

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Dynamics And Bifurcations In A Two- Dimensional Map Derived From A Generalized DD-Sine-Gordon Equation*
 (Artikel) http://repository.lppm.unila.ac.id/23598/2/Zakaria_FarEast_DS_2016.pdf
http://repository.lppm.unila.ac.id/23598/1/FE_DS2016_VersiHardCopy.pdf
<http://www.cphmi.com/journals/articles/1555.htm>
 Penulis Jurnal : La Zakaria, J.M. Tuwankotta

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Far East Journal of Dynamical Systems.
 b. Nomor/ Volume : Volume 28, Issue 3,
 c. ISSN : ISSN: 0972-1118
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2016
 e. Penerbit : Pushpa Publishing House
 f. Jumlah Halaman : 30 halaman (pp 165-194)+F162
 g. Status Indeks : **Terindeks Lainnya (bukan Scopus /Clarivate Analytical-Thomson Reuters)**

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	4,00
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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	8,00
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)	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	19,00

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 19,00 = 11,40

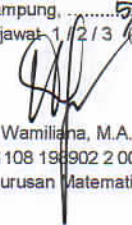
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif:

Hasil penilaian kualitatif dapat dilihat di halaman berikutnya.

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

Bandar Lampung,5/8.....2020
 Penilai Sejawat 1/2/3 (Pilih dan Lingkari salah satu)


 Prof. Dra. Wamiliana, M.A., Ph.D.
 NIP.196311081989022001
 Instansi: Jurusan Matematika FMIPA Universitas Lampung

LEMBAR (TAMBAHAN)
HASIL PENILAIAN KUALITATIF SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah : *Dynamics And Bifurcations In A Two- Dimensional Map Derived From A Generalized DD-Sine-Gordon Equation*
 (Artikel) http://repository.lppm.unila.ac.id/23596/2/Zakaria_FarEast_DS_2016.pdf
http://repository.lppm.unila.ac.id/23596/1/FE_DS2016_VersiHardCopy.pdf
<http://www.cphmi.com/journals/articles/1555.htm>
 Penulis Jurnal : La Zakaria, J.M. Tuwankotta

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Far East Journal of Dynamical Systems.
 b. Nomor/ Volume : Volume 28, Issue 3,
 c. ISSN : ISSN: 0972-1118
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2016
 e. Penerbit : Pushpa Publishing House
 f. Jumlah Halaman : 30 halaman (pp 165-194)
 g. Status Indeks : **Terindeks Lainnya (bukan Scopus/Clarivate Analytical-Thomson Reuters)**


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 :

a. Orisinalitas (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	Artikel ini mendiskusikan tentang dinamika dan bifurkasi pada peta dua dimensi dari persamaan SS-Sine Gordon yg dipertunjukkan. Dari segi kebaruan, artikel ini menunjukan
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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	Jumlah kebaruan karena belum pernah di diskusikan sebelumnya. PD yg mendasari artikel dibenarkan dan teorema yg dikembangkan juga di jelaskan dengan detail.
c. Kebermanfaatan (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	Artikel masih bersifat teoritis. Tidak diberikan contoh terapan dari teorema yang didiskusikan pada artikel.
d. Relevansi karya dengan keahlian (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	Artikel sesuai / linear dengan bidang keilmuan dari penguasul.
e. Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	Urut-urutan suatu artikel ilmiah telah di penulsi dan lengkap.

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

Bandar Lampung, 5/8 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 : *Dynamics And Bifurcations In A Two- Dimensional Map Derived From A Generalized DD-Sine-Gordon Equation*
 (Artikel) http://repository.lppm.unila.ac.id/23596/2/Zakaria_FarEast_DS_2016.pdf
http://repository.lppm.unila.ac.id/23596/1/FE_DS2016_VersiHardCopy.pdf
<http://www.pphmj.com/journals/articles/1555.htm>

Penulis Jurnal Ilmiah : **La Zakaria, J.M. Tuwankotta**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Far East Journal of Dynamical Systems.
 b. Nomor/ Volume : Volume 28, Issue 3,
 c. ISSN : ISSN: 0972-1118
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2016
 e. Penerbit : Pushpa Publishing House
 f. Jumlah Halaman : 30 halaman (pp 165-194)+F162
 g. Status Indeks : **Terindeks Lainnya (bukan Scopus /Clarivate Analytical-Thomson Reuters)**

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
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 didukung dengan pustaka yang relevan)	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	4
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

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 18 = 10,8

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 : *Dynamics And Bifurcations In A Two- Dimensional Map Derived From A Generalized DD-Sine-Gordon Equation*
(Artikel) http://repository.lppm.unila.ac.id/23586/2/Zakaria_FarEast_DS_2016.pdf
http://repository.lppm.unila.ac.id/23586/1/FE_DS2016_VersilHardCopy.pdf
<http://www.pohmj.com/journals/articles/1555.htm>

Penulis Jurnal Ilmiah : **La Zakaria, J.M. Tuwankotta**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Far East Journal of Dynamical Systems.
b. Nomor/ Volume : Volume 28, Issue 3,
c. ISSN : ISSN: 0972-1118
d. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2016
e. Penerbit : Pushpa Publishing House
f. Jumlah Halaman : 30 halaman (pp 165-194)
g. Status Indeks : **Terindeks Lainnya (bukan Scopus (Clarivate Analytical-Thomson Reuters)**

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)	Sine-Gordon equation merupakan hal klasik. Namun, pembahasan pada karya ilmiah menunjukkan cukup kebaruan.
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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	Pembahasan sudah menunjukkan aspek kedalaman, terutama pada bifurkasi.
c. Kebermanfaatan (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	Topik bersifat teoritis, bukan hal yang terkait aplikasi langsung.
d. Relevansi karya dengan keahlian (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	Topik sangat sesuai dengan bidang ilmu pengusul.
e. Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	Unsur jurnal lengkap

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Dynamics And Bifurcations In A Two- Dimensional Map Derived From A Generalized DD-Sine-Gordon Equation*
 (Artikel) http://repository.lppm.unila.ac.id/23596/2/Zakaria_FarEast_DS_2016.pdf
http://repository.lppm.unila.ac.id/23596/1/FE_DS2016_VersiHardCopy.pdf
<http://www.pphmj.com/journals/articles/1555.htm>

Penulis Jurnal Ilmiah : **La Zakaria, J.M. Tuwankotta**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Far East Journal of Dynamical Systems.
 b. Nomor/ Volume : Volume 28, Issue 3,
 c. ISSN : ISSN: 0972-1118
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2016
 e. Penerbit : Pushpa Publishing House
 f. Jumlah Halaman : 30 halaman (pp 165-194)+F162
 g. Status Indeks : **Terindeks Lainnya (bukan Scopus /Clarivate Analytical-Thomson Reuters)**

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	3,90
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 didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	7,10
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	1,75
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	1,95
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	1,80
Total (100%)		40	30	20	16,50

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 16,5 = 9,9

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

Penilaian Kualitatif:

secara umum hasil baik & memuaskan per sinus diskrie gunda gsdm dua dimensi. Namun ada sedikit kelemahan & Daftar pustaka, dan Revisi $(z_1, z_2) = (m, n) = 1$ tapi untuk amarah harga pada kabus $z_1 = 16 z_2 = 2$.

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 : *Dynamics And Bifurcations In A Two- Dimensional Map Derived From A Generalized DD-Sine-Gordon Equation*
 (Artikel) http://repository.lppm.unila.ac.id/23596/2/Zakaria_FarEast_DS_2016.pdf
http://repository.lppm.unila.ac.id/23596/1/FE_DS2016_VersiHardCopy.pdf
<http://www.pphmj.com/journals/articles/1555.htm>

Penulis Jurnal Ilmiah : **La Zakaria, J.M. Tuwankotta**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Far East Journal of Dynamical Systems.
 b. Nomor/ Volume : Volume 28, Issue 3,
 c. ISSN : ISSN: 0972-1118
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2016
 e. Penerbit : Pushpa Publishing House
 f. Jumlah Halaman : 30 halaman (pp 165-194)
 g. Status Indeks : **Terindeks Lainnya (bukan Scopus /Clarivate Analytical-Thomson Reuters)**

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)

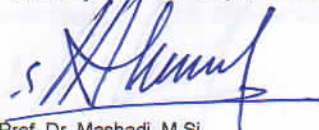
Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Kualitatif Peer Review :

a. Orisinalitas (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	Ide orisinal untuk penemuan persamaan sinus gordon, deskripsi ganda 2 dimensi
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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	Rumus & turunan ke untuk $(2n, 2n) = (m, n) = 1$ (relatif prime, tapi contoh hanya untuk kasus $2n = 18, 2n = 2$. Keter baruan literatur 46, 7 %), ada DP & mungkin tidak bisa & mungkin
c. Kebermanfaatn (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	Sangat bermanfaat untuk pengembangan masalah sistem dinamik, baik itu kualitatifnya
d. Relevansi karya dengan keahlian (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	Sangat relevan di bidang sistem dinamik (bidang pengumpul) dan kelinearannya.
e. Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	Cukup lengkap, hanya edit detail board juga kerap banget

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