

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Robust Estimation of Generalized Estimating Equation when Data Contain Outliers**
(Artikel) <http://insist.unila.ac.id/index.php/ojs/article/view/23>
Penulis Jurnal Ilmiah : **Khoirin Nisa, Netti Herawati** <http://repository.lppm.unila.ac.id/1835/>

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : **INSIST (International Series on Interdisciplinary Sciences and Technology)**
b. Volume/ Nomor : **Vol. 2 No. 1, April 2017**
c. ISSN : **eISSN: 2502-8588**
d. Edisi (Bulan/Tahun) : **Apr-17**
e. Penerbit : **Institute for Research and Community Service the University of Lampung, Indonesia**
f. Jumlah Halaman : **4 halaman**
g. INDEX/ IF : **Terindeks Lainnya**

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)

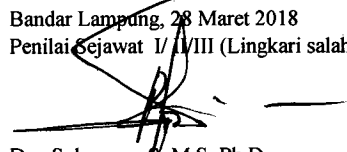
Hasil Penilaian Peer Review :

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 Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	3,9
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	7,9
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	1,9
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang)	8,00	6,00	4,00	3,9
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	2
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	19,6

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,6 \times 19,6 = 11,76$
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif:
Karya Asli dan gagasan cukup baik. Keseluruhan entry bermanfaat, relevan dg bid keahliannya

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 / 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 : **Robust Estimation of Generalized Estimating Equation when Data Contain Outliers**
(Artikel) <http://insist.unila.ac.id/index.php/ojs/article/view/23>
Penulis Jurnal Ilmiah : **Khoirin Nisa, Netti Herawati** <http://repository.lppm.unila.ac.id/1835/>

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : **INSIST (International Series on Interdisciplinary Sciences and Technology)**
b. Volume/ Nomor : **Vol. 2 No. 1, April 2017**
c. ISSN : **eISSN: 2502-8588**
d. Edisi (Bulan/Tahun) : **Apr-17**
e. Penerbit : **Institute for Research and Community Service the University of Lampung, Indonesia**
f. Jumlah Halaman : **4 halaman**
g. INDEX/ IF : **Terindeks Lainnya**

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 Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	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	2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang)	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
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	19

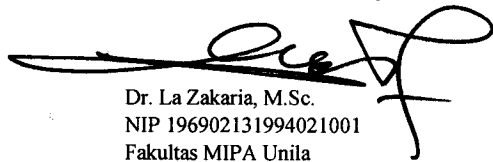
Nilai Pengusul = BP x NP = $0,6 \times 19 = 11,4$

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

Penilaian Kualitatif:
Materi dalam artikel yang dimuat pada jurnal internasional INSIST (Trakreditasi Dikti) ini membahas tentang prosedur robust untuk persamaan estimasi yang dipopulerkan yang diaplikasikan pada data longitudinal yang memiliki outlier. Hasil penelitian ini bermanfaat karena memberikan metode alternatif dengan hasil lebih baik dibandingkan dengan penggunaan prosedur non robust.

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