

6

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: Analysis Autocorrelation Spatial Diarrhea, Typhoid and Leptospirosis on The East Flood Canal, Semarang City: Moran Index Method
Nama Penulis	: <b>Elanda Fikri</b> , Yura Witsqa Firmansyah, Muhammad Fadli Ramadhansyah, Riyana Husna, Wahyu Widyantoro, Maurend Yayank Lewinsca, Intan Sekar Arumdani, Alifia Intan Berlian, Karina Laras Novitasari, Pasha Dwi Mahendra
Jumlah Penulis	: 10
Status Pengusul	: Penulis pertama
Identitas Jurnal Ilmiah	a. Nama Jurnal : Jurnal Aisyah : Jurnal Ilmu Kesehatan
	b. Nomor ISSN : ISSN 2502-4825 (print), ISSN 2502-9495 (online)
	c. Volume. Nomor, Bulan, Tahun : Volume 6, Issue 4, December 2021, p. 747-752
	d. Penerbit : Universitas Aisyah Pringsewu (UAP) Lampung
	e. DOI artikel (jika ada) : <a href="http://dx.doi.org/10.30604/jika.v6i4.734">http://dx.doi.org/10.30604/jika.v6i4.734</a>
	f. Alamat web jurnal : <a href="https://aisyah.journalpress.id/index.php/jika/article/view/6425">https://aisyah.journalpress.id/index.php/jika/article/view/6425</a> File pdf : <a href="https://aisyah.journalpress.id/index.php/jika/article/download/6425/pdf">https://aisyah.journalpress.id/index.php/jika/article/download/6425/pdf</a>
	g. Terindeks di :
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)	<input type="checkbox"/> Jurnal ilmiah International/International bereputasi**
	<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
	<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS***

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Jurnal ilmiah International/ International bereputasi	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		7,5
<b>Total = (100%)</b>		25		25
<b>Nilai Pengusul : 60% x 25 = 15</b>				

Semarang, 26 April 2022

Reviewer 1

Nama : Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES., M.T  
 NIP : 195811071988031001  
 Unit Kerja : Departemen Teknik Lingkungan FT UNDIP  
 Jabatan Fungsional : Dosen – Professor  
 Bidang Ilmu : Teknik Lingkungan

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analysis Autocorrelation Spatial Diarrhea, Typhoid and Leptospirosis on The East Flood Canal, Semarang City: Moran Index Method  
Jumlah Penulis : 10  
Status Pengusul : Penulis Pertama

Catatan Penilaian Artikel Oleh Reviewer:

**1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah lengkap sesuai ketentuan jurnal, yaitu terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan, serta referensi. Artikel sesuai bidang ilmu pengusul yakni merupakan bidang kesehatan lingkungan

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan**

Isi artikel berkaitan dengan kajian analisis spasial diare, tifoid dan leptospirosis Banjir Kanal Timur (Kota Semarang) dengan menggunakan metode Indeks Moran. Metode dan langkah yang dilakukan cukup jelas. Data-data yang ditampilkan cukup banyak, jelas dan detail yang dilengkapi dengan grafik dan gambar guna memperjelas pembahasan.

**3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta metodologi**

Artikel ini memiliki nilai kebaharuan yang baik, didukung dengan 17 referensi (2011 sd 2020) sehingga kemutakhiran informasi dirasa cukup. Data yang digunakan untuk menggambarkan permasalahan cukup dan mutakhir, termasuk metodologi sesuai dengan tujuan penelitian.

**4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:**

Unsur penulisan lengkap, termasuk dalam jurnal ilmiah Nasional Terakreditasi (Sinta-2), diterbitkan oleh Stikes Aisyah Pringsewu Lampung, dengan nilai Impact Factor 0,313, dan ISSN : 25029495, E-ISSN:25029495. Pada tahun 2020 hingga sekarang masuk pada kualifikasi Jurnal Nasional Terakreditasi SINTA-2.

**5. Indikasi Plagiasi:**

Originalitas penelitian cukup baik pada paper ditunjukkan oleh turnitin similarity index = 9% yang ditunjang 6% internet source, 6% publikasi dan 4% student papers.

Semarang, 26 April 2022

Reviewer 1

Nama : Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES., M.T  
NIP : 195811071988031001  
Unit Kerja : Departemen Teknik Lingkungan FT UNDIP  
Jabatan Fungsional : Dosen – Professor  
Bidang Ilmu : Teknik Lingkungan

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

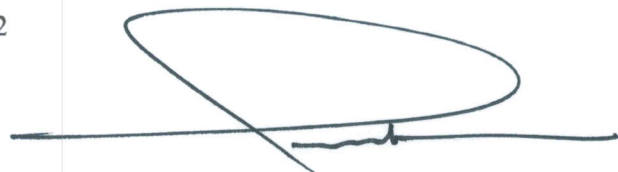
Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Analysis Autocorrelation Spatial Diarrhea, Typhoid and Leptospirosis on The East Flood Canal, Semarang City: Moran Index Method		
Nama Penulis	:	Elanda Fikri, Yura Witsqa Firmansyah, Muhammad Fadli Ramadhansyah, Riyana Husna, Wahyu Widyantoro, Maurend Yayank Lewinsca, Intan Sekar Arumdani, Alifia Intan Berlian, Karina Laras Novitasari, Pasha Dwi Mahendra		
Jumlah Penulis	:	10		
Status Pengusul	:	Penulis pertama		
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a. Nama Jurnal	:	Jurnal Aisyah : Jurnal Ilmu Kesehatan
	:	b. Nomor ISSN	:	ISSN 2502-4825 (print), ISSN 2502-9495 (online)
	:	c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun	:	Volume 6, Issue 4, December 2021, p. 747-752
	:	d. Penerbit	:	Universitas Aisyah Pringsewu (UAP) Lampung
	:	e. DOI artikel (jika ada)	:	<a href="http://dx.doi.org/10.30604/jika.v6i4.734">http://dx.doi.org/10.30604/jika.v6i4.734</a>
	:	f. Alamat web jurnal	:	<a href="https://aisyah.journalpress.id/index.php/jika/article/view/6425">https://aisyah.journalpress.id/index.php/jika/article/view/6425</a> File pdf : <a href="https://aisyah.journalpress.id/index.php/jika/article/download/6425/pdf">https://aisyah.journalpress.id/index.php/jika/article/download/6425/pdf</a>
	:	g. Terindeks di	:	
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)		Jurnal ilmiah International/International bereputasi**		
	✓	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi		
		Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS***		

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Jurnal ilmiah International/ International bereputasi	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2,5		2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		6,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		7,0
<b>Total = (100%)</b>		<b>25</b>		<b>22</b>
<b>Nilai Pengusul : 60% x 22 = 13,2</b>				

Semarang, April 2022

Reviewer 2



Nama : Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA  
 NIP : 19611228 198603 1 004  
 Unit Kerja : Program Doktor Ilmu Lingkungan, UNDIP  
 Departemen Teknik Kimia FT UNDIP  
 Jabatan Fungsional : Dosen – Professor  
 Bidang Ilmu : Ilmu Lingkungan

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analysis Autocorrelation Spatial Diarrhea, Typhoid and Leptospirosis on The East Flood Canal, Semarang City: Moran Index Method  
Jumlah Penulis : 10  
Status Pengusul : Penulis Pertama

Catatan Penilaian Artikel Oleh Reviewer:

**1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur**

Penulisan artikel telah memenuhi kaidah penulisan, namun judul masih belum sesuai dengan penulisan yang baik dan nama tempat tidak perlu diterjemahkan “Banjir Kanal Timur”.

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan**

Analisis autokorelasi telah dilakukan berdasarkan data untuk diare, tipus dan leptospirosis dengan pembahasan yang cukup memadai.

**3. Kecukupan dan Kemutahiran data serta metodologi**

Data yang disajikan cukup memadai disertai dengan metode pengolahan data.

**4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:**

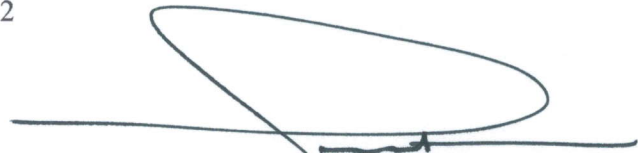
Unsur-unsur yang menggambarkan kualitas penerbitan telah dilakukan dengan baik.

**5. Indikasi Plagiasi:**

Tidak ada (uji kesamaan Turnitin similaritas 9%)

Semarang, April 2022

Reviewer 2



Nama : Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA  
NIP : 19611228 198603 1 004  
Unit Kerja : Program Doktor Ilmu Lingkungan, UNDIP  
Departemen Teknik Kimia FT UNDIP  
Jabatan Fungsional : Dosen – Professor  
Bidang Ilmu : Ilmu Lingkungan