

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

Judul Jurnal Ilmiah : *The locating chromatic number of subdivision firecracker graphs*  
(Artikel) <http://www.m-hikari.com/imf/imf-2018/9-12-2018/p/asmiaitimf9-12-2018.pdf> ;  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/10875/>

Penulis Jurnal Ilmiah : Agus Irawan and Asmiati

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : International Mathematical Forum  
b. Nomor/ Volume : Vol. 13 No. 10  
c. ISSN : ISSN 1314-7536  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2018  
e. Penerbit : Hikari Ltd  
f. Jumlah Halaman : 8 halaman (pp 485-492)  
g. INDEX / IF : EBSCO, CrossRef, Google Scholar, ERA, MathGuide, dll

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)  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)\*

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)	8.00	6.00	4.00	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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan	16.00	12.00	8.00	8,00
c	Kebermanfaatn (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4.00	3.00	2.00	2,00
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8.00	6.00	4.00	4,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4.00	3.00	2.00	2,00
<b>Total (100%)</b>		<b>40.00</b>	<b>30.00</b>	<b>20.00</b>	<b>20,00</b>

Nilai Pengusul = BP x NP =  $0,4 \times 20 = 8$

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

**Penilaian kualitatif:**

- Hasil yang disajikan pada artikel ini orisinal dan baru,  
- Pembahasan didasarkan pada kaidah ilmiah dan dianalisis secara mendalam,  
- Karya ini bermanfaat bagi kemajuan dan perkembangan Teori Graf,  
- Hasil yang dibahas pada artikel ini sangat relevan dengan pengusul,  
- Unsur jurnal sudah lengkap meliputi prakata, daftar isi, editor, dll.

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

Jember, 1 Februari 2020  
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Prof. Drs. Slamun, M. Comp.Sc., Ph.D.  
NIP 196704201992011001  
Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember

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

Judul Jurnal Ilmiah : *The locating chromatic number of subdivision firecracker graphs*  
(Artikel) <http://www.m-hikari.com/ijmf/ijmf-2018/6-12-2018/pasaminiIJMF9-12-2018.pdf>  
<http://repository.ipcm.unisa.ac.id/10675/>

Penulis Jurnal Ilmiah : Agus Irawan and Aminti

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : International Mathematical Forum  
b. Nomor/ Volume : Vol. 13 No. 10  
c. ISSN : ISSN 1314-7536  
d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : 2018  
e. Penerbit : Hikari Ltd  
f. Jumlah Halaman : 8 halaman (pp 485-492)  
g. INDEX / IF : EHSCO, CrossRef, Google Scholar, ERA, MathGuide, dll

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 )  
 V Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)\*

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)	8.00	6.00	4.00	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, ke sistematisan pembahasan, dan didukung dengan	16.00	12.00	8.00	7
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4.00	3.00	2.00	1
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8.00	6.00	4.00	4
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4.00	3.00	2.00	2
<b>Total (100%)</b>		<b>40.00</b>	<b>30.00</b>	<b>20.00</b>	<b>17</b>

Nilai Pengusul =  $BP \times NP = 0,4 \times 17 = 6,8$


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

Penilaian kualitatif:

- Gagasan orisinal
- Analisis mendalam dan pustaka baik
- Bermamfaat bagi kemajuan Teori Graf.
- Sangat relevan dengan keahlian
- Unsur jurnal lengkap

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

Medan, Mei 2020  
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

  
Prof. Dr. Saib Suwilo, M.Sc.  
NIP 196401091988031004  
Fakultas MIPA Universitas Sumatera Utara

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

Judul Jurnal Ilmiah : *The locating chromatic number of subdivision firecracker graphs*  
(Artikel) <http://www.in-hikari.com/infimf-2018-12-2018/p/asmiaf#F9-12-2018.pdf> ;  
<http://repository.iain-unila.ac.id/10875/>

Penulis Jurnal Ilmiah : Agus Irawan and Asmiati

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : International Mathematical Forum  
b. Nomor/ Volume : Vol. 13 No. 10  
c. ISSN : ISSN 1314-7536  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2018  
e. Penerbit : Hikari Ltd.  
f. Jumlah Halaman : 8 halaman (pp 485-492)  
g. INDEK / IF : EBSCO, CrossRef, Google Scholar, ERA, MathGuide, dll

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)  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)\*

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)	8,00	6,00	4,00	84 3,4
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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan	16,00	12,00	8,00	83 6,6
c.	Kobermanfaatian (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	80 1,6
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	84 3,4
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	84 1,7
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	16,7

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 16,7 = 6,7

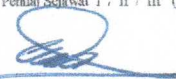
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

*Isi karya ilmiah sejalan dengan bidang keahlian pengusul.*

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

Bandung, Februari 2020  
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

  
Prof. Yaya S. Kusumah, M.Sc., Ph.D.  
NIP 195909221983031003  
Fakultas PMIPA Universitas Pendidikan Indonesia