

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

(2)

Judul Jurnal Ilmiah : Estimation of Generalized Gamma Distribution Paramter with Probability Weighted Moment Method  
(Artikel) <http://www.sci-int.com/pdf/636508292968291648.pdf>

Penulis Jurnal Ilmiah : Dian Kurniasari, Warsono, Widiarti, Yefanus Antonio, M. Azram, and Mustofa Usman

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : SCIENCE INTERNATIONAL LAHORE  
b. Nomor/ Volume : 30 (1)  
c. ISSN : ISSN 1013-5316  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2018  
e. Penerbit : Publications International Lahore, Pakistan  
f. Jumlah Halaman : 6 halaman (pp1-6)  
g. INDEKX/ IF : Thomson Reuter (ISI) / IF=1,36500

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 checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input 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)	8,00	6,00	4,00	7,9
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)	16,00	12,00	8,00	15
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	3,9
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	7,9
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	3,9
<b>Total (100%)</b>		<b>40,00</b>	<b>30,00</b>	<b>20,00</b>	<b>38,6</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 X  $\frac{38,6}{15} = \dots 3 \dots$

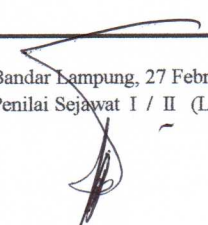
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian kualitatif:**

Asli, gagasan baru, namun lebih baik bila dilengkapi dengan analisis mendalam.

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

Bandar Lampung, 27 Februari 2017  
Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

  
Dr. Suharsono, M.S., Ph.D.  
NIP 196205131986031003  
Fakultas MIPA Unila

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

Judul Jurnal Ilmiah : Estimation of Generalized Gamma Distribution Paramter with Probability Weighted Moment Method  
(Artikel) <http://www.sci-int.com/pdf/636508292968291648.pdf>

Penulis Jurnal Ilmiah : Dian Kumiasari, Warsono, Widiarti, Yefanus Antonio, M. Azram, and Mustofa Usman

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : SCIENCE INTERNATIONAL LAHORE  
b. Nomor/ Volume : 30 (1)  
c. ISSN : ISSN 1013-5316  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2018  
e. Penerbit : Publications International Lahore, Pakistan  
f. Jumlah Halaman : 6 halaman (pp1-6)  
g. INDEK/ IF : Thomson Reuter (ISI) / IF=1,36500

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 checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input 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)	8,00	6,00	4,00	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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	15,4
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	4
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	8
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	4
<b>Total (100%)</b>		<b>40,00</b>	<b>30,00</b>	<b>20,00</b>	<b>39,6</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 39,6 / 5 = ..3,2


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

**Penilaian kualitatif:**

Hasil penelitian ini membuktikan bahwa estimasi dari parameter Distribusi Gamma yg di perumun dengan menggunakan Metode Probability Weighted moment efektif digunakan jika jumlah sampel cukup besar. Hasil penelitian ini sesuai dengan bidang keilmuan penulis

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

Bandar Lampung, 27 Februari 2017  
Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

  
Dr. Asmati, S.Si., M.Si.  
NIP 197604112000122001  
Fakultas MIPA Unila