

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Generalization of  $U$ -Generator and  $M$ -Subgenerator Related to Category  $\sigma [M]$**   
(Artikel) <https://doi.org/10.5539/jmr.v10n4p101>  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/eprint/8610>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Fitriani, Indah Emilia Wijayanti, Budi Surodjo**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Mathematics Research  
b. Nomor/Volume : No. 4/Vol. 10  
c. ISSN : ISSN 1916-9795, E-ISSN 1916-9809  
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus/2018  
e. Penerbit : Canadian Center of Science and Education  
f. Jumlah Halaman : 6 halaman (pages 101-106)  
g. Status Indeks : **Terindeks Selain Scopus dan 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 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	
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 didukung dengan pustaka yang relevan)	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	1,7
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>18,1</b>

Nilai Pengusul = BP x NP =  $0,6 \times 18,1 = 10,86$

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

Penilaian Kualitatif:

*Orisinal, kedalaman cukup, bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan*

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

Bandar Lampung, Februari 2020  
Penilai Sejawat 1/2 (Lingkari salah satu)

*[Signature]*  
Suharsono S., M.P., M.Sc., Ph.D.  
NIP. 19620515 198603 1 003  
Instansi : Jurusan Matematika FMIPA Universitas Lampung

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Generalization of  $U$ -Generator and  $M$ -Subgenerator Related to Category  $\sigma [M]$**   
(Artikel) <https://doi.org/10.5539/jmr.v10n4p101>  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/8610>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Fitriani, Indah Emilia Wijayanti, Budi Surodjo**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Mathematics Research  
b. Nomor/Volume : No. 4/Vol. 10  
c. ISSN : ISSN 1916-9795, E-ISSN 1916-9809  
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus/2018  
e. Penerbit : Canadian Center of Science and Education  
f. Jumlah Halaman : 6 halaman (pages 101-106)  
g. Status Indeks : **Terindeks Selain Scopus dan 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	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	3,8
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	7,5
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	1,9
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	3,8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	2
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>19</b>

Nilai Pengusul = BP x NP =  $0,6 \times 19 = 11,4$

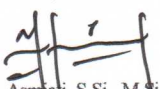
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif:

Penelitian ini sesuai dengan bidang keilmuan penulis. Artikel membahas konsep baru dari perumuman generator suatu modul atas  $R$

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

Bandar Lampung, Februari 2020  
Penilai Sejawat 1 / 2 (Lingkari salah satu)



Dr. Asmali, S.Si., M.Si.

NIP. 19760411 200012 2 001

Instansi : Jurusan Matematika FMIPA Universitas Lampung