

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Empirical Comparison of ML and UMVU estimators of the Generalized Variances for some Normal Stable Tweedie Models: A Simulation Study*
 (Artikel)
 Penulis Jurnal Ilmiah : Khoirin Nisa, Celestin C Kokonendji, Asep Saefuddin, Aji Hamim Wigena, I Wayan Mangku
 Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Applied Mathematical Sciences <http://www.m-hikari.com/ams/ams-2016/ams-61-64-2016/69238.html>
 b. Volume/ Nomor : Vol.10 No.63 Tahun 2016 <http://repository.lppm.unila.ac.id/1950/>
 c. ISSN : ISSN 1314-7552 (Online)
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2016
 e. Penerbit : Hikari Ltd., Bulgaria
 f. Jumlah Halaman : 12 halaman (pp 3107 - 3118.)
 g. INDEX/ IF : Terindeks Scopus (Q3), H-Indeks 25 (2016)

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 checked="" 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	5,9
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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	11,8
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	2,9
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	5,9
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	2,9
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	29,4

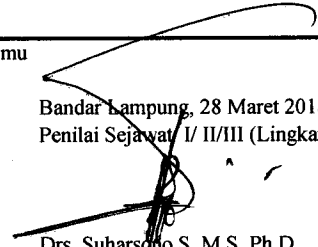
Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 29,4 = 17,64
 Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif:

Asli, baru, dan bermanfaat bagi masyarakat ilmiah khususnya.

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

Bandar Lampung, 28 Maret 2018
 Penilai Sejawat I/ II/III (Lingkari salah satu)


 Drs. Suharsono S, 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 : *Empirical Comparison of ML and UMVU estimators of the Generalized Variances for some Normal Stable Tweedie Models: A Simulation Study*
 (Artikel)
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Khoirin Nisa**, Celestin C Kokonendji, Asep Saefuddin, Aji Hamim Wigena, I Wayan Mangku
 Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Applied Mathematical Sciences <http://www.m-hikari.com/ams/ams-2016/ams-61-64-2016/69238.html>
 b. Volume/ Nomor : Vol.10 No.63 Tahun 2016 <http://repository.lppm.unila.ac.id/1950/>
 c. ISSN : ISSN 1314-7552 (Online)
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2016
 e. Penerbit : Hikari Ltd., Bulgaria
 f. Jumlah Halaman : 12 halaman (pp 3107 - 3118.)
 g. INDEX/ IF : Terindeks Scopus (Q3), H-Indeks 25 (2016)

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 checked="" 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	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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	10
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	3
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	6
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	3
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	28

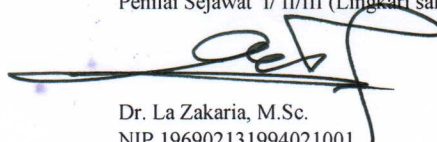
Nilai Pengusul = BP x NP = $0,6 \times 28 = 16,8$

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

Penilaian Kualitatif:
 Materi dalam artikel yang dimuat Jurnal Applied Mathematical Sciences bereputasi (Scopus Indexed) ini ditulis secara bertema-sama dengan seluruh promotor semasa menempuh program S3 Indonesia - Prancis. Oleh karena itu hasil simulasi yang dilakukan terhadap uji banding beberapa estimator (ML dan UMVU) terhadap model-model Normal Tweedie telah melalui tahapan riset yang baik dan benar serta menghasilkan uji empirik yang bermanfaat bagi ilmu statistika dan statistika terapan.

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

Bandar Lampung, 28 Maret 2018
 Penilai Sejawat I/ II/III (Lingkari salah satu)



Dr. La Zakaria, M.Sc.
 NIP 196902131994021001
 Fakultas MIPA Unila