

**KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: PROSIDING)**

FORM 15

Nomor :

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (paper) : ANALISIS MODEL MATEMATIKA PENYEBARAN KOINFEKSI MALARIA-TIFUS
 Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
 Status Pengusul : Penulis ke - 2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Matematika dan Aplikasinya,
 b. Nomor ISBN : 978-602-14413-1-2
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : Oktober 2017, Dept Matematika, FST UNAIR.
 d. Penerbit/organizer : Departemen Matematika Fakultas Sains dan Teknologi
 Universitas Airlangga
 e. Alamat repositori PT/web prosiding :
<https://pdfs.semanticscholar.org/0d38/edc28531633dd585ca8ae97e82ce0c47dced.pdf>
 f. Terindeks di (jika ada) : -

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	0,5	1	0,75
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2	2,75	2,375
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,5	2,75	2,175
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	2	2,75	2,375
Total = (100%)		6	9,25	7,625

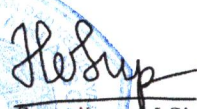
D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya,
Ketua Departemen.


 Herry Suprajitno, M.Si., Ph.D.
 NIP : 196804041994031020
 Unit Kerja : Departemen Matematika
 Fakultas Sains dan Teknologi
 Universitas Airlangga

* Coret salah satu

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

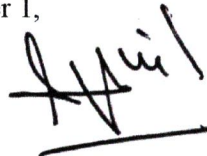
Judul karya ilmiah (paper) : ANALISIS MODEL MATEMATIKA PENYEBARAN KOINFEKSI MALARIA-TIFUS
 Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
 Status Pengusul : Penulis ke - 2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Matematika dan Aplikasinya,
 b. Nomor ISBN : 978-602-14413-1-2
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : Oktober 2017, Dept Matematika, FST UNAIR.
 d. Penerbit/organizer : Departemen Matematika Fakultas Sains dan Teknologi
 Universitas Airlangga
 e. Alamat repositori PT/web prosiding :
<https://pdfs.semanticscholar.org/0d38/cdc28531633dd585ca8ae97e82ce0c47dc47dc.pdf>
 f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr	Internasional Scopus (tidak terindeks SJR)	Internasional	Nasional	
	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)				1	0.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	1.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)				3	2
Total = (100%)				10	6
Nilai Pengusul = $40\% \times 6 \times 0.5 = 1.2$					

Surabaya, 3 Mei 2020
 Reviewer 1,



Prof. Dr. Erna Apriliani, M.Si.
 NIP. 19660414 199102 2 001
 Dept. Matematika - Fakultas Sains dan Analitika Data
 Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
 Bidang Ilmu : Matematika Terapan
 Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)

Judul Karya Ilmiah : ANALISIS MODEL MATEMATIKA PENYEBARAN KOINFEKSI MALARIA-TIFUS
Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
Status Pengusul : Penulis ke - 2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi paper sedang

.....
.....

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sedang

.....
.....

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan dan kemutakhiran data informasi sedang

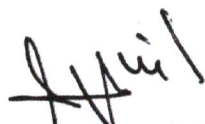
.....
.....

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan cukup

.....
.....

Surabaya, 3 Mei 2020
Reviewer 1,



Prof. Dr. Erna Apriliani, M.Si.
NIP. 19660414 199102 2 001
Dept. Matematika - Fakultas Sains dan Analitika Data
Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
Bidang Ilmu : Matematika Terapan
Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

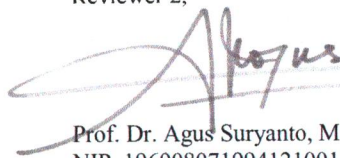
Judul karya ilmiah (paper) : ANALISIS MODEL MATEMATIKA PENYEBARAN KOINFEKSI MALARIA-TIFUS
 Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
 Status Pengusul : Penulis ke - 2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Matematika dan Aplikasinya,
 b. Nomor ISBN : 978-602-14413-1-2
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : Oktober 2017, Dept Matematika, FST UNAIR.
 d. Penerbit/organizer : Departemen Matematika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga
 e. Alamat repositori PT/web prosiding : <https://pdfs.semanticscholar.org/0d38/cdc28531633dd585ca8ae97e82ce0c47dc4d.pdf>
 f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr	Internasional Scopus (tidak terindeks SJR)	Internasional	Nasional	
	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)				1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	2,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)				3	2,75
Total = (100%)				10	9,25
Nilai Pengusul = 0,2 x 9,25 = 1,85					

Malang, Mei 2020
 Reviewer 2,



Prof. Dr. Agus Suryanto, M.Sc.
 NIP. 196908071994121001
 Jurusan Matematika - Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
 Universitas Brawijaya Malang.

Bidang Ilmu : Matematika Terapan
 Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)

Judul Karya Ilmiah : ANALISIS MODEL MATEMATIKA PENYEBARAN KOINFEKSI MALARIA-TIFUS
Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
Status Pengusul : Penulis ke - 2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Makalah prosidings ditulis dengan jelas, sistematis dan unsur isi yang lengkap.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Substansi makalah sangat sesuai dengan bidang ilmu pengusul, setiap bagian makalah disajikan dengan jelas, detil dan mendalam.

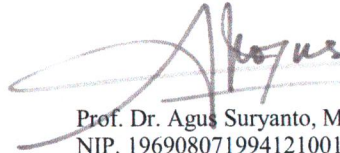
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Makalah membahas penyebaran koinfeksi tifus dan malaria, yang tergolong aktual, dengan didukung referensi yang mutakhir dan relevan.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Makalah merupakan bagian dari prosidings seminar nasional, yang diselenggarakan oleh UNAIR tahun 2017, dan diikuti oleh peserta dari berbagai daerah di Indonesia.

Malang, Mei 2020
Reviewer 2,



Prof. Dr. Agus Suryanto, M.Sc.
NIP. 196908071994121001

Jurusan Matematika - Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Brawijaya Malang.

Bidang Ilmu : Matematika Terapan

Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)