

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Makalah/Poster : *The locating chromatic number of a disjoint union of some double stars*  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1338/1/012035/pdf>  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/14661/>

Penulis Makalah/Poster : Asmiati, L. Yulianti, Aldino, Aristoteles, and A. Junaidi

Identitas Makalah/Poster : a. Nama Prosiding : Journal of Physics : Conference Series  
 c. ISSN : Vol. 1338  
 c. Tahun Terbit : 2019  
 d. Penerbit : Institute of Physics Publishing (IOPscience)  
 e. Jumlah Halaman : 5 halaman (pp 1-5)

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Internasional (memiliki indeks Schimago/Scopus)  
 (beri tanda V pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional (tidak memiliki indeks Schimago/Scopus)  
 Prosiding Nasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)  
 Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)  
 Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :							Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding		
	Internasional Trindexa Schimago/ Scopus	Internasional Tidak Trindexa Schimago/ Scopus	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	6	4	4	2	2	1.2	10,00
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3.0	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	2,00
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	3	2	2	1	1	0.6	6,00
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3.0	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	2,00
<b>Total (100%)</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>24,00</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 24 = 14,4

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

**Penilaian kualitatif:**

- Gagasan yang dituangkan dalam artikel adalah asli dan baru  
 - Masalah yang disajikan dibahas secara mendalam  
 - Karya ini sangat bermanfaat untuk kemajuan Terori Graf  
 - Topik yang dibahas sangat relevan dengan keahlian penilai  
 - unsur prosiding sudah terdapat.

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

**Batas Kepatuhan :**

Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

Jember, 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 : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Makalah/ : *The locating chromatic number of a disjoint union of some double stars*  
Poster : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1336/1/012035/pdf>  
<http://repository.iopen.unisa.ac.id/14881/>

Penulis Makalah/ : Asmiati, L. Yulisti, Aldino, Aristoteles, and A. Junaidi  
Poster

Identitas Makalah/ : a. Nama Prosiding : Journal of Physics : Conference Series  
Poster : a. ISSN : Vol. 1338  
: c. Tahun Terbit : 2019  
: d. Penerbit : Institute of Physics Publishing (IOPscience)  
: e. Jumlah Halaman : 5 halaman (pp 1-5)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  V Prosiding Internasional (memiliki indeks Scimago/Scopus)  
(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional (tidak memiliki indeks Scimago/Scopus)  
 Prosiding Nasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)  
 Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)  
 Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :							Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding		
	Internasional Terdexa Schimago/ Scopus	Internasional Tidak Terdexa Schimago/ Scopus	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a. Orisinalitas (20%) (Memperhatikan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	6	4	4	2	2	1.2	10
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3.0	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	2
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki kesesuaian antara karya ilmiah dengan peneitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	3	2	2	1	1	0.6	6
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3.0	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	2
<b>Total (100%)</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>26</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 26/1 = 15,6

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

Penilaian kualitatif:

- gagasan baru dan original
- kajian cukup mendalam
- Bermfaat bagi pengembangan Teori Graf.
- Sangat relevan dengan keahlian

• Unsur prosiding lengkap

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

Batas Keputusan :

Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

Medan, Mei 2020  
Penilai Sejawat : M / 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 : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Makalah/ Poster : *The locating chromatic number of a disjoint union of some double stars*  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1338/1/012035/pdf>  
<http://repository.iain.unifa.ac.id/14661/>

Penulis Makalah/ Poster : Asmiati, L. Yulianti, Aldairo, Aristoteles, and A. Junaidi

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : Journal of Physics : Conference Series  
 c. ISSN : Vol. 1338  
 c. Tahun Terbit : 2019  
 d. Penerbit : Institute of Physics Publishing (IOPscience)  
 e. Jumlah Halaman : 5 halaman (pp 1-5)

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)
- Prosiding Internasional (memiliki indeks Schimago/Scopus)
  - Prosiding Internasional (tidak memiliki indeks Schimago/Scopus)
  - Prosiding Nasional
  - Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
  - Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
  - Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
  - Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :							Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding		
	Internasional/ Trindexa Schimago/ Scopus	Internasional/ Tidak Trindexa Schimago/ Scopus	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	85 5,1
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, konsistensi pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	6	4	4	2	2	1,2	85 10,2
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3,0	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	85 2,6
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	3	2	2	1	1	0,6	85 5,1
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3,0	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	85 2,6
<b>Total (100%)</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>25,6</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 25,6 = 15,4  
 Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Isi artikel relevan dengan bidang kajian penulis.

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

Batas Keputusan :  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

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