

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

Judul Artikel Ilmiah : **Spatiotemporal Patterns of Burned Areas Based on The Geographic Information System for Risk Fire Monitoring**
 Penulis : Deasy Arisanty, Muhammad Muhaimin, Dedi Rosadi, Aswin Nur Saputra, Karunia Puji Hastuti, Ismi Rajiani
 Jumlah Penulis : 6 orang

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **International Journal of Forestry Research**
 b. Nomor ISSN : e-ISSN 1687-9376 dan p-ISSN 1687-9368
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : 2021, 16 Desember 2021
 d. Penerbit : Hindawi Publishing Corporation
 e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1155/2021/2784474>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.hindawi.com/journals/ijfr/2021/2784474>
 g. Alamat Indexing : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100811152&tip=sid&clean=0>
 h. Terindeks di : Scopus Q3 (SJR 0.31), DOAJ, EBSCO, Google Scholar

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:

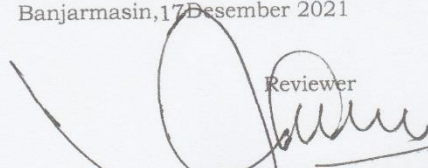
Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/ Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	3,5			3,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10,5			10,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi (30%)	10,5			10,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	10,5			10,4
Total = (100%)	35			34,4
Nilai Pengusul = 60% x 34,4				20,64

Catatan Penilaian Karya Ilmiah oleh Reviewer:

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Sistematika artikel lengkap dengan kesesuaian isi baik. Hasil riset dapat digunakan untuk pengambilan keputusan terkait dengan penanganan kebakaran lahan di wilayah penelitian dan dapat diterapkan di wilayah lain
---	--

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 sistem informasi geografis di dalam penentuan pola spasial kebakaran lahan, sehingga mempermudah dalam monitoring dan penentuan kebijakan terkait dengan penanganan kebakaran lahan. Artikel yang digunakan dalam tulisan ini 10 tahun terakhir.
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kualitas terbitan bagus, dengan terindeks Q3, SJR 0.31

Banjarmasin, 17 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 : **Spatiotemporal Patterns of Burned Areas Based on The Geographic Information System for Risk Fire Monitoring**
 Penulis : Deasy Arisanty, Muhammad Muhaimin, Dedi Rosadi, Aswin Nur Saputra, Karunia Puji Hastuti, Ismi Rajiani
 Jumlah Penulis : 6 orang

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **International Journal of Forestry Research**
 b. Nomor ISSN : e-ISSN 1687-9376 dan p-ISSN 1687-9368
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : 2021, 16 Desember 2021
 d. Penerbit : Hindawi Publishing Corporation
 e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1155/2021/2784474>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.hindawi.com/journals/ijfr/2021/2784474>
 g. Alamat Indexing : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100811152&tip=sid&clean=0>
 h. Terindeks di : Scopus Q3 (SJR 0.31), DOAJ, EBSCO, Google Scholar

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%)	3,5			3,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10,5			10,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi (30%)	10,5			10,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	10,5			10,3
Total = (100%)	35			34,3
Nilai Pengusul (60% x 34,3)				20,58

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 pemanfaatan sistem informasi geografis dalam penentuan pola spasio temporal kebakaran lahan.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dengan pengusul, yaitu geografi lingkungan dan artikel yang digunakan juga terbaru, 10 tahun terakhir.
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	Metode digunakan mutakhir dan terbaru dengan pemanfaatan sistem informasi geografi, yaitu melalui analisa getis orc Gi dan kernel density
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kualitas terbitan bagus dan lengkap, dengan terindeks Q3, SJR 0.31

Malang, 17 Desember 2021

Reviewer



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