

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Effect of Land Use Changes of Upstream Komering Sub Watershed on Declining Water Availability
 Penulis Artikel Ilmiah : Agus Lestari Yuono, Dinar Dwi Anugerah Putranto*, Sarino
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Journal of Ecological Engineering (JEE)
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 21, Issue 2 pp 126-130
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Pebruari, 2020
 d. Penerbit : Polish Society of Ecological Engineering (PTIE) Branch of PTIE in Lublin Nadbystrzycka 40B St
 20-618 Lublin-POLAND
 e. Jumlah Halaman : 6 (enam) Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri pada kategori yang tepat):

- Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori 2)
 Jurnal Nasional terakreditasi Dikti
 Jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti peringkat 1 dan 2
 Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemenristekdikti, contohnya: CABI atau Index Copernicus International (ICI).
 Jurnal nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4
 Jurnal Nasional berbahasa Indonesia terindeks pada basis data yang diakui Kemenristekdikti, contohnya: akreditasi peringkat 5&6

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	6 %
2	Linieritas	Linieritas dengan latar belakang penulis, dalam pemanfaatan data spasial yang digunakan

II. Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					9
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)	12					10
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)	12					11
Total = (100%)	40					33

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) Pengusul mempunyai kontribusi dalam analisis menggunakan data-data spasial yang digunakan dalam penelitian ini, sekaligus sebagai Coresponding Author dalam penulisan

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kesesuaian unsur sistematika penulisan dan kelengkapannya sesuai
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Bahasan dilakukan secara runut disusun dalam sistematika yang jelas dengan kedalaman yang cukup baik
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data-data yang digunakan sesuai dengan kondisi lapangan disusun dengan rentang waktu data yang cukup lengkap
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Tulisan diterbitkan dalam journal yang bereputasi dan mempunyai indeks Q3 dalam scopus

Suirabaya, 30 Januari 2020

Penilai,
 Nama (Prof. Dr. Ir. Bangun Muljo Sukojo, DEA, DESS)
 NIP. 195305271983031001
 Unit Kerja Fakultas Teknik Sipil dan Kebumihan Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya
 Bidang Ilmu Geomatika
 Jabatan/Pangkat Guru Besar/ Pembina IVE

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Effect of Land Use Changes of Upstream Komering Sub Watershed on Declining Water Availability
 Penulis Artikel Ilmiah : Agus Lestari Yuono, Dinar Dwi Anugerah Putranto*, Sarino
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Journal of Ecological Engineering (JEE)
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 21, Issue 2 pp 126-130
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Pebruari, 2020
 d. Penerbit : Polish Society of Ecological Engineering (PTIE) Branch of PTIE in Lublin Nadbystrzycka 40B St. 20-618 Lublin-POLAND
 e. Jumlah Halaman : 6 (enam) Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri pada kategori yang tepat):

- Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori 2)
 Jurnal Nasional terakreditasi Dikti
 Jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti peringkat 1 dan 2
 Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemenristekdikti, contohnya: CABI atau Index Copernicus International (ICI).
 Jurnal nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4
 Jurnal Nasional berbahasa Indonesia terindeks pada basis data yang diakui Kemenristekdikti, contohnya: akreditasi peringkat 5&6

I. Hasil Penilaian Validasi:

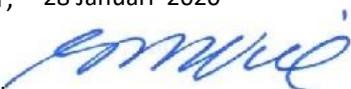
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	6 %
2	Linieritas	Linier dengan latar belakang keahlian penulis, karena analisis dan data menggunakan data Geospasial yang berupa citra satelit untuk pemanfaatan lahan dan Analisis Digital Elevasi Model

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)	12					11
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)	12					10
Total = (100%)	40					34
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Kontribusi penulis menyiapkan data spasial, pembuatan analisis spasial dan menyusun struktur basis data, sekaligus sebagai Coresponding Author dengan penerbit					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Isi dan susunan format sesuai					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	kebaharuan dan kemutakhiran data memenuhi unsur sesuai dengan permasalahan yang dibahas					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	analisis dan bahasan mencerminkan permasalahan yang dikemukakan, penarikan kesimpulan serta kemutakhiran referensi memenuhi kemutakhiran dan kebaharuan tulisan					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Diterbitkan dalam journal ilmiah yang bereputasi (Q3), dan berfaktor dampak					

Bogor, 28 Januari 2020

Penilai,



Nama (Prof. Dr. Ir. Vincentius Paulus Siregar, DEA)
 NIP. 195611031985031003
 Unit Kerja Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor
 Bidang Ilmu Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Kelautan
 Jabatan/Pangkat Guru Besar/ Pembina IVb