

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

Judul Artikel Ilmiah : **The Estimation of Iron Oxide Content in Soil based on Landsat 8 OLI TIRS Imagery in Wetland Areas**
 Penulis : Deasy Arisanty, Aswin Nur Saputra, Akhmad Munaya Rahman, Karunia Puji Hastuti, Dedi Rosadi
 Jumlah Penulis : 5 orang

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **Pertanika Journal of Science & Technology**
 b. Nomor ISSN : e-ISSN 2231-8534 dan p-ISSN 0128-7702
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Volume 29, Nomor 4, Tahun 2021
 d. Penerbit : Universiti Putra Malaysia
 e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.47836/pjst.29.4.32>
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.pertanika.upm.edu.my/pjst/browse/regular-issue?article=JST-2627-2021>
 g. Alamat Indexing : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700188314&tip=sid&exact=no>
 h. Terindeks di : Scopus Q4 (SJR 0.17), EBSCO, Google Scholar, Microsoft Academic

Kategori Publikasi Makalah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 (Beri tanda \surd pada kategori yang tepat) : Jurnal Nasional Terakreditasi
 : Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di*)
 DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

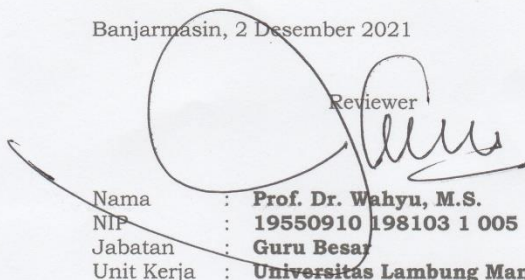
Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	3			2,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi (30%)	9			8,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			8,8
Total = (100%)	30			29,1
Nilai Pengusul (60% x 29,1)				17,46

Catatan Penilaian Karya Ilmiah oleh Reviewer:	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Sistematika artikel lengkap dengan kesesuaian isi baik. Hasil riset dapat digunakan untuk wilayah lahan basah dalam penentuan oksida besi.

Catatan Penilaian Karya Ilmiah oleh Reviewer:	
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup penelitian termasuk dalam geografi lingkungan, sesuai dengan bidang yang diusulkan oleh pengusul, artikel yang digunakan terbaru 10 tahun terakhir
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	Menggunakan teknologi penginderaan jauh dalam survey oksida besi, disertai dengan bukti data lapangan, untuk menguji akurasi citra
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kualitas terbitan bagus, dengan terindeks Q4, SJR 0.17

Banjarmasin, 2 Desember 2021

Reviewer



Nama : **Prof. Dr. Wahyu, M.S.**
 NIP : **19550910 198103 1 005**
 Jabatan : **Guru Besar**
 Unit Kerja : **Universitas Lambung Mangkurat**

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

Judul Artikel Ilmiah : **The Estimation of Iron Oxide Content in Soil based on Landsat 8 OLI TIRS Imagery in Wetland Areas**

Penulis : Deasy Arisanty, Aswin Nur Saputra, Akhmad Munaya Rahman, Karunia Puji Hastuti, Dedi Rosadi

Jumlah Penulis : 5 orang

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **Pertanika Journal of Science & Technology**

b. Nomor ISSN : e-ISSN 2231-8534 dan p-ISSN 0128-7702

c. Vol., No., Bulan, Tahun : Volume 29, Nomor 4, Tahun 2021

d. Penerbit : Universiti Putra Malaysia

e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.47836/pjst.29.4.32>

f. Alamat Web Jurnal : <http://www.pertanika.upm.edu.my/pjst/browse/regular-issue?article=JST-2627-2021>

g. Alamat Indexing : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700188314&tip=sid&exact=no>

h. Terindeks di : Scopus Q4 (SJR 0.17), EBSCO, Google Scholar, Microsoft Academic

Kategori Publikasi Makalah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
(Beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Nasional Terakreditasi
 : Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di*)
DOAJ, CABI, COPERNICUS

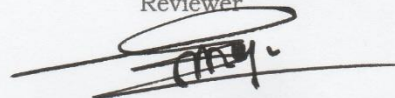
Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	3			2,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi (30%)	9			8,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			8
Total = (100%)	30			28,4
Nilai Pengusul (60% x 28,4)				17,04

Catatan Penilaian Karya Ilmiah oleh Reviewer:	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Artikel termasuk baik dan mempunyai kesesuaian unsur isi jurnal. Hasil riset juga jelas dan bermanfaat mengenai estimasi penentuan besi oksida melalui citra penginderaan jauh.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dengan pengusul, yaitu geografi lingkungan dan artikel yang digunakan juga terbaru
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	Metode digunakan mutakhir dan terbaru dengan citra penginderaan jauh
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kualitas terbitan bagus dan lengkap, dengan terindeks Q4, SJR 0.17

Malang, 2 Desember 2021

Reviewer



Nama : **Prof. Dr. Sugeng Utaya, M.Si**
 NIP : **19611021 198802 1 001**
 Jabatan : **Guru Besar**
 Unit Kerja : **FIS Universitas Negeri Malang**