

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Binary Logistic Regression Model of Stroke Patients: A Case Study of Stroke Centre Hospital in Makassar

Penulis Jurnal Ilmiah : Suwardi Annas, Aswi Aswi, Muhammad Abdy, Bobby Poerwanto

Identitas Jurnal Ilmiah:

- a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Statistics and Its Applications
- b. Nomor/Volume : 1/6
- c. Edisi (bulan/tahun) : Mei 2022
- d. Penerbit : Department of Statistics, IPB university  
Forum Pendidikan Tinggi Statistika  
Ikatan Statistisi Indonesia
- e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.29244/ijsa.v6i1p161-169>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://journal.stats.id/index.php/ijsa/article/view/949>
- g. Terindeks di : Google Scholar

Kategori Publikasi Ilmiah (Beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah		
	Reviewer 1	Reviewer 2	Nilai Akhir yang Diperoleh
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi (10%)	2	2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5	5,5	5,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5	5	5
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	5	6	5,5
Total = (100%)	17	18,5	$0,6 \times 17,75 = 10,65$

Jogjakarta,

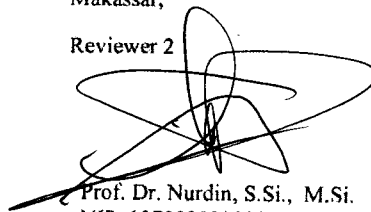
Reviewer 1



Prof. Dr. Akhmad Fauzy, S.Si., M.Si.  
 NIDN 0508077001  
 Unit Kerja: FMIPA UII

Makassar,

Reviewer 2



Prof. Dr. Nurdin, S.Si., M.Si.  
 NIP. 197008072000031002  
 Unit Kerja: FMIPA UNHAS

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Binary Logistic Regression Model of Stroke Patients: A Case Study of Stroke Centre Hospital in Makassar

Penulis Jurnal Ilmiah : Suwardi Annas, Aswi Aswi, Muhammad Abdy, Bobby Poerwanto

- Identitas Jurnal Ilmiah:
- a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Statistics and Its Applications
  - b. Nomor/Volume : 1/6
  - c. Edisi (bulan/tahun) : Mei 2022
  - d. Penerbit : Department of Statistics, IPB university  
Forum Pendidikan Tinggi Statistika  
Ikatan Statistisi Indonesia
  - e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.29244/ijsa.v6i1p161-169>
  - f. Alamat Web Jurnal : <https://journal.stats.id/index.php/ijsa/article/view/949>
  - g. Terindeks di : Google Scholar

Kategori Publikasi Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (S3)  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Inter-nasional bereputasi	Inter-nasional	Nasional terakreditasi	Nasional Nasional Terindeks DOAJ, dll	
Kelengkapan Unsur Isi (10%)			2		2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6		5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6		5
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)			6		5
Total = (100%)			20		17
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) $0,6 \times 17 = 10,2$					
<b>Komentar/Ulasan Peer Review</b>					
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	unsur lengkap, terdiri abstract, keywords, introduction, methodology, results, discussion, conclusions, references. Unsurnya juga sesuai.				
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup bidang statistika, khususnya model Binary logistic Regression- yang diterapkan dalam pasien stroke. Pembahasannya cukup mendalam.				
Kecukupan dan kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang digunakan data penyakit stroke 2017-2020 dari stroke center. Data cukup mutakhir dan metode yang digunakan cukup baik.				
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Jurnal bisa dicek secara online, termasuk dalam akreditasi sinta 3. Secara umum unsurnya lengkap dan penerbit cukup baik.				

Jogyakarta,  
Reviewer 1

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Akhmad Fauzy', with a long horizontal stroke extending to the right.

Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzy, S.Si., M.Si., Ph.D.  
NIDN : 0508077001  
Unit Kerja : FMIPA UII

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Binary Logistic Regression Model of Stroke Patients: A Case Study of Stroke Centre Hospital in Makassar

Penulis Jurnal Ilmiah : Suwardi Annas, Aswi Aswi, Muhammad Abdy, Bobby Poerwanto

Identitas Jurnal Ilmiah:

- a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Statistics and Its Applications
- b. Nomor/Volume : 1/6
- c. Edisi (bulan/tahun) : Mei 2022
- d. Penerbit : Department of Statistics, IPB university  
Forum Pendidikan Tinggi Statistika  
Ikatan Statistisi Indonesia
- e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.29244/ijsa.v6i1p161-169>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://journal.stats.id/index.php/ijsa/article/view/949>
- g. Terindeks di : Google Scholar

Kategori Publikasi Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

Hasil Penilaian Peer Review:

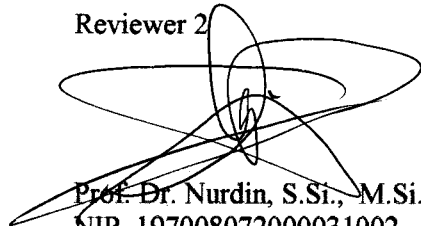
Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Inter-nasional bereputasi	Inter-nasional	Nasional terakreditasi	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ, dll	
Kelengkapan Unsur Isi (10%)			2			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)			6			6
Total = (100%)			20			18,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						$0,6 \times 18,5 = 11,1$
<b>Komentar/Ulasan Peer Review</b>						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Semua unsur pada artikel lengkap (abstract, introduction, method result and discussion, conclusion, reference). Ada keterkaitan dan kesesuaian unsur artikel					



<p>Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan</p>	<p>Artikel ini memberikan kontribusi dalam pengembangan ipteks, terutama pada bidang statistika <del>yang</del> yaitu model regresi. Pembahasan pada artikel cukup mendalam</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran Data &amp; Metodologi</p>	<p>Data yang digunakan pada artikel ini update yaitu data penyakit stroke selama 4 tahun (2017-2020). Metode yang digunakan sesuai dan update pada masalah penyakit stroke</p>
<p>Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit</p>	<p>Indonesian Journal of Statistics and Its Applications penerbit IPB termasuk jurnal berkualitas. Dapat ditelusuri secara online dan merupakan jurnal nasional terakreditasi nasional SINTA 3.</p>

Makassar,

Reviewer 2



Prof. Dr. Nurdin, S.Si., M.Si.

NIP. 197008072000031002

Unit Kerja: FMIPA UNHAS