

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH
KODE ARTIKEL : 2b**

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Correlation Analysis between River Water Quality and Community Socio-Economic Condition: Case Study of Jangkok River, Mataram City

Nama Penulis : **Joni Safaat Adiansyah**

Jumlah Penulis : 1 (satu) orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/correspondent author

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Inkalindo Environmental Journal
- b. Nomor ISSN : 2746-2757
- c. Vol., No., Bln., Th. : Vol.1, No.1, 30 Juni, 2020
- d. Penerbit : Inkalindo
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web Jurnal : <https://inkalindo-journal.or.id/index.php/iej/article/view/28>
- g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional 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
	International/International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS*	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1,0	1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,0	1,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)			3,0	2,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3,0	1,5
Total = 100%			10,0	6,0
Nilai Pengusul	(100%) × 6,0			6,0

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

Unsur jurnal yang meliputi Judul, Abstrak, Pendahuluan, Metodologi Riset, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, semuanya ada. Isi dan narasi yang terkandung pada setiap unsur jurnal ini bersesuaian antara satu dengan lainnya mulai dari judul hingga kesimpulan dengan alur ilmiah yang jelas.

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

Artikel ini membahas tentang korelasi antara kondisi sosial ekonomi masyarakat bantaran sungai dengan kualitas sungai, dimana fokus dilakukan di Sungai Jangkok Kota Mataram. Analisa dengan menggunakan bantuan software statistik (SPSS) digunakan untuk menginterpretasi hasil wawancara dengan responden. Hasil penelitian ini dibahas berdasarkan perpektif penulis, tidak ada referensi yang dicitasi. Penelitian juga dilakukan secara tunggal, sehingga perlu klarifikasi apakah tidak ada peran peneliti yang lainnya atau anggota tim lain.

c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)

Data dan informasi menggunakan data kekinian yang didapatkan dari proses wawancara dengan responden. Untuk metode menggunakan metode kualitatif dengan menggunakan bantuan software SPSS dalam pengolahan data dan disajikan dengan cukup informatif. Nilai novelty dari artikel ini masih kurang.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)

Inkalindo Environmental Journal (IEJ) adalah merupakan jurnal nasional yang dikelola oleh Ikatan Pengkaji Lingkungan Hidup Indonesia. Jurnal ini memiliki ISSN, URL, Scope, dan informasi terbitan yang jelas. Editorial board terdiri dari pakar-pakar dalam bidang ilmu lingkungan (akademisi dan praktisi). Author Guideline dan mekanisme pengiriman artikel jelas. Penulis berasal dari berbagai universitas di dalam negeri. Jadi semua unsur kualitas jurnal nasional terpenuhi.

Semarang, 18 Februari 2021

Reviewer 1,



Prof. Dr. Mohamad Djaeni, ST, M.Eng

NIP 197102071995121001

Unit Kerja : Universitas Diponegoro

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH
KODE ARTIKEL : 2b

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Correlation Analysis between River Water Quality and Community Socio-Economic Condition: Case Study of Jangkok River, Mataram City

Nama Penulis : **Joni Safaat Adiansyah**

Jumlah Penulis : 1 (satu) orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/correspondent author

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Inkalindo Environmental Journal

b. Nomor ISSN : 2746-2757

c. Vol., No., Bln., Th. : Vol.1, No.1, 30 Juni, 2020

d. Penerbit : Inkalindo

e. DOI artikel (jika ada) :

f. Alamat web Jurnal : <https://inkalindo-journal.or.id/index.php/iej/article/view/28>

g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional 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
	International/International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS*	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1,0	1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,0	2,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)			3,0	3,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3,0	2,0
Total = 100%			10,0	8,0
Nilai Pengusul	(100%) × 8,0			8,0

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

Unsur jurnal yang meliputi Judul, Abstrak, Pendahuluan, Metodologi Riset, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, semuanya ada. Isi dan narasi yang terkandung pada setiap unsur jurnal ini memiliki alur ilmiah (*scientific flow*) yang baik dan jelas. Hasil uji similarity menggunakan iThenticate (turnitin based) menghasilkan 6% similarity.

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

Artikel ini membahas tentang korelasi antara kondisi sosial ekonomi masyarakat bantaran sungai dengan kualitas sungai dengan studi kasus di Sungai Jangkok Kota Mataram. Analisa dengan menggunakan bantuan *software* statistik (SPSS) digunakan untuk menginterpretasi hasil wawancara dengan responden. Hasil penelitian ini dibahas dengan cukup baik berdasarkan perpektif penulis, namun masih memerlukan tambahan referensi.

c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)

Data dan informasi menggunakan data kekinian yang didapatkan dari proses wawancara dengan responden. Untuk metode menggunakan metode kualitatif dengan menggunakan bantuan *software* SPSS dalam pengolahan data dan disajikan dengan cukup informatif.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)

Inkalindo Environmental Journal (IEJ) adalah merupakan jurnal nasional yang dikelola oleh Ikatan Pengkaji Lingkungan Hidup Indonesia dan telah memiliki ISSN, URL, Scope, serta informasi terbitan yang jelas. Tim Editor terdiri dari pakar-pakar dalam bidang ilmu lingkungan (akademisi dan praktisi). Author Guideline dan mekanisme pengiriman artikel jelas. Penulis berasal dari berbagai universitas di dalam negeri. Dengan informasi tersebut maka semua unsur kualitas jurnal nasional terpenuhi.

Semarang, Februari 2021

Reviewer 2

Prof. Dr. Hadiyanto, ST, M.Sc

NIP 197510281999031004

Unit Kerja : Sekolah Pasca Sarjana Ilmu Lingkungan Universitas Diponegoro

Bidang Ilmu : Teknik Kimia