

LEMBAR
HASIL PENELITIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
HASIL PENELITIAN YANG DIDESMINASIKAN

Judul Makalah : Mathematical Formulation and Numerical Simulation of Bird Flu Unfection Process Within a Poultry Farm
Penulis Makaan : Tertia Defia Nova , and Herman Mawengkang

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : AIP Confrence Proceedings
: b. Nomor/ Volume : Proc. 1707/050013
: c. ISBN/ ISSN : 978-0-7354-1354-2 dan 0094-234X
: d. Edisi(Bulan/ Tahun) : 2016
: e. Penerbit : AIP Publishing LLC
: f. Jumlah Halaman : 050013- s/d 050013-8

Kategori : Internasional (dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding)
 Nasional (dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding)
 Internasional(tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding)
 Nasional (tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding)
 Internasional(disajikan tetapi dimuat dalam prosiding)
 Nasional (disajikan tetapi dimuat dalam prosiding)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Hasil Penelitian yang Didesiminasikan						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Dipreseasikan seacara oral dan dimuat dalam prosiding		Tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding		Disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding		
		Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a	Orisinalitas (20 %) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	3	2	2	2	1	0.6	2.4
b	Kedalam Kajian (40 %) (Melakukan analisis,eksplorasi, dan clorasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian mengandung kebenaran ilmiah ketentuan kajian, kesistematis pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	6	4	4	2	2	1.2	4
c	Kebermanfaatan (10 %) (Meberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi msyarakat)	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	1.2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20 %) (Memiliki keselarasan antara karya iliah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3	2	2	1	1	0.6	3
e	Kelengkapan unsur Prosiding (10 %) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan, kelengkapan lainnya)	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	1.5
Total (100 %)		15	10	10	5	5	3	12.1

Nilai Pengusul = PB x NP = $0.4 \times 12.1 = 2.42$

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

Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Padang,
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Alasan

Prof. Dr. Khasrad. M.Si
NIP. 19631120199011001
Fakultas Peternakan Universitas Andalas

Prof./Dr.Ir.Salam Ningsih Aritong, MS
NIP.19610311198562001
Fakultas Peternakan Universitas Andalas

Prosiding terindeks Scopus

4

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
HASIL PENELITIAN YANG DIDESIMINASIKAN**

Judul Makalah : Mathematical Formulation and Numerical Simulation of Bird Flu Infection Process Within a Poultry Farm
DOI : <http://scitation.aip.org/content/aip/proceeding/aipcp/10.1063/1.4940845>

Penulis Makalah : Arrival Rince Putri, Tertia Delia Nova, and M. Watanabe

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : THE 7TH SEAMS UGM INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS AND ITS APPLICATIONS 2015: ENHANCING THE ROLE OF MATHEMATICS IN INTERDISCIPLINARY RESEARCH (AIP Conference Proceedings)
c. ISBN/ ISSN : 978-0-7354-1354-2 dan 0094-243X
c. Tahun Terbit : August 2015
d. Penerbit : AIP Publishing LLC.
e. Halaman : 050013-1 s/d 050013-8

Kategori : Internasional (dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding)
(beri tanda V pada kategori yang tepat) Nasional (dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding)
 Internasional (tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding)
 Nasional (tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding)
 Internasional (disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
 Nasional (disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Hasil Penelitian yang Didesiminasiikan						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding		Tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding		Disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding		
	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2.8
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)							5.0
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)							1.3
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)							2.0
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)							1.2
Total (100%)	15	10	10	5	5	3	12.3

Nilai Pengusul = BP x NP = $\frac{0.4}{2} \times 12.3 = 2.46$

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

Padang,
Penilai Sejawat I (II) III (Lingkari salah satu)


NIP. _____

Fakultas :

CATATAN :

PROSIDING TERINDEKS SCOPUS/SCIMAGO DENGAN SJR : 0,198