

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 $\Delta\Delta$ -mKdV Equation*
 (Artikel) <http://repository.lppm.unila.ac.id/23645/1/DE019010037.pdf>
http://repository.lppm.unila.ac.id/23645/2/FE_DECP2018_VersiHardCopy.pdf
<http://www.pphmj.com/journals/articles/1709.htm>

Penulis Jurnal Ilmiah : **La Zakaria**, Notiragayu, Aang Nuryaman, Suharsono

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 : Pushpa 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	3,75
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	7,50
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	1,00
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	4,00
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	2,00
Total (100%)		40	30	20	18,25

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,6 \times 18,25 = 10,95$

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

Penilaian Kualitatif:

Hasil penilaian kualitatif dapat dilihat pada halaman berikutnya.

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

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

Catatan :

Journal masuk dalam klasifikasi Emerging Source Citation Index (ESCI) pada Clarivate Analytics, sehingga nilai maksimal yg dapat diberikan adalah 20.

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

LEMBAR (TAMBAHAN)
HASIL PENILAIAN KUALITATIF 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 $\Delta\Delta$ -mKdV Equation*
 (Artikel) <http://repository.lppm.unila.ac.id/23645/1/DE019010037.pdf>
http://repository.lppm.unila.ac.id/23645/2/FE_DECP2018_VersiHardCopy.pdf
<http://www.pphmj.com/journals/articles/1709.htm>

Penulis Jurnal Ilmiah : **La Zakaria**, Notiragayu, Aang Nuryaman, Suharsono

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 : Pushpa Publishing House
 f. Jumlah Halaman : 14 halaman (37 - 48)
 g. Status Indeks : **Terindeks Thomson Reuters (Clarivate Analytical)**

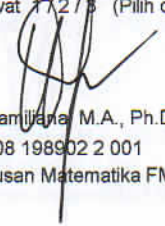
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Kualitatif Peer Review :

a. Orisinalitas (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	Artikel ini mendiskusikan tentang bentuk Normal Integral dari solusi pemetaan tiga dimensi traveling wave yg diturunkan dari persamaan $\Delta\Delta$ -mKdV yang diperumum.
b. Kedalaman Kajian (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)	Bentuk persamaan standar $\Delta\Delta$ -mKdV dua dimensi diberikan dan bentuk tiga dimensi yg diturunkan diberikan di artikel.
c. Kebermanfaatan (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	Penelitian masih bersifat teoritis, belum diberikan contoh krapan dan metode yg dikembangkan.
d. Relevansi karya dengan keahlian (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	Isi dari artikel relevan / sesuai dengan bidang keilmuan dari pengusul.
e. Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	unsur-unsur penerbitan dari suatu jurnal ilmiah sudah lengkap dan cukup.

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

Bandar Lampung, 17/8 2020
 Penilai Sejawat 1/2/3 (Pilih dan Lingkari salah satu)


 Prof. Dra. Wanijana 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 $\Delta\delta$ -mKdV Equation*
 (Artikel) <http://repository.lppm.unila.ac.id/23645/1/DE019010037.pdf>
http://repository.lppm.unila.ac.id/23645/2/FE_DECP2018_VersiHardCopy.pdf
<http://www.pphmi.com/journals/articles/1709.htm>

Penulis Jurnal Ilmiah : **La Zakaria**, Notiragayu, Aang Nuryaman, Suharsono

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 : Pushpa 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)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

(beri tanda V pada kategori yang tepat)

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 checked="" type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	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, kesistematisan pembahasan, dan	16	12	8	12
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	4
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	3
Total (100%)		40	30	20	26

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 26 = 15,6

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

Penilaian Kualitatif:

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

Kendari, 1 - 9 - 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 (TAMBAHAN)
HASIL PENILAIAN KUALITATIF 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://repository.lppm.unila.ac.id/23645/1/DE019010037.pdf>
http://repository.lppm.unila.ac.id/23645/2/FE_DECP2018_VersiHardCopy.pdf
<http://www.pohmi.com/journals/articles/1709.htm>

Penulis Jurnal Ilmiah : **La Zakaria**, Notiragayu, Aang Nuryaman, Suharsono

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 : Pushpa 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)

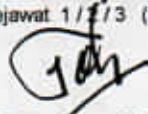
Jurnal Ilmiah Internasional (Terindeks Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Kualitatif Peer Review :

<p>a. Orisinalitas (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)</p>	<p>mKdV equation merupakan topik klasik di matematika. Namun, bentuk integral dlm pembahasan masih ada kebaruan.</p>
<p>b. Kedalaman Kajian (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)</p>	<p>Pembahasan artikel cukup dalam khususnya dalam membahas bentuk integral.</p>
<p>c. Kebermanfaatan (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)</p>	<p>Karya ilmiah bersifat teoritis, tidak langsung berkaitan dengan manfaat pada masyarakat.</p>
<p>d. Relevansi karya dengan keahlian (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)</p>	<p>Karya ilmiah tidak berkaitan secara langsung dengan keahlian pengusul, tetapi sama di matematika.</p>
<p>e. Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)</p>	<p>Unsur jurnal lengkap</p>

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

Kendari, 1 - 9 - 2020
 Penilai Sejawat 1 / 1 / 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 $\Delta\Delta$ -mKdV Equation*
 (Artikel) <http://repository.jppm.unila.ac.id/23645/1/DE019010037.pdf>
http://repository.jppm.unila.ac.id/23645/2/FE_DECP2018_VersiHardCopy.pdf
<http://www.pphmj.com/journals/articles/1709.htm>

Penulis Jurnal Ilmiah : **La Zakaria**, Notiragayu, Aang Nuryaman, Suharsono

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 : Pushpa 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	1,90
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	6,50
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	1,85
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	3,95
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	1,85
Total (100%)		40	30	20	16,05

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 16,05 = 9,63

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

Penilaian Kualitatif: *Memberikan solusi gelombang 3-dimensi & diturunkan kembali $\Delta\Delta$ -mKdV ke bentuk Normal & keterkaitan literatur 62,5%. Apen tetapi hasil pada bagian B luas & berikan untuk $(z_1, z_2) = (1, 2)$.*

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

Pekanbaru,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

LEMBAR (TAMBAHAN)
HASIL PENILAIAN KUALITATIF 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 $\Delta\Delta$ -mKdV Equation*
 (Artikel) <http://repository.lppm.unila.ac.id/23645/1/DE019010037.pdf>
http://repository.lppm.unila.ac.id/23645/2/FE_DECP2018_VersiHardCopy.pdf
<http://www.pphmj.com/journals/articles/1709.htm>

Penulis Jurnal Ilmiah : **La Zakaria**, Notiragayu, Aang Nuryaman, Suharsono

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 : Pushpa Publishing House
 f. Jumlah Halaman : 14 halaman (37 - 48)
 g. Status Indeks : **Terindeks Thomson Reuters (Clarivate Analytical)**

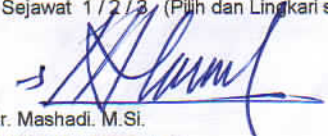
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Kualitatif Peer Review :

a. Orisinalitas (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	ide orisinal tapi penerapan banyak patode kokes & terbalas
b. Kedalaman Kajian (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)	j&d dibahas hanya untuk $(Z, t) = (1, 1) = 0$, & relatif prime bukan hanya itu. begitu juga & bagian & hanya untuk lajus tertentu
c. Kebermanfaatan (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	sangat bermanfaat untuk penerapan banyak ilmu bid system di rechnik, subaru yg ada penerapan yg.
d. Relevansi karya dengan keahlian (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	relevan dan linear di bidang matri terapan
e. Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	catatan jurnal kurang menperhatikan Margin & kecil Equation.

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

Pekanbaru,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