

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 berfaktordampak)
☒ 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 MaksimalJurnalIlmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional TidakTerakre ditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaianunsurisijurnal (10%)	4					3
RuangLingkup an kedalamanpembahasan (30%)	12					10
Kecukupan dan Kemutahiran data/ Informasi dan metodologi (30%)	12					9
Kelengkapanunsur dan Kualitaspenerbit (30%)	12					10
Total = (100%)	40					32
KontribusiPengusul (PenulisPertama/Anggota Utama)	Kontribusipenulismenyiapkan data spasial, pembuatananalisspasia dan menyusunstruktur basis data, sekaligussebagaiCorresponding Authordenganpenerbit					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan KesesuaianUnsur	Isi dan susunanformat sesuai					
RuangLingkup dan KedalamanPembahasan	kebaharuan dan kemutahiran data memenuhiunsursesuai denganpermasalahan yang dibahas					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data &Metodologi	analisis dan bahasanmencerminkanpermasalahan yang dikemukakan, penarikankesimpulansertakemutahiranreferensimemenuhikemiutahiran dan kebaharuantulisan					
KelengkapanUnsur&KualitasPenerbit	Diterbitkandalam journal ilmiah yang bereputasi (Q3), dan berfaktordampak					

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