

LEMBARHASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : **JURNAL ILMIAH**

Judul karya ilmiah (artikel) : **Variability of microclimate daily dynamics in small island**

Jumlah Penulis : 1 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas jurnal ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology (IJEAB)
- b. Nomor ISSN : 2456-1878
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol-3, Issue-6, Nov-Dec- 2018
- d. Penerbit : This work is licensed under a creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International licensed.IJEAB (Infogain Publication)
- e. DOI artikel (jika ada) : doi.org/10.22161/ijeab/3.6.29
- f. Alamat Web jurnal : [http://ijeab.com/detail/Variability of microclimate daily dynamics in small island](http://ijeab.com/detail/Variability%20of%20microclimate%20daily%20dynamics%20in%20small%20island)
- g. Terindeks di : Googlr Scholar, Academia, WorldCat, Scinapse, SlideShare, PolIndex, Microsoft Academic Search, PBN-Polish Scientific Bibliography, The university Library -Aalborg, Internet Archive, JournalTOC, ResearchBib, Bibsonomy, CiteSeer, **Thomson Reuters ResearcherID**, WikiCFP, Root Indexing, Infobase Index, PdfSR.com, ISSUU, Scribed, Scilit, Reddit, Digg, CiteFactor, RootIndexing, Tumblr, ASR, Academia.edu, etc.

Kategori publikasi jurnal ilmiah(beri \checkmark pada kategori yang tepat)

Jurnal ilmiah International/International bereputasi

Jurnal Ilmiah 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
	International/ International bereputasi**	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
	v	□	□	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	12			11
Total = (100%)	40			38
Nilai Pengusul				38

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

- Hasil penelitian yang dideskripsikan melalui artikel ini memiliki inovasi dalam hal karakterisasi dinamika iklim mikro di pulau kecil. Hasil penelitian ini dapat menjadi referensi untuk penelitian lanjutan maupun dalam pemanfaatan lahan misalnya untuk budidaya tanaman sayuran dan rempah, ataupun dalam hal pelestarian/peningkatan fungsi hutan yang ukurannya terbatas. Penelitian ini menjadi referensi penting untuk pengembangan penelitian fisika lingkungan, termasuk analisis dan pemodelan interaksi termal ekosistem-lingkungan.
- Kurang membahas referensi penelitian iklim mikro di pulau kecil dan pemanfaatan/pengelolaan sumberdaya hutan dan area pantai di pulau kecil
- Kualitas terbitan sangat baik karena terindeks pada **Thomson Reuters ResearcherID**.

Tanggal, bulan, tahun : 20 Januari 2020

Reviewer : 1

Tanda tangan :



Nama : Prof Dr. Heindrich Taunamang, MSc

NIP. : 1958 110 1982 031 008

Unit Kerja : FMIPA Universitas Negeri Manado

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : **JURNAL ILMIAH**

Judul karya ilmiah (artikel) : **Variability of microclimate daily dynamics in small island**

Jumlah Penulis : 1 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas jurnal ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology (IJEAB)
- b. Nomor ISSN : 2456-1878
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol-3, Issue-6, Nov-Dec- 2018
- d. Penerbit : This work is licensed under a creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International licensed.IJEAB (Infogain Publication)
- e. DOI artikel (jika ada) : doi.org/10.22161/ijeab/3.6.29
- f. Alamat Web jurnal : [http://ijeab.com/detail/Variability of microclimate daily dynamics in small island](http://ijeab.com/detail/Variability%20of%20microclimate%20daily%20dynamics%20in%20small%20island)
- g. Terindeks di : Googlr Scholar, Academia, WorldCat, Scinapse, SlideShare, PolIndex, Microsoft Academic Search, PBN-Polish Scientific Bibliography, The university Library -Aalborg, Internet Archive, JournalTOC, ResearchBib, Bibsonomy, CiteSeer, **Thomson Reuters ResearcherID**, WikiCFP, Root Indexing, Infobase Index, PdfSR.com, ISSUU, Scribed, Scilit, Reddit, Digg, CiteFactor, RootIndexing, Tumblr, ASR, Academia.edu, etc.

Kategori publikasi jurnal ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

Jurnal ilmiah International/International bereputasi

Jurnal Ilmiah 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
	International/ International bereputasi**	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
	v			
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	12			10
Total = (100%)	40			37
Nilai Pengusul				37

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

- Artikel ini mendeskripsikan perubahan harian suhu udara di area pemukiman, perkebunan dan interaksinya dengan hutan desa. Peneliti menggunakan parameter iklim mikro yang peka terhadap perubahan dalam ekosistem hutan maupun lingkungan terbatas. Data metode ini dapat dijadikan referensi penelitian perubahan kondisi hutan maupun lingkungan serta referensi pemanfaatan sumberdaya hutan dan lahan di pulau kecil.
- Penelitian masih terbatas pada satu area dan dibutuhkan penelitian lanjutan untuk mendapatkan referensi yang lebih luas dan valid untuk pengelolaan hutan, pemanfaatan lahan dan pengendalian pengaruh lingkungan yang bersifat ekstrem di pulau kecil.

Tanggal, bulan, tahun : 18 Januari 2020

Reviewer : 2

Tanda tangan :



Nama :

NIP. :

Unit Kerja :

Prof. Dr. Zetly Tanud, M.Si

: 1973 0918 2000 03 1002

Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi