

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

Judul Jurnal Ilmiah : *The Integral Normal Form Of A Three-Dimensional Traveling Wave Solution Mapping Derived From Generalized AA-mKdV Equation*
(Artikel) <http://www.pphmi.com/journals/articles/1709.htm>

Penulis Jurnal Ilmiah : **La Zakaria**, Notiragayu, Aang Nuryaman, Suharsono
<http://dx.doi.org/10.17654/DE019010037>

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Advances in Differential Equations and Control Processes.
b. Nomor/ Volume : Volume 19, Issue 1
c. ISSN : ISSN 0974-3243
d. Edisi (Bulan/Tahun) : February 2018
e. Penerbit : Puspha Publishing House
f. Jumlah Halaman : 14 halaman (37 - 48)
g. Status Indeks : **Terindeks Thomson Reuters (Clarivate Analytical)**

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 (Terindeks 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"/> Terindeks Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	3,5
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	16	12	8	7,5
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	3,75
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	2
Total (100%)		40	30	20	18,75

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,6) x 18,75 = 11,25

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

Penilaian Kualitatif: Artikel sesuai dgn bidang pengusul. Artikel diterbitkan di jurnal internasional terindeks Clarivate Analytic yg tdk ber dampak faktor (masuk ESCI kategori). Similarity indeks 19%. Artikel membahas tentang solusi gelombang yg dapat dipecahkan dg metode dan persamaan BS - m KdV yang di modifikasi.

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

Bandar Lampung, Maret 2020
Penilai Sejawat 1 / 2 / 3 (Pilih dan Lingkari salah satu)

Prof. Dra. Wamliana, M.A., Ph.D.
NIP.19631108 198902 2 001
Instansi: Jurusan Matematika FMIPA Universitas Lampung

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

Judul Jurnal Ilmiah : *The Integral Normal Form Of A Three-Dimensional Traveling Wave Solution Mapping Derived From Generalized AA-mKdV Equation*
(Artikel)
<http://www.pphmi.com/journals/articles/1709.htm>

Penulis Jurnal Ilmiah : La Zakaria, Notiragayu, Aang Nuryaman, Suharsono
<http://dx.doi.org/10.17654/DE018010037>

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Advances in Differential Equations and Control Processes.
b. Nomor/ Volume : Volume 19, Issue 1
c. ISSN : ISSN 0974-3243
d. Edisi (Bulan/Tahun) : February 2018
e. Penerbit : Puspha Publishing House
f. Jumlah Halaman : 14 halaman (37 - 48)
g. Status Indeks : **Terindeks Thomson Reuters (Clarivate Analytical)**

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	4
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, kesistematiskan pembahasan, dan	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	3
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 = $19 \times 0,6 = 11,4$

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

Penilaian Kualitatif:

• Terindeks: ZentralblattMath (Math indexing bagus), dll
• Telah dilakukan similarity check, tidak terindikasi plagiarisme.
• Torik mendukung keahlian pengusul

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

Kendari, 24-2-2020

Penilai Sejawat 1/2/3 (Pilih dan Lingkari salah satu)



Prof. Dr. Edi Cahyono, M.Si.

NIP 196807151995031001

Instansi: Jurusan Matematika FMIPA Universitas Halu Oleo

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

Judul Jurnal Ilmiah : *The Integral Normal Form Of A Three-Dimensional Traveling Wave Solution Mapping Derived From Generalized AA-mKdV Equation*
(Artikel) <http://www.pphmi.com/journals/articles/1709.htm>

Penulis Jurnal Ilmiah : **La Zakaria**, Notiragayu, Aang Nuryaman, Suharsono
<http://dx.doi.org/10.17654/DE019010037>

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Advances in Differential Equations and Control Processes.
b. Nomor/ Volume : Volume 19, Issue 1
c. ISSN : ISSN 0974-3243
d. Edisi (Bulan/Tahun) : February 2018
e. Penerbit : Puspha Publishing House
f. Jumlah Halaman : 14 halaman (37 - 48)
g. Status Indeks : **Terindeks Thomson Reuters (Clarivate Analytical)**

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 (Terindeks 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"/> Terindeks Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	3,6
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	16	12	8	7,2
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	3,9
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	2
Total (100%)		40	30	20	18,5

Nilai Pengusul = BP x NP = 18,5 x 9,6 = 177,6

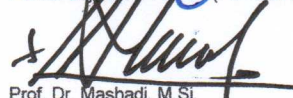
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif:

Dai orisinalitas dan kedalaman kajian cukup baik

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

Pekanbaru, 17 Feb 2020
Penilai Sejawat 1/2/3 (Pilih dan Lingkari salah satu)



Prof. Dr. Mashadi, M.Si.
NIP 19620210 198603 1005
Instansi: Jurusan Matematika FMIPA Universitas Riau