

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analysis of the Number Infant and Maternal Mortality in Central Java Indonesia Using Spatial-Poisson Regression

Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / tiga (3)

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Media Statistika
- b. Nomor ISSN : 2477 – 0647
- c. Vol, No., Bln Thn : 11, 2, Desember 2018
- d. Penerbit : Departemen Statistika FSM UNDIP
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/medstat.11.2.135-145>
- f. Alamat web jurnal : [https://ejournal.undip.ac.id/index.php/media\\_statistika/](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/media_statistika/)
- Alamat Artikel : [https://ejournal.undip.ac.id/index.php/media\\_statistika/article/view/21511](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/media_statistika/article/view/21511)
- g. Terindex : Sinta 2

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

|   |  |
|---|--|
|   | Jurnal Ilmiah Internasional                |
| √ | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi       |
|   | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi |

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Reviewer |             | Nilai Rata-rata |
|---|----------------|-------------|-----------------|
|   | Reviewer I     | Reviewer II |                 |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)                             | 2,25           | 2,25        | 2,25            |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 6,75           | 7,5         | 7,125           |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,00           | 7,25        | 7,125           |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           | 7,25           | 7           | 7,125           |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>23,25</b>   | <b>24</b>   | <b>23,625</b>   |

Reviewer 2



Dr. Rukun Santoso, M.Si.  
NIP. 196502251992011001

Unit kerja :  
Departemen Statistika FSM UNDIP

Semarang, Juli 2020  
Reviewer 1



Prof. Drs. Mustafid, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 195505281980031002

Unit kerja :  
Departemen Statistika FSM UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analysis of the Number Infant and Maternal Mortality in Central Java Indonesia Using Spatial-Poisson Regression  
 Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / tiga (3)  
 Status Pengusul : penulis ke-2  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Media Statistika  
 b. Nomor ISSN : 2477 – 0647  
 c. Vol, No., Bln Thn : 11, 2, Desember 2018  
 d. Penerbit : Departemen Statistika FSM UNDIP  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/medstat.11.2.135-145>  
 f. Alamat web jurnal : [https://ejournal.undip.ac.id/index.php/media\\_statistika/](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/media_statistika/)  
 Alamat Artikel : [https://ejournal.undip.ac.id/index.php/media\\_statistika/article/view/21511](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/media_statistika/article/view/21511)  
 g. Terindex : Sinta 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat)  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah              |   |  | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|---|--|----------------------------|
|   | Internasional<br><input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)                             |   | 2,5   |  | 2,25                       |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |   | 7,5   |  | 6,75                       |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |   | 7,5   |  | 7,00                       |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           |   | 7,5   |  | 7,25                       |
| <b>Total = (100%)</b>   |   | <b>25</b>   |  | <b>23,25</b>               |
| <b>Nilai Pengusul = 40% x 23,25/2 = 4,65</b>                      |   |   |  |                            |

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

**1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**

Unsur isi paper baik dengan sistematika penulisan sesuai dengan kebiasaan pada jurnal statistika. Kelengkapan cukup baik, penulisan hasil dan pembahasan fokus pada penulisan hasil (skor=2,25).

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Ruang lingkup pembahasan baik, dengan materi artikel berhubungan dengan Statistika terapan.. Kedalaman pembahasan secara scientific cukup baik, dengan deskripsi pembahasan relative kurang terhadap teorinya. (skor=6,75).

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

Kecukupan baik, isi materi dan hasil penelitian menunjukkan cara baru dalam metodologi, namun pembahasannya kurang. Artikel menggunakan 7 rujukan, dan 4 rujukan dari 10 tahun terakhir (skor = 7,00)

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Artikel dipublikasikan pada jurnal "Media Statistika" tahun 2017, sebagai jurnal Terakreditasi Nasional (S2) sejak Juli 2016. Kualitas terbitan cukup baik (skor= 7,25).

Semarang, 11 April 2020  
Reviewer 1



Prof. Drs. Mustafid, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 195505281980031002  
Unit Kerja: FSM UNDIP  
Bidang Ilmu: Statistika

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analysis of the Number Infant and Maternal Mortality in Central Java Indonesia Using Spatial-Poisson Regression  
 Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / tiga (3)  
 Status Pengusul : penulis ke-2  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Media Statistika  
 b. Nomor ISSN : 2477 – 0647  
 c. Vol, No., Bln Thn : 11, 2, Desember 2018  
 d. Penerbit : Departemen Statistika FSM UNDIP  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/medstat.11.2.135-145>  
 f. Alamat web jurnal : [https://ejournal.undip.ac.id/index.php/media\\_statistika/](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/media_statistika/)  
 Alamat Artikel : [https://ejournal.undip.ac.id/index.php/media\\_statistika/article/view/21511](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/media_statistika/article/view/21511)  
 g. Terindex : Sinta 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah              |  |  | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|---|--|--|----------------------------|
|  | Internasional<br><input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)                                  |   | 2,5  |  | 2,25                       |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                        |   | 7,5  |  | 7,5                        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)      |   | 7,5  |  | 7,25                       |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)                |   | 7,5  |  | 7                          |
| <b>Total = (100%)</b>  |   | <b>25</b>  |  | <b>24</b>                  |
| <b>Nilai Pengusul = 100% x = <math>40\% \times 24 / 2 = 4,8</math></b> |   |  |  |                            |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

**1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**

Unsur-unsur jurnal lengkap sesuai, ditulis dalam bahasa Inggris  
 ada beberapa kata yg kurang dapat dipahami

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Modelan bidang statistika, kedalaman pembahasan cukup


**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

Sumber data kurang dijelaskan, waktu pengambilan kurang jelas

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Jurnal terakreditasi nasional C-2

Semarang, Februari 2020  
 Reviewer 2

  
 Dr. Rukun Santoso, M.Si.  
 NIP. 196502251992011001  
 Unit Kerja: FSM UNDIP  
 Bidang Ilmu: Statistika