

**LEMBAR
PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : ARTIKEL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah/Artikel : The Effects of Pesticide as Optimal Control of Agriculture Pest Growth Dynamical Model
 Nama Penulis : Teguh Herlambang, Akas Yekti P, Dinita Rahmalia, Dieky Adzkiya, Nur Aini
 Jumlah Penulis : 5
 Status Pengusul : Penulis pertama/~~Penulis ke-2~~/Penulis korespondensi*
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : NONLINEAR DYNAMICS AND SYSTEMS THEORY An International Journal of Research and Surveys
 b. Nomor ISSN : 15628353, 18137385
 c. Vol, No, Bulan Tahun : Vol. 22, No. 3 (2022)
 d. Penerbit : Informath Publishing Group
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.e-ndst.kiev.ua/v22n3.htm>
 g. Terindeks di OJS/PKP : Scopus Q3, SJR 0,33

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri \checkmark pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi*
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS*

Hasil Penilaian Peer Review:

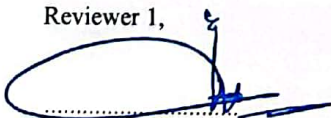
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3.00			2.50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9.00			8.50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9.00			8.00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	9.00			8.50
Total = (100%)	30.00			27.50
Nilai Pengusul	=60% x 27.50 = 16.50			

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

1	Kelengkapan unsur isi artikel	Isi paper lengkap dan sesuai dengan panduan penulisan. Penulis dapat menjelaskan dengan baik terkait introduction, metode optimal control dan pemodelan hama, pembahasan hasil simulasi dan analisa kestabilan sudah sangat detail dan kesimpulan yang clear. Substansi paper sesuai dengan keilmuan pengusul
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Kedalaman pembahasan cukup dalam dan detail serta memiliki ruang lingkup yang sesuai, dimana pada pembahasan terdapat perbandingan hasil simulasi tiga titik ekulibrium pada analisa kestabilan.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data dan metodologi yang disajikan sudah baik dan sesuai. Referensi yang digunakan sebagai acuan sebagian besar adalah jurnal terkini
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Scope jurnal sudah sesuai dengan topic artikel dan kualitas penerbit baik. Termasuk jurnal ilmiah internasional bereputasi yang terindeks di Scopus Q3 SJR 0,33.
5	Indikasi plagiasi	Hasil turnitin adalah 10 %
6	Kesesuaian bidang ilmu	Sesuai dengan latar belakang keilmuan dan track record penelitian pengusul

Surabaya, 02/08/2022

Reviewer 1,



Nama : Assoc. Prof. Ir. Eko Setijadi, ST, MT, Ph.D
 NIDN : 0001107205
 Unit Kerja : Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas-Departemen Teknik Elektro-ITS
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 Bidang Ilmu : Teknik Elektro (Teknik Telekomunikasi)

**LEMBAR
PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : ARTIKEL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah/Artikel : The Effects of Pesticide as Optimal Control of Agriculture Pest Growth Dynamical Model
 Nama Penulis : Teguh Herlambang, Akas Yekti P, Dinita Rahmalia, Dieky Adzkiya, Nur Aini
 Jumlah Penulis : 5
 Status Pengusul : Penulis pertama/ ~~Penulis ke-2~~ / Penulis korespondensi*
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : NONLINEAR DYNAMICS AND SYSTEMS THEORY An International Journal of Research and Surveys
 b. Nomor ISSN : 15628353, 18137385
 c. Vol, No, Bulan Tahun : Vol. 22, No. 3 (2022)
 d. Penerbit : Informath Publishing Group
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web Jurnal : http://www.e-ndst.kiev.ua/v22n3.htm
 g. Terindeks di OJS/PKP : Scopus Q3, SJR 0,33

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri \checkmark pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi*
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ,CABI,COPERNICUS*

Hasil Penilaian *Peer Review*:

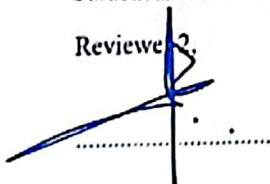
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional / Nasional terindeks di DOAJ,CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3.00			2.50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9.00			8.50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9.00			8.00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	9.00			8.50
Total = (100%)	30.00			27.50
Nilai Pengusul (Penulis Pertama dan Korespondensi = $60\% \times 27.50 = 16.50$)				

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi artikel	Unsur artikel lengkap, sesuai dengan gaya selingkung. Penulis dapat menggambarkan dengan jelas latar belakang, metode yang digunakan, pembahasan dan kesimpulan. (skor=2.50)
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal. Kedalaman pembahasan cukup baik (skor=8.50)
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Metode yang digunakan sesuai tujuan namun masih kurang begitu mutakhir (skor=8.00)
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kualitas penerbit baik. Termasuk dalam internasional bereputasi scopus Q3. Artikel dapat diakses dengan baik. (skor 8.50).

Surabaya. 02/08/2022

Reviewe



Nama : Dr. Zainul Hidayah, S.Pi, M.App.Sc
 NIDN : 0019088002
 Unit Kerja : Prodi Ilmu Kelautan Univ Trunojoyo Madura
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 Bidang Ilmu : Ilmu dan Teknologi Kelautan