

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

Judul Artikel Ilmiah : Water Management in The Primary Channel of Kumpeh Swamp Irrigation Area
 Penulis Artikel Ilmiah : Narto Kurniawan, Dinar Dwi Anugerah Putranto*, Sarino
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Journal of Scientific & Technology Research
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 1, Issue 1 pp 1-7
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Maret, 2020
 d. Penerbit : Elsevier
 e. Jumlah Halaman : 7 (tujuh) Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri \surd 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	4 %
2	Linieritas	Pengusul mempunyai Linieritas pada tulisan ini, yang berkaitan dengan pengukuran situasi

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)	Kontribusi pengusul dalam tulisan ini mempunyai peran dalam menyusun sistematika tulisan, analisis data hasil survei lapangan, dan menarik kesimpulan dari hasil tulisan					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur-unsur penulisan sesuai dengan sistematika dalam karya tulis yang berkualitas					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan dilakukan dengan baik, runut, sesuai dengan data dan analisis yang digunakan dengan bahasan yang runut dan baik					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang digunakan dalam penelitian, cukup lengkap, berkualitas, dan dilakukan secara langsung di lapangan dengan melakukan pengamatan dan pengukuran situasi pasut					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbitan yang dilakukan terindeks pada journal terindeks Scopus					

Surabaya, 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 : Water Management in The Primary Channel of Kumpeh Swamp Irrigation Area
 Penulis Artikel Ilmiah : Narto Kurniawan, Dinar Dwi Anugerah Putranto*, Sarino
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Journal of Scientific & Technology Research
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 1, Issue 1 pp 1-7
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Maret, 2020
 d. Penerbit : Elsiwier
 e. Jumlah Halaman : 7 (tujuh) Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri \surd 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	4 %
2	Linieritas	Pengusul mempunyai linieritas dengan penelitian yang dilakukan yang memanfaatkan GIS

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					10
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)	12					9
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)	12					10
Total = (100%)	40					32

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) Sebagai Coresponding Autor, pengusul mempunyai kontribusi dalam menyusun sistematika penulisan, Teknik analisis yang digunakan dan control data sesuai bidang ilmu

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur kelengkapan dan kesesuaian sistematika journal sesuai dengan templet
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Bahasan dilakukan dengan kedalaman dan kesesuaian sesuai dengan sistematika yang telah disusun untuk membangun pemahaman dalam bidang irigasi daerah rawa
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data-data yang digunakan diperoleh dari pengamatan langsung dilapangan dan sesuai dengan keperluan data yang dibutuhkan dalam analisis yang telah direncanakan
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit terindek scopus dengan impack factor yang baik

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/Panokat Guru Besar/ Pembina IVh