

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

Judul Jurnal Ilmiah : Spline Regression Modelling for Health Problem: Study of Knot and Confidence Interval  
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : **Netty Herawati**

- Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : **BAREKENG, Jurnal Ilmu Matematika dan terapan**
- b. Nomor / Volume : Volume 12 Nomor 2
- c. PISSN/EISSN : 2442-5613/1411-5735
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Juli 2011
- e. Penerbit : FMIPA Universitas Jember
- f. Jumlah Halaman : 9 (sembilan) halaman
- g. Website : <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JID/article/view/62>
- h. Index : -

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti  
 (beri tanda  $\checkmark$  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)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Terakreditasi Dikti <input type="checkbox"/>	Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris) <input type="checkbox"/>	Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia) <input type="checkbox"/>	Tidak Akreditasi Dikti <input checked="" type="checkbox"/>	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	1,50
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	3,25
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	0,50
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang <del>penelitian</del> )	5	4	3	2	1,50
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	0,50
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10,00</b>	<b>7,25</b>

Nilai Pengusul = NP x BP = .....7,25..... X .....0,6...../.....1..... = .....4,35.....

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

**Penilaian Kualitatif :**

**Ada kesalahan Nama Jurnal yang memuat (mestinya JID)**  
Artikel ditulis dengan baik, sesuai bidang dan dan bermanfaat

Bandar Lampung, 06 April 2021  
Penilai Sejawat I / II / **III** (Lingkari salah satu)

Prof. Drs. I Made Tirta, M. Sc., Ph. D.  
NIP 195912201985031002

Batas Kepatutan :  
Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke **Lektor Kepala** dan **Profesor** yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Jabatan : Guru Besar  
Bidang Ilmu: Statistika  
Fakultas : FMIPA Universitas Jember

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

Judul Jurnal Ilmiah : Spline Regression Modelling for Health Problem: Study of Knot and Confidence Interval  
 (Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : **Netty Herawati**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmu Dasar (JID)  
 b. Nomor / Volume : Volume 12 Nomor 2  
 c. PISSN/EISSN : 2442-5613/1411-5735  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Juli 2011  
 e. Penerbit : FMIPA Universitas Jember  
 f. Jumlah Halaman : 9 (sembilan) halaman  
 g. Website : <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JID/article/view/62>  
 h. Index : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti  
 (beri tanda  $\checkmark$  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)

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	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	3,5
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
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>9</b>

Nilai Pengusul = NP x BP = .....7,25..... X .....0,6...../.....1..... = .....4,35.....

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

**Penilaian Kualitatif :**

*Karya tulis ini sesuai dengan bidang ilmu penulis dan telah diterbitkan di jurnal Ilmu Dasar.*

Bandar Lampung, 06 April 2021  
 Bandar Lampung, 24 Juni 2022  
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

*Mustofa Usman*

Prof. Drs. Mustofa Usman, M.A., Ph. D.  
 NIP 195912201985031002

Jabatan : Guru Besar  
 Bidang Ilmu: Statistika  
 Fakultas : FMIPA Universitas Lampung

**Batas Keputusan :**

Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke **Lektor Kepala** dan **Profesor** yang diterbitkan di Jurnal Nasional

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Spline Regression Modelling for Health Problem: Study of Knot and Confidence Interval*  
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : **Netty Herawati**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : ~~BARBERSING~~ *Jurnal Ilmiah Matematika dan Terapan* **Jurnal Ilmu Dasar**
- b. Nomor / Volume : Volume 12 Nomor 2
- c. P-ISSN/E-ISSN : 2442-5613/1411-5735
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Juli 2014
- e. Penerbit : FMIPA Universitas Jember
- f. Jumlah Halaman : 9 (sembilan) halaman
- g. Website : <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JID/article/view/62>
- h. Index : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

(beri tanda  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)

Hasil Penilaian Peer Review :

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Terakreditasi Dikti <input type="checkbox"/>	Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris) <input type="checkbox"/>	Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia) <input type="checkbox"/>	Tidak Akreditasi Dikti <input checked="" type="checkbox"/>	
a	Orisinalitas (20%) (Menyebutkan keunikan dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	1.6
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian, mengadung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	3.5
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 keahliannya (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya)	5	4	3	2	1.6
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2.5	2	1.5	1	0.8
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>8.4</b>

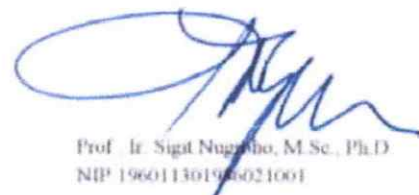
Nilai Pengusul = NP x BP =  $8.4 \times 1 = 8.4$

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

**Penilaian Kualitatif:**

*Dapat digunakan dalam rumus angka kredit.*

Bandar Lampung, 06 April 2021  
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

  
Prof. Ir. Sigit Nugroho, M.Sc., Ph.D.  
NIP 196011301906021001

**Batas Keahlian:**

Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusul ke **Lektor Kepala** dan **Profesor** yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Jabatan : Guru Besar  
Bidang Ilmu : Statistika  
Fakultas : FMIPA Universitas Bengkulu