

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : BUKU ILMIAH (PENULIS KONTRIBUTOR PER-CHAPTER/ BAB)

Judul Buku : *Generalized Variance Estimations of Normal-Poisson Models*
https://link.springer.com/chapter/10.5176/2251-1911_CMCGS14.29_21
<http://repository.lppm.unila.ac.id/1946/>

Penulis Buku : Celestin C Kokonendji, Khoirin Nisa

Identitas Buku : a. ISBN : ISSN 2194-1009
b. Edisi : -
c. Tahun Terbit : 2016
d. Penerbit : Springer, Swiss
e. Jumlah Halaman : pp 247- 260 (19 hlmn)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Buku :		Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		☒ Internasional	☐ Nasional	
a	Kelengkapan unsur isi laporan (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, bab/bagian, daftar pustaka, lembar pengesahan, dan kelengkapan lain)	1,5	1	1,45
b.	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (40%) (Memiliki relevansi dengan bidang keilmuan, melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas)	6	4	5,95
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (40%) (Mengungkap konsep dan mengkaji fenomena mutakhir yang didukung data hasil penelitian, menggunakan kajian akademik ilmiah, bahasa yang mudah dipahami, serta didukung dengan pustaka yang relevan)	6	4	5,95
d.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu, dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1,5	1	1,3
Total (100%)		15	10	14,65

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 X 14,65 = 5,86

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

Penilaian Kualitatif:

Kebermanfaatan khususnya bagi kemajuan ilmu serta tak luput juga bagi masyarakat.

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)

[Signature]
Drs. Suharsono S, M.S., Ph.D.
NIP 196205131986031003
Fakultas MIPA Unila

①

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : BUKU ILMIAH (PENULIS KONTRIBUTOR PER-CHAPTER/ BAB)

Judul Buku : *Generalized Variance Estimations of Normal-Poisson Models*
https://link.springer.com/chapter/10.5176/2251-1911_CMCGS14.29_21
<http://repository.lppm.unila.ac.id/1946/>

Penulis Buku : Celestin C Kokonendji, Khoirin Nisa

Identitas Buku : a. ISBN : ISSN 2194-1009
 b. Edisi : -
 c. Tahun Terbit : 2016
 d. Penerbit : Springer, Swiss
 e. Jumlah Halaman : pp 247- 260 (19 hlmn)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Buku / Prosiding		Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		☒ Internasional	☐ Nasional	
a	Kelengkapan unsur isi laporan (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, bab/bagian, daftar pustaka, lembar pengesahan, dan kelengkapan lain)	1,5	1	1.0
b.	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (40%) (Memiliki relevansi dengan bidang keilmuan, melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas)	6	4	5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (40%) (Mengungkap konsep dan mengkaji fenomena mutakhir yang didukung data hasil penelitian, menggunakan kajian akademik ilmiah, bahasa yang mudah dipahami, serta didukung dengan pustaka yang relevan)	6	4	5.5
d.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu, dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1,5	1	1.5
Total (100%)		15	10	13

Nilai Pengusul = BP x NP = 04 x 13 = 5.2

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

Penilaian Kualitatif:

Isi artikel ini adalah bagian dari hasil penelitian disertai yang ditulis secara bersamaan dengan promotor. Dengan demikian artikel yang dimuat dalam prosiding konferensi internasional ke-3 matematika komputasi dan geometri komputasi (3rd ICCMCG) di Singapura tahun 2014 ini telah dibaca dan diperiksa oleh peer reviewer dan memiliki hasil signifikan bagi kemajuan ilmu statistika teori dan 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

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 : Khoirin Nisa, Celestin C Kokonendji, Asep Saefuddin, Aji Hamim Wigena, I Wayan Mangku
 Ilmiah
 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)
		☐ Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	☒ Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	☐ 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, kesistematikan 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 = $0,6 \times 29,4 = 17,64$
 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)

[Signature]
 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*

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)
		☐ Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	☒ Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	☐ 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, kesistematian 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 x 28 = 16,8

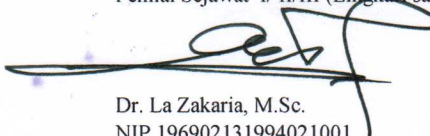
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif:

Materi dalam artikel yang dimuat Jurnal Applied Mathematical Sciences bereputasi (Scopus Indexed) ini ditulis secara bertama-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

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

Judul Jurnal Ilmiah : *A Robust Procedur for GEE Model*
(Artikel) <http://www.pphmj.com/abstract/11009.htm> <http://repository.lppm.unila.ac.id/2972/>
Penulis Jurnal : Netti Herawati, Khoirin Nisa
Ilmiah
Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Far East Journal of Mathematical Sciences
b. Volume/ Nomor : Vol.102 No.3 Tahun 2017
c. ISSN : ISSN 0972-0871
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2017
e. Penerbit : Puspha Publishing House, India
f. Jumlah Halaman : 11 halaman (pp 634-654)
g. INDEX/ IF : Terindeks Scopus Q3 (2016) - H Indeks 12

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)
		☐ Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	☒ Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	☐ Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson	
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
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	28,6

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 28,6 = 11,44

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

Penilaian Kualitatif:

Kedalaman Kajian sudah dapat ditunjukkan log

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)

[Signature]
Drs. Suhasono 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 : *A Robust Procedur for GEE Model*
(Artikel) <http://www.pphmj.com/abstract/11009.htm> <http://repository.lppm.unila.ac.id/2972/>
Penulis Jurnal : Netti Herawati, Khoirin Nisa
Ilmiah
Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Far East Journal of Mathematical Sciences
b. Volume/ Nomor : Vol.102 No.3 Tahun 2017
c. ISSN : ISSN 0972-0871
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2017
e. Penerbit : Puspha Publishing House, India
f. Jumlah Halaman : 11 halaman (pp 634-654)
g. INDEX/ IF : Terindeks Scopus Q3 (2016) - H Indeks 12

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)
		☐ Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	☒ Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	☐ Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	6.0
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	11.0
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	3.0
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	6.0
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	3.0
Total (100%)		40,00	30,00 ✓	20,00	29.0

Nilai Pengusul = BP x NP = 29 x 0.4 = 11.6

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0.6; Anggota = 0.4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif:

Hasil Penelitian yang ditulis dalam artikel dan dimuat pada jurnal FJMS bereputasi (Scopus) indexed ini membahas tentang prosedur robust untuk model estimasi yang diperumum yang diaplikasikan pada data longitudinal yang memiliki outlier untuk sebuah model berdistribusi Gamma dan Poisson. Hasil penelitian ini merupakan kelanjutan dari hasil penelitian yang telah dipublikasi kan dalam jurnal INISIT. Oleh karena itu 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

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Characterizations of Multivariate Normal-Poisson Model*
 (Artikel) <http://jirss.irstat.ir/article-1-307-en.html> <http://repository.lppm.unila.ac.id/1164/>
 Penulis Jurnal Ilmiah : Khoirin Nisa, Celestin C Kokonendji, Asep Saefuddin
 Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of the Iranian Statistical Society
 b. Volume/ Nomor : Vol. 14, No. 2, pp 37-52
 c. ISSN : ISSN 17264057
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember 2015
 e. Penerbit : Iranian Statistical Society
 f. Jumlah Halaman : 15 halaman (pp 37-51.)
 g. INDEX/ IF : Terindeks Scopus (Q4), H Indeks 3

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)
		☐ Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	☒ Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	☐ 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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	11,9
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	2,7
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	3,0
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:

Sangat bermanfaat khususnya bagi pengembangan ilmu statistika 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. Suharsno 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 : *Characterizations of Multivariate Normal-Poisson Model*
(Artikel) <http://jirss.irstat.ir/article-1-307-en.html> <http://repository.lppm.unila.ac.id/1164/>
Penulis Jurnal Ilmiah : Khoirin Nisa, Celestin C Kokonendji, Asep Saefuddin

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of the Iranian Statistical Society
b. Volume/ Nomor : Vol. 14, No. 2, pp 37-52
c. ISSN : ISSN 17264057
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember 2015
e. Penerbit : Iranian Statistical Society
f. Jumlah Halaman : 15 halaman (pp 37-51.)
g. INDEX/ IF : Terindeks Scopus (Q4), H Indeks 3

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)
		☐ Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	☒ Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	☐ 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, kesistematikan 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 = $0,6 \times 28 = 16,8$

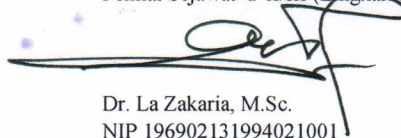
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif:

Materi dalam artikel yang dimuat pada Jurnal JIRSS bereputasi (Scopus indexed -Q4) ini ditulis secara bersama-sama dengan sebagian promotor selama menempuh program S3 Indonesia - Prancis. Oleh karena itu hasil penelitian tentang karakteristik model Normal - poisson sudah banyak telah melalui tahapan riset yang baik dan benar serta menghasilkan konsep teoritis 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

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)
		☐ Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	☐ Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	☒ 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, kesistematikan 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 = $0,6 \times 19,6 = 11,76$

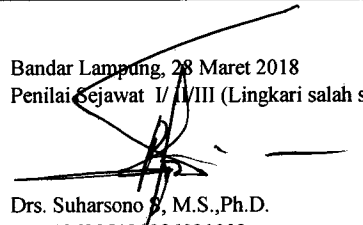
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif:

Karya Asli dan gagasan cukup baik. Kesimpulan cukup.
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/ VIII (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)
		☐ Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	☐ Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	☒ 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 = $0,6 \times 19 = 11,4$

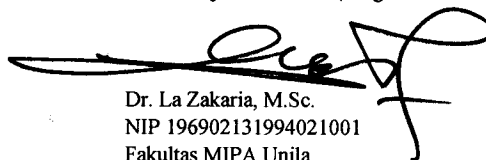
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif:

Materi dalam artikel yang dimuat pada Jurnal Internasional INSIST (Terakreditasi Dikti) ini membahas tentang prosedur robust untuk persamaan estimasi yang diperumum yang diaplikasikan pada data longitudinal yang memiliki outlier. Hasil penelitian ini bermanfaat karena memberikan metode alternatif dengan hasil lebih baik dibanding 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

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

Judul Jurnal Ilmiah : *On Generalized Variance Of Normal-Poisson Model And Poisson Variance Estimation Under Gaussianity*
(Artikel) http://www.arpnjournals.org/jeas/research_papers/rp_2017/jeas_0617_6137.pdf <http://repository.lppm.unila.ac.id/4219/>
Penulis Jurnal Ilmiah : *Fitri H. Wati, Khoirin Nisa, CC Kokonendji, A. Sapudin, A.J. H. Wijana, I. W. Manglu*
Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences
b. Volume/ Nomor : VOL. 12, NO. 12
c. ISSN : ISSN 1819-6608
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni 2017
e. Penerbit : Asian Research Publishing Network
f. Jumlah Halaman : 7 halaman
g. INDEX/ IF : Terindeks Scopus (Q3), H Indeks 15 (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)
		☐ Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	☒ Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	☐ 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, kesistematikan 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 = $0,6 \times 29,4 = 17,64$

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

Penilaian Kualitatif:

Asli, cukup baik, cukup dalam, bermanfaat khususnya bagi pengembangan ilmu

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)

[Signature]
Drs. Suhasono 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 : *On Generalized Variance Of Normal-Poisson Model And Poisson Variance Estimation Under Gaussianity*
(Artikel) http://www.arpnjournals.org/jeas/research_papers/rp_2017/jeas_0617_6137.pdf <http://repository.lppm.unila.ac.id/4219/>
Penulis Jurnal Ilmiah : Khoirin Nisa, Célestin C. Kokonendji, Asep Saefuddin, Aji Hamim Wigena, and I Wayan Mangku
Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences
b. Volume/ Nomor : VOL. 12, NO. 12
c. ISSN : ISSN 1819-6608
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni 2017
e. Penerbit : Asian Research Publishing Network
f. Jumlah Halaman : 7 halaman
g. INDEX/ IF : Terindeks Scopus (Q3), H Indeks 15 (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 (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)
		☐ Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	☒ Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	☐ Terindeks 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, kesistematikan 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

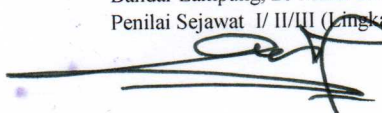
Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 28 = 16,8

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

Penilaian Kualitatif:
Materi dalam artikel yang dimuat pada Jurnal ARPN JEAS bereputasi (scopus indexed) ini ditulis bersama-sama dengan seluruh promotor semesta menempuh program S3 Indonesia - Prancis. Oleh karena itu kajian teori dan simulasi yang dilakukan telah melalui tahapan riset yang baik dan benar serta menghasilkan konsep / teori baru yang sangat bermanfaat tentang variasi model normal poisson yang diperumum dan estimasi variasi poisson yang memenuhi sifat Gaussian.

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

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Analisis Regresi Komponen Utama Robust untuk Data Mengandung Pencilan*
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Notiragayu, Khoirin Nisa

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Sains MIPA.
b. Nomor/ Volume : Vol.14 No.1 - April 2008 Hal 45-50 Terakreditasi DIKTI No.56/DIKTI/Kep/2005
c. ISSN : ISSN 1978-1873.
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 1 Januari 2014
e. Penerbit : Fakultas MIPA Unila
f. Jumlah Halaman : 5 halaman (Hal 12-16)
g. Alamat : <http://jurnal.fmipa.unila.ac.id/index.php/sains/article/viewFile/323/pdf>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

(beri tanda V pada kategori yang tepat)

- ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Internasional				
		☒ Terakreditasi Dikti	☐ Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	☐ Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa	☐ Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	4,9
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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	9,7
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2,4
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	4,9
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2,5
Total (100%)		25	20	15	10	24,4

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 24,4 = 9,76

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

Penilaian Kualitatif:

Kedalaman kajian yang dapat diteliti

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 NASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah : *Analisis Regresi Komponen Utama Robust untuk Data Mengandung Penculan*
 (Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Notiragayu, Khoirin Nisa

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Sains MIPA.
 b. Nomor/ Volume : Vol.14 No.1 - April 2008 Hal 45-50
 c. ISSN : ISSN 1978-1873.
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 1 Januari 2014
 e. Penerbit : Fakultas MIPA Unila
 f. Jumlah Halaman : 5 halaman (Hal 12-16)
 g. Alamat : <http://jurnal.fmipa.unila.ac.id/index.php/sains/article/viewFile/323/pdf>

Terakreditasi DIKTI No.56/DIKTI/Kep/2005

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri tanda V pada kategori yang tepat)

- ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Internasional				
		☒ Terakreditasi Dikti	☐ Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	☐ Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	☐ Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	9
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	4
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2,5
Total (100%)		25	20	15	10	23

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 23 = 9,2

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

Penilaian Kualitatif:

Materi dalam artikel yang dimuat pada Jurnal Sains MIPA (Terakreditasi Dikti) ini membahas tentang analisis Regresi Komponen Utama (RKTU) terhadap data yang mengandung penculan dengan menggunakan metode Robust (VEM-FTT) dan membandingkannya dengan RKTU klasik. Hasil penelitian hanya berdasarkan pada simulasi data terhadap data hasil simulasi Monte Carlo untuk kemudian disimpulkan bahwa metode VEM-FTT memberikan dugaan RKTU yang sangat baik & stabil untuk data penculan terdistribusi normal (5% & 20%).

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

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Testing Normality and Bandwidth estimation using Kernel Method for small sample size*
(Artikel) <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JID/article/view/164> <http://repository.lppm.unila.ac.id/3456/>

Penulis Jurnal Ilmiah : Netti Herawati, Khoirin Nisa

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmu Dasar (Universitas Jember)
b. Nomor/ Volume : Vol.10 No.1 Tahun 2009 Hal 62-67 Terakreditasi DIKTI No.65a/DIKTI/Kep/2005
c. ISSN : ISSN 1411-5735
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2009
e. Penerbit : Fakultas MIPA Universitas Jember
f. Jumlah Halaman : 6 halaman (Hal 62-67.)
g. Alamat :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		☐ Terakreditasi Dikti	☐ Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	☐ Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	☒ Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	1,5
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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	3,7
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	0,9
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	1,9
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	0,9
Total (100%)		25	20	15	10	8,9

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 8,9 = 3,56

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

Penilaian Kualitatif:

*gaya tulis baru dan kedalaman kajian
sangat dapat dipertimbangkan*

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)

[Signature]
Drs. Suharsono S, M.S., Ph.D.
NIP 196205131986031003
Fakultas MIPA Unila

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Testing Normality and Bandwidth estimation using Kernel Method for small sample size*
(Artikel) <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JID/article/view/164> <http://repository.lppm.unila.ac.id/3456/>

Penulis Jurnal Ilmiah : Netti Herawati, Khoirin Nisa

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmu Dasar (Universitas Jember)
b. Nomor/ Volume : Vol.10 No.1 Tahun 2009 Hal 62-67 Terakreditasi DIKTI No.65a/DIKTI/Kep/2005
c. ISSN : ISSN 1411-5735
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2009
e. Penerbit : Fakultas MIPA Universitas Jember
f. Jumlah Halaman : 6 halaman (Hal 62-67.)
g. Alamat :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		☒ Terakreditasi Dikti	☐ Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	☐ Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	☐ Tidak Akreditasi Dikti	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	9
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2,5
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	4
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2,5
Total (100%)		25	20	15	10	23

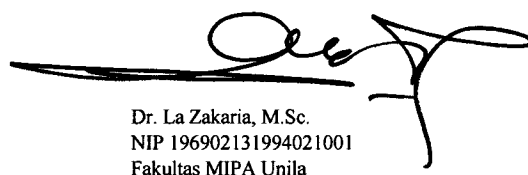
Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4 \times 23 = 9,2$
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif:

Materi dalam artikel yang dimuat pada Jurnal Ilmu Dasar (Terakreditasi Dikti) ini membahas tentang studi simulasi metode Kernel dan Kolmogorov Smirnov yang berguna untuk uji konormalitas data ukuran sampel kecil. Hasil penelitian hanya menunjukkan dua metode berbeda menghasilkan performance yang sama tapi yang satu lebih mudah dilakukan dengan yang lain. Secara numerik ini tidak menjadi sesuatu yang luar biasa.

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

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Analisis Ketegaran Regresi Robust Terhadap Letak Pencilan: Studi Perbandingan**
(Artikel) <https://talenta.usu.ac.id/index.php/bullmath/article/view/190>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Netti Herawati, Khoirin Nisa, Eri Setiawan**

Identitas Makalah :
a. Nama Jurnal : Bulletin of Mathematics.
b. Nomor/ Volume : Volume 03 No. 01 (2011)
c. ISSN : ISSN 2087-5126 (P) 2355-8202 (O)
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 1 Januari 2014
e. Penerbit : Indonesian Mathematical Society Aceh Sumut, Talenta Publisher.
f. Jumlah Halaman : 12 halaman (Pp 49-60)
g. Alamat :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri tanda V pada kategori yang tepat)

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		☐ Terakreditasi Dikti	☐ Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	☐ Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	☒ Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	4,9
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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	3,9
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	0,9
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	1,9
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	1
Total (100%)		25	20	15	10	9,6

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4 \times 9,6 = 1,92$

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

Penilaian Kualitatif:

Bermanfaat bagi masyarakat 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)

[Signature]
Drs. Suharsno S, M.S., Ph.D.
NIP 196205131986031003
Fakultas MIPA Unila

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Analisis Ketegaran Regresi Robust Terhadap Letak Penciran: Studi Perbandingan**
(Artikel) <https://talenta.usu.ac.id/index.php/bullmath/article/view/190>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Netti Herawati, Khoirin Nisa, Eri Setiawan**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Bulletin of Mathematics.
b. Nomor/ Volume : Volume 03 No. 01 (2011)
c. ISSN : ISSN 2087-5126 (P) 2355-8202 (O)
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 1 Januari 2014
e. Penerbit : Indonesian Mathematical Society Aceh Sumut, Talenta Publisher.
f. Jumlah Halaman : 12 halaman (Pp 49-60)
g. Alamat :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		☐ Terakreditasi Dikti	☐ Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	☐ Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	☒ Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	2
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)	10	8	6	4	3
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	1
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	2
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	1
Total (100%)		25	20	15	10	9

Nilai Pengusul = BP x NP = $\frac{DA}{2} \times 9 = 1,8$

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

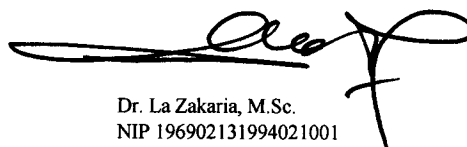
Penilaian Kualitatif:

Materi dalam artikel yang dimuat pada Bulletin of Mathematics (Jurnal Nasional) ini membahas tentang studi banding antara penduga M (Klasik) dan penduga MM (Robust) terhadap kumpulan data yang mengandung penciran sejumlah 20% untuk memperoleh dugaan nilai koefisien regresi linear. Hasil penelitian hanya berdasarkan pada simulasi data untuk menyimpulkan bahwa metode penduga MM (Robust) lebih baik. Hasil ini relative baru pada masa itu (2011).

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

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Pengklasifikasian Data Menggunakan Analisis Diskriminan dan Analisis Gerombol K Rataan**
 (Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : **Khoirin Nisa**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Matematika Murni dan Terapan BKS PTN Indonesia Wilayah Barat
 b. Nomor/ Volume : Vol 3 No 2
 c. ISSN : Jurnal Matematika Murni dan Terapan BKS PTN Indonesia Wilayah Barat
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus 2005
 e. Penerbit : BKS PTN WILAYAH BARAT
 f. Jumlah Halaman : 10 halaman (Pp 55-64)
 g. Alamat : <http://repository.lppm.unila.ac.id/6605/>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		☐ Terakreditasi Dikti	☐ Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	☐ Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	☒ Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	2
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)	10	8	6	4	3
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	1
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	2
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	1
Total (100%)		25	20	15	10	9

Nilai Pengusul = BP x NP = 1 x 9 = 9

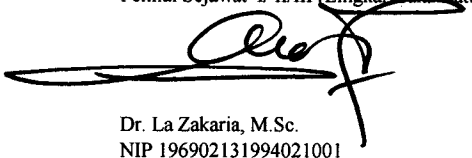
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif:

Materi dalam artikel yang dimuat pada Jurnal Matematika Murni dan Terapan merupakan hasil penelitian mandiri tentang studi banding dua analisis yakni diskriminan dan gerombol k-rataan terhadap pengklasifikasian data menggunakan pendekatan simulasi data empirik. Penulis menyimpulkan bahwa hasil terbaik diperoleh bergantung kepada tujuan pengklasifikasian, minimum -kan nilai dalam - klasifikasi atau memaksimalkan nilai R^2 .

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

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

Judul Makalah/ Poster : **Robust Principal Component Analysis using Minimum Covariance Determinant Estimator**
<http://repository.lppm.unila.ac.id/6621/>
 Penulis Makalah/ Poster : **Khoirin Nisa, Netti Herawati, Eri Setiawan, Nusyirwan**
 Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : Prosiding International Conference on Mathematics and Natural Sciences (ICMN)
 b. ISSN : ISBN 978-3507-91-8
 c. Tahun Terbit : 2006
 d. Penerbit : Faculty of Mathematics and Natural Sciences, ITB
 e. Jumlah Halaman : 4 halaman (pp 789-792)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)

☒	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
☐	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
☐	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	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan)	☒	☐	☐	☐	☐	☐	2,8
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)	6	4	4	2	2	1,2	5,4
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	1,4
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3	2	2	1	1	0,6	2,9
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	1,4
Total (100%)	15	10	10	5	5	3	13,9

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 13,9 = 8,34
 Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif:

Kopir, tidak benar.
Kejelasan, cukup, penyusunan simulasi asli, cukup bermanfaat
baik bagi masyarakat umum maupun ilmiah

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)

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

Drs. Suharto S, M.S., Ph.D.
 NIP 196205131986031003
 Fakultas MIPA Unila

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

(9)

Judul Makalah/ : **Robust Principal Component Analysis using Minimum Covariance Determinant Estimator**
Poster : <http://repository.lppm.unila.ac.id/6621/>
Penulis Makalah/ : **Khoirin Nisa, Netti Herawati, Eri Setiawan, Nussyirwan**
Poster :
Identitas Makalah/ : a. Nama Prosiding : Prosiding International Conference on Mathematics and Natural Sciences (ICMN)
Poster : b. ISSN : ISBN 978-3507-91-8
c. Tahun Terbit : 2006
d. Penerbit : Faculty of Mathematics and Natural Sciences, ITB
e. Jumlah Halaman : 4 halaman (pp 789-792)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
☐ 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	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan)	3	2	2	1	1	0,6	3
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)	6	4	4	2	2	1,2	5
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	1,5
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3	2	2	1	1	0,6	3
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	1,5
Total (100%)	15	10	10	5	5	3	14

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,6 \times 14 = 8,4$

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

Penilaian Kualitatif:

Artikel yang dimuat dalam prosiding ICMNS 2006 ini merupakan hasil kerja bersama anggota kelompok keahlian statistika jurusan matematika FMIPA Unila tentang analisa data yang mengandung outlier dengan menggunakan sebuah teknik robust pada PCA berdasarkan rata-rata MCD dan estimator matriks kovarians manfaat penelitian ini dituliskan ketika statistika yang didapatkan dari data yang mengandung outlier dan reduksi dimensi data. Originalitas artikel dapat diketahui dari kesimpulan ada keterkaitan materi yg disajikan dan keilmuan yg disajikan secara ilmiah.

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

Batas Kepatutan :

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

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

Judul Makalah/ : *Analisis Diskriminan Linier Robust Menggunakan Metode Volume Elipsoid Minimum*
 Poster <http://repository.lppm.unila.ac.id/6619/>
 Penulis Makalah/ : Khoirin Nisa, Netti Herawati
 Poster

Identitas Makalah/ : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Sains MIPA dan Aplikasinya
 Poster c. ISSN : ISSN 2086-2342, Volume 2 , Buku 2
 c. Tahun Terbit : 2010
 d. Penerbit : Universitas Lampung
 e. Jumlah Halaman : 6 halaman (pp 84-90)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) ☒ Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
☐ 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 ☐	Nasional ☒	Internasional ☐	Nasional ☐	Internasional ☐	Nasional ☐	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan)	3	2	2	1	1	0,6	1,8
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, kesistematisan pembahasan dan didukung)	6	4	4	2	2	1,2	3,2
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	0,9
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3	2	2	1	1	0,6	1,9
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	1,8
Total (100%)	15	10	10	5	5	3	8,8

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 8,8 = 5,28

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

Penilaian Kualitatif:

Kopir, tidak ada dan hanya kealaman cukup.

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

Batas Kepadatan :

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

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

[Signature]
 Drs. Suharsno S, M.S., Ph.D.
 NIP 196206131986031003
 Fakultas MIPA Unila

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

15

Judul Makalah/ : *Analisis Diskriminan Linier Robust Menggunakan Metode Volume Ellipsoid Minimum*
Poster
Penulis Makalah/ : **Khoirin Nisa, Netti Herawati**
Poster

<http://repository.lppm.unila.ac.id/6619/>

Identitas Makalah/ : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Sains MIPA dan Aplikasinya
Poster c. ISSN : ISSN 2086-2342, Volume 2 , Buku 2
c. Tahun Terbit : 2010
d. Penerbit : Universitas Lampung
e. Jumlah Halaman : 6 halaman (pp 84-90)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☒ Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
☐ 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 ☐	Nasional ☒	Internasional ☐	Nasional ☐	Internasional ☐	Nasional ☐	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan)	3	2	2	1	1	0,6	2
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)	6	4	4	2	2	1,2	3
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	1
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3	2	2	1	1	0,6	2
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	1
Total (100%)	15	10	10	5	5	3	9

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 X 9 = 5,4

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

Penilaian Kualitatif:

Materi dalam artikel ini, pada tahun 2010, merupakan hal yang relatif baru. Penulis utama dalam artikel ini, menulis tesis tentang regresi robust. Orisinalitas artikel dalam prosiding ini memenuhi nilai baik dan diterangkan oleh para penulis. Manfaat dari artikel ini untuk perkembangan teori regresi adalah signifikan karena pada data sampling ditemukan adanya data outlier yang menjadi latar belakang penting munculnya regresi robust. Regresi robust ada keterkaitan materi yang disajikan dengan keilmuan yang dimiliki pengusul.

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)

Batas Kepadatan :

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

Dr. La Zakaria, M.Sc.

NIP 196902131994021001

Fakultas MIPA Unila

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

Judul Makalah/ : *Analisis Regresi Robust Menggunakan Metode Penduga MM*
Poster : <http://repository.lppm.unila.ac.id/6620/>
Penulis Makalah/ : Netti Herawati, Khoirin Nisa
Poster :

Identitas Makalah/ : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi (SATEK) III
b. ISSN : ISB
Poster : c. Tahun Terbit : 201
d. Penerbit : Uni
e. Jumlah Halaman : 9 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☒ Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
☐ 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	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan)	☐	☒	☐	☐	☐	☐	2,6
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)	6	4	4	2	2	1,2	3
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	0,9
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya)	3	2	2	1	1	0,6	1,9
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	1
Total (100%)	15	10	10	5	5	3	8,4

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4 \times 8,4 = 3,36$

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

Penilaian Kualitatif:

Kajian tidak benar, kesesuaian cukup.

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

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

[Signature]
Drs. Suharsoro S, M.S., Ph.D.
NIP 196205131986031003
Fakultas MIPA Unila

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

(4)

Judul Makalah/ : **Analisis Regresi Robust Menggunakan Metode Penduga MM**
 Poster : <http://repository.lppm.unila.ac.id/6620/>
 Penulis Makalah/ : **Netti Herawati, Khoirin Nisa**
 Poster

Identitas Makalah/ : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi (SATEK) III
 b. ISSN : ISB
 Poster : c. Tahun Terbit : 201
 d. Penerbit : Uni
 e. Jumlah Halaman : 9 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) ☒ Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
☐ 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	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan)	☐	☒	☐	☐	☐	☐	2
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)	3	2	2	1	1	0,6	3
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	6	4	4	2	2	1,2	1
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	2
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3	2	2	1	1	0,6	1
Total (100%)	15	10	10	5	5	3	9

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 9 = 3,6

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

Penilaian Kualitatif:

Materi dalam artikel ini mempergunakan teknik mengolah data dengan menggunakan regresi robust. Sebuah metode regresi yang disusun dengan baik oleh penulis. Orisinalitas artikel dalam prosiding ini memiliki nilai baik dan dikertakan oleh para penulis. Secara keseluruhan ada keterkaitan materi yang disajikan dengan keilmuan yang dimiliki pengusul terutama konsep regresi 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

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

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

Judul Makalah/ Poster : **Pembandingan Beberapa Penduga Tingkat Kesalahan Klasifikasi pada Analisis Diskriminan Kuadratik**
<http://repository.lppm.unila.ac.id/6616/>

Penulis Makalah/ Poster : **Khoirin Nisa**

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Sehari Hasil-Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Unila Tahun
b. ISSN : ISBN 978-979-8510-07-6
c. Tahun Terbit : 2009
d. Penerbit : Lembaga Penelitian Universitas Lampung
e. Jumlah Halaman : 10 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☒ Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
☐ 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 ☐	Nasional ☒	Internasional ☐	Nasional ☐	Internasional ☐	Nasional ☐	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan)	3	2	2	1	1	0,6	1,8
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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	6	4	4	2	2	1,2	3,8
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	0,9
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3	2	2	1	1	0,6	1,9
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	/
Total (100%)	15	10	10	5	5	3	9,4

Nilai Pengusul = BP x NP = 1 X 9,4 = 9,4

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

Penilaian Kualitatif:

Kajian literatur, orisinal dan kedalaman analisis

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

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

[Signature]
Drs. Suharsoro S, M.S., Ph.D.
NIP 196205131986031003
Fakultas MIPA Unila

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

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

(16)

Judul Makalah/ Poster : **Pembandingan Beberapa Penduga Tingkat Kesalahan Klasifikasi pada Analisis Diskriminan Kuadratik**
<http://repository.lppm.unila.ac.id/6616/>

Penulis Makalah/ Poster : **Khoirin Nisa**

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Sehari Hasil-Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Unila Tahun
 b. ISSN : ISBN 978-979-8510-07-6
 c. Tahun Terbit : 2009
 d. Penerbit : Lembaga Penelitian Universitas Lampung
 e. Jumlah Halaman : 10 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) ☒ Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
☐ 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 ☐	Nasional ☒	Internasional ☐	Nasional ☐	Internasional ☐	Nasional ☐	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan)	3	2	2	1	1	0,6	2
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)	6	4	4	2	2	1,2	3
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	1
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3	2	2	1	1	0,6	2
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	1
Total (100%)	15	10	10	5	5	3	9

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

Penilaian Kualitatif:

Materi dalam artikel ini, merupakan hasil penelitian yang dilakukan penulis dengan persetujuan Lembaga Penelitian Unila masa itu (tahun 2008). Oleh karena itu, Orisinalitas artikel dalam Prosiding ini memiliki nilai baik dan dikerjakan oleh para penulis. Manfaat dari isi artikel ini memberikan informasi bahwa metode Jacknife merupakan metode penduga terbaik untuk peubah bebas dan peubah berkolerasi.

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

Batas Kepatutan :

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

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

Judul Makalah/ Poster : **Pembandingan Empiris Tiga Metode Regresi Robust (An Empirical Comparison Of Three Robust Regression Meth**
<http://repository.lppm.unila.ac.id/6617/>

Penulis Makalah/ Poster : **Khoirin Nisa**

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar ~~Sehari Hasil~~ Hasil Penelitian & Pengabdian kepada Masyarakat Unila Tahun 2007
b. ISSN : ISBN 978-979-15535-1-3
c. Tahun Terbit : 2007
d. Penerbit : Lembaga Penelitian Universitas Lampung
e. Jumlah Halaman : 10 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☒ Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
☐ 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
	Dipresentasikan secara		Disajikan dalam Bentuk		Dipresentasikan tetapi		
	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan)	3	2	2	1	1	0,6	1,8
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)	6	4	4	2	2	1,2	3,8
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	0,9
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3	2	2	1	1	0,6	1,2
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	1
Total (100%)	15	10	10	5	5	3	9,1

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

Penilaian Kualitatif:

Kajian yang baik, kedalaman, cukup.

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)

Batas Kepatutan :

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

Drs. Suharsono S, M.S., Ph.D.
NIP 196203131986031003
Fakultas MIPA Unila

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

(17)

Judul Makalah/ Poster : **Pembandingan Empiris Tiga Metode Regresi Robust (An Empirical Comparison Of Three Robust Regression Meth**
<http://repository.lppm.unila.ac.id/6617/>

Penulis Makalah/ Poster : **Khoirin Nisa**

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Sehari Hasil-Hasil Penelitian & Pengabdian kepada Masyarakat Unila Tahun 2007
b. ISSN : ISBN 978-979-15535-1-3
c. Tahun Terbit : 2007
d. Penerbit : Lembaga Penelitian Universitas Lampung
e. Jumlah Halaman : 10 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☒ Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
☐ 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
	Dipresentasikan secara		Disajikan dalam Bentuk		Dipresentasikan tetapi		
	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	Internasiona	Nasional	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan)	3	2	2	1	1	0,6	2
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)	6	4	4	2	2	1,2	3
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	1
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya)	3	2	2	1	1	0,6	2
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	1
Total (100%)	15	10	10	5	5	3	9

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

Penilaian Kualitatif:

Artikel ini menjelaskan tentang hasil simulasi data yang dihasilkan dari metode Monte Carlo untuk kemudian digunakan sebagai basis uji banding pemakaian metode regresi robust (LTS, LMS, dan LAV). Hasil yang didapat dipengaruhi oleh besarnya persentase pencarian (LAV tidak lebih baik dibandingkan dengan metode lainnya jika ~~sejauh~~ persentase pencarian data ~~regresi~~ 20 %). Kualitas artikel dalam prosiding ini memiliki nilai baik dan dikerjakan oleh penulis dan piblat diri secara keseluruhan ada keterkaitan materi yang disajikan dengan kemauan yang dimiliki pengusul 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)

Batas Kecepatan :

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

Dr. La Zakaria, M.Sc.

NIP 196902131994021001

Fakultas MIPA Unila

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

Judul Makalah/ : Pembedangan Regresi Komponen Utama Dan Algoritma Proyeksi Dalam Mengatasi Multikolinearitas
Poster <http://repository.lppm.unila.ac.id/6606/>
Penulis Makalah/ : Khoirin Nisa
Poster
Identitas Makalah/ : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Hasil Program Pengembangan Diri Tahun 2007 BKS PTN Wilayah Indonesia Barat Forum HEDS, Jilid 2, Hal. 18-24
Poster b. ISSN : ISBN 978-979-1441-11-7
c. Tahun Terbit : 2007
d. Penerbit : BKS PTN Wilayah Barat- Forum HEDS
e. Jumlah Halaman : 7 halaman
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☒ Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
☒ 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 ☐	Nasional ☒	Internasional ☐	Nasional ☐	Internasional ☐	Nasional ☐	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan)	3	2	2	1	1	0,6	4,8
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)	6	4	4	2	2	1,2	3,8
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	0,9
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3	2	2	1	1	0,6	1,5
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	1
Total (100%)	15	10	10	5	5	3	9,4

Nilai Pengusul = BP x NP = X 9,4 = 9,4

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

Penilaian Kualitatif:

Karya tulis baik, orisinal, kesesuaian dengan bidang

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

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

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

Drs. Suharsoro S., M.S., Ph.D.
NIP 196205131986031003
Fakultas MIPA Unila

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

(18)

Judul Makalah/ Poster : Pembandingan Regresi Komponen Utama Dan Algoritma Proyeksi Dalam Mengatasi Multikolinearitas
<http://repository.lppm.unila.ac.id/6606/>
 Penulis Makalah/ Poster : **Khoirin Nisa**
 Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Hasil Program Pengembangan Diri Tahun 2007 BKS PTN Wilayah Indonesia Barat Forum HEDS, Jilid 2, Hal. 18-24
 b. ISSN : ISBN 978-979-1441-11-7
 c. Tahun Terbit : 2007
 d. Penerbit : BKS PTN Wilayah Barat- Forum HEDS
 e. Jumlah Halaman : 7 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
☐ 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	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan)	☐	☒	☐	☐	☐	☐	2
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)	6	4	4	2	2	1,2	3
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	1
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3	2	2	1	1	0,6	2
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	1
Total (100%)	15	10	10	5	5	3	9

Nilai Pengusul = BP x NP = X 9 = 9

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

Penilaian Kualitatif:

Artikel ini merupakan hasil penelitian PPD 2006 dan menjelaskan tentang hasil uji banding regresi komponen utama (PCA) PCA stepwise dan metode algoritma proyeksi untuk penentuan koefisien determinasi. Manfaat penelitian ini dirasakan ketika diinginkan adanya analisis regresi dengan multi kolinearitas. Originalitas artikel dalam prosiding ini bernilai baik dan di pertajam oleh penulis sendiri. Keseluruhan ada tentang para mahasiswa data yang memiliki multi kelinearitas.

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

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

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

Judul Makalah/ Poster : *The Optimal Bandwidth for Kernel Density Estimation of Skewed Distribution: A Case Study on Survival Data of Cancer Patients*
 Penulis Makalah/ Poster : Netti Herawati, **Khoirin Nisa**, Eri Setiawan <http://repository.lppm.unila.ac.id/6650/>
 Identitas Makalah/ Poster :
 a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Metode Kuantitatif Tahun 2017
 b. ISBN/ISSN : ISBN 978-602-98559-3-7
 c. Tahun Terbit : 2017
 d. Penerbit : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Unila
 e. Jumlah Halaman : 9 halaman (pp.380-388)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat) :

- ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- ☒ Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- ☐ 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	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan)	☐	☒	☐	☐	☐	☐	1,9
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, kesistematikan pembahasan, dan didukung)	6	4	4	2	2	1,2	3,8
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	0,9
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3	2	2	1	1	0,6	1,9
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	1
Total (100%)	15	10	10	5	5	3	9,5

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4 \times 9,5 = 3,8$

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

Penilaian Kualitatif:

Masih ada kekurangan data yang harus dilengkapi dengan pengumpulan data yang lebih banyak.

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)

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

Drs. Suharseno S, M.S., Ph.D.
 NIP 196205131986031003
 Fakultas MIPA Unila

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

3

Judul Makalah/ Poster : *The Optimal Bandwidth for Kernel Density Estimation of Skewed Distribution: A Case Study on Survival Data of Cancer Patients*
 Penulis Makalah/ Poster : Netti Herawati, **Khoirin Nisa**, Eri Setiawan <http://repository.lppm.unila.ac.id/6650/>
 Identitas Makalah/ Poster :
 a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Metode Kuantitatif Tahun 2017
 b. ISBN/ISSN : ISBN 978-602-98559-3-7
 c. Tahun Terbit : 2017
 d. Penerbit : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Unila
 e. Jumlah Halaman : 9 halaman (pp.380-388)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)

☐	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
☒	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
☐	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	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
	☐	☒	☐	☐	☐	☐	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan)	3	2	2	1	1	0,6	2
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)	6	4	4	2	2	1,2	3
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	1
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3	2	2	1	1	0,6	2
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	1
Total (100%)	15	10	10	5	5	3	9

Nilai Pengusul = $BP \times NP = \frac{0,4}{2} \times 9 = 1,8$

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

Penilaian Kualitatif:

Artiklenya dalam prosiding ini mencerminkan keilmuan para penulisnya dalam bidang Statistika. Sebagai penulis anggota, pengusul berperan dalam simulasi data. Secara umum ada keterkaitan materi yang disajikan dalam artikel ini dengan keilmuan yang dimiliki penulis dalam bidang 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/ IV/III (Lingkari salah satu)

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

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

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

Judul Makalah/ Poster : *Bayesian Inference of Poisson Distribution using Conjugate and Non-Informative Priors*
<http://fmipa.unila.ac.id/web/matematika/wp-content/uploads/2018/01/Prosiding-Seminar-Nasional-Metode-Kuantitatif-2017>

Penulis Makalah/ Poster : **Misgiyati, Khoirin Nisa, Warsono** <http://repository.lppm.unila.ac.id/6649/>

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Metode Kuantitatif Tahun 2017
b. ISBN/ISSN : ISBN 978-602-98559-3-7
c. Tahun Terbit : 2017
d. Penerbit : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Unila
e. Jumlah Halaman : 10 halaman (pp.241-250)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☒ Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
☐ 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 ☐	Nasional ☒	Internasional ☐	Nasional ☐	Internasional ☐	Nasional ☐	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan)	3	2	2	1	1	0,6	1,9
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, kesistematikan pembahasan dan didukung)	6	4	4	2	2	1,2	3,8
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	0,9
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya)	3	2	2	1	1	0,6	1,9
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	1
Total (100%)	15	10	10	5	5	3	9,5

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4/2 \times 9,5 = 1,9$

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

Penilaian Kualitatif:

Kejelasan bagian cukup baik. Karya asli, kaji cukup lengkap, akurat dan ilmiah.

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

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

Batas Kepatutan :

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

[Signature]
Drs. Suharsono S, M.S., Ph.D.
NIP 196205131986031003
Fakultas MIPA Unila

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

(u)

Judul Makalah/ Poster : **Bayesian Inference of Poisson Distribution using Conjugate and Non-Informative Priors**
<http://fmipa.unila.ac.id/web/matematika/wp-content/uploads/2018/01/Prosiding-Seminar-Nasional-Metode-Kuantitatif-2017>

Penulis Makalah/ Poster : **Misgiyati, Khoirin Nisa, Warsono** <http://repository.lppm.unila.ac.id/6649/>

Identitas Makalah/ Poster :

- a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Metode Kuantitatif Tahun 2017
- b. ISBN/ISSN : ISBN 978-602-98559-3-7
- c. Tahun Terbit : 2017
- d. Penerbit : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Unila
- e. Jumlah Halaman : 10 halaman (pp.241-250)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)

(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☒ Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)

☐ 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 ☐	Nasional ☒	Internasional ☐	Nasional ☐	Internasional ☐	Nasional ☐	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan)	3	2	2	1	1	0,6	2
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)	6	4	4	2	2	1,2	3
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	1
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3	2	2	1	1	0,6	2
Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	1
Total (100%)	15	10	10	5	5	3	9

Nilai Pengusul = BP x NP = $\frac{0,4}{2} \times 9 = 1,8$

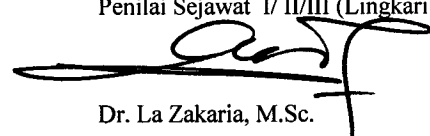
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif:
 Orisinalitas artikel dalam prosiding ini memiliki nilai baik dan dikoreksi oleh para penulis. Secara keseluruhan ada keterkaitan materi yang disajikan dengan keilmuan yang dimiliki pengusul terutama dalam materi Inferensi Bayesian untuk Distribusi Poisson.

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

Batas Kepatutan :

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

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

Judul Makalah/ Poster : *Parameter Estimation of Bernoulli Distribution using Maximum Likelihood and Bayesian Methods*

Poster

Penulis Makalah/ Poster : Nurmaita Hamsyiah, Khoirin Nisa, Warsono

Identitas Makalah/ : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Metode Kuantitatif Tahun 2017

b. ISBN/ISSN : ISBN 978-602-98559-3-7

Poster : c. Tahun Terbit : 2017

d. Penerbit : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Unila

e. Jumlah Halaman : 14 halaman (pp.214-227)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)

(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☒ Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)

☐ 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 ☐	Nasional ☒	Internasional ☐	Nasional ☐	Internasional ☐	Nasional ☐	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan)	3	2	2	1	1	0,6	1,9
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, kesistematian pembahasan, dan didukung)	6	4	4	2	2	1,2	3,8
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	0,9
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3	2	2	1	1	0,6	1,9
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	1
Total (100%)	15	10	10	5	5	3	9,5

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/2 x 9,5 = 1,9

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

Penilaian Kualitatif:

Kajian cukup baik, serta analisis dan interpretasi yang mendalam

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)

Batas Kepadatan :

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

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

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

(12)

Judul Makalah/ Poster : *Parameter Estimation of Bernoulli Distribution using Maximum Likelihood and Bayesian Methods*
 Penulis Makalah/ Poster : Nurmaita Hamsyiah, Khoirin Nisa, Warsono

Identitas Makalah/ Poster :
 a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Metode Kuantitatif Tahun 2017
 b. ISBN/ISSN : ISBN 978-602-98559-3-7
 c. Tahun Terbit : 2017
 d. Penerbit : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Unila
 e. Jumlah Halaman : 14 halaman (pp.214-227)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) ☒ Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
☐ 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 ☐	Nasional ☒	Internasional ☐	Nasional ☐	Internasional ☐	Nasional ☐	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan)	3	2	2	1	1	0,6	2
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)	6	4	4	2	2	1,2	3
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	1
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3	2	2	1	1	0,6	2
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	1
Total (100%)	15	10	10	5	5	3	9

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,9 x 9 = 8,1

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

Penilaian Kualitatif:

Isi artikel dalam prosiding ini memiliki nilai baik dan dikerjakan oleh para penulis. Sebagai penulis anggota, peran serta pengusul dapat dilihat pada pemakaian metode Bayesian. Secara keseluruhan ada keterkaitan materi yang disajikan dengan kelengkapan yang dimiliki penulis.

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

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