/ 11/ 50-57  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Juni 2014  
 d. Penerbit : FMIPA Universitas PGRI Palembang  
 e. Jumlah halaman : 8

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

III. Hasil Penilaian Validasi :

NO.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada sebab indeks kesamaan 8%, dengan kesamaan berasal dari sumber Primer maks 2%, yaitu jurnal hama dan penyakit tumbuhan tropika yg terbit 2017.
2.	Linieritas	Sangat Linier, sebab karya ilmiah ini topiknya adalah serangga yg merupakan bidang keahlian penulis ini.

IV. 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	
				$\checkmark$		
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				1		1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				3		3
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30 %)				3		3
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				3		3
Total = (100 %)						10
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama.					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Cukup lengkap logis dan sistematis atau semua unsur sesuai dan saling terkait. Hal ini terlihat dari abstrak, Pendahuluan, bahan, dan metode, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan saran.					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Pembahasan dalam dan luas atau memadai sebab karya ilmiah ini mencakup bagaimana sebaran kutu daun di agroekosistem Sum-Sel -pembahasan masalah berbagai tumbuhan inang yg menjadi inang <i>Aphis gossypii</i> .					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi:	Kebanyakan daftar pustaka berasal dari artikel jurnal dan teksbook khusus kutu daun walaupun terbitan agak lama. Pada isi karya ilmiah ini data distribusi <i>Aphis gossypii</i> yang ditemukan diberbagai daerah agroekosistem dataran rendah dan tinggi Sum-Sel lengkap. Dengan metode survey yg tepat, sehingga dapat dikatakan layak dan segi metode.					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Lengkap sesuai dengan syarat Penerbit. Sehingga layak diterbitkan di jurnal Sainmatika.					

Inderalaya, Maret 2019  
 Penilai



Dr. Zainal Arifin, M.Si  
 195804141985031003

Unit Kerja: Pendidikan Biologi FKIP Unsri  
 Bidang Ilmu: Pendidikan Biologi (Biologi hewan)  
 Jabatan/Pangkat :Lektor Kepala / IV b Pembina TK 1

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

Judul Artikel Ilmiah : Distribusi *Aphis gossypii* (Glover) (Hemiptera: Aphididae) pada tumbuhan inang di agroekosistem dataran rendah dan dataran tinggi Sumatera Selatan

Penulis Artikel Ilmiah : Riyanto

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Sainmatika  
b. Nomor/Volume/Hal : 1/ 11/ 50-57  
c. Edisi (bulan/tahun) : Juni 2014  
d. Penerbit : FMIPA Universitas PGRI Palembang  
e. Jumlah halaman : 8

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

III. Hasil Penilaian Validasi :

NO.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada sebab dari hasil cek plagiat indeks kemiripan 8%. Kelengkapan dengan sumber primer sebesar 1-2%.
2.	Linieritas	Linier, karya ilmiah ini membahas <i>Aphis gossypii</i> yang merupakan serangga vektor.

IV. 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 %)				$\checkmark$ 1		1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				3		3
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30 %)				3		3
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				3		3
Total = (100 %)						10
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Memadai semua unsur lengkap, logis dan sistematis serta saling terkait					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Memadai atau layak sebab dalam karya ilmiah ini dibahas distribusi <i>Aphis gossypii</i> yang diukur lengkap berasal dari sayur dataran rendah dan dataran tinggi Sumatera Selatan.					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi:	Kelebihan karya ilmiah ini daftar pustaka memang berasal dari artikel ilmiah dan textbook khusus kutu daun, tetapi masih kurang dan terbitan yang baru					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Layak sesuai dengan aturan penerbit. Dari unsur yang ada sangat layak diterima di jurnal Sainmatika.					

Inderalaya, Maret 2019  
Penilai 2

Dra. Djunaidah Zen, M.Pd  
195512281586032001  
Unit Kerja: Pendidikan Biologi FKIP Unsi  
Bidang Ilmu: Pendidikan Biologi (Biologi lingkungan)  
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / IVa Pembina