

LEMBARHASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul karya ilmiah (artikel) : **The plane area of daily dynamics of microclimate gradient. Concepts, methods, and application results**

Jumlah Penulis : 1 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas jurnal ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Applied Science and Technology
- b. Nomor ISSN : 2221-0997 (Print), 2221-1004 (Online).
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.9, no 3, September 2019
- d. Penerbit :
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.30845/ijast.v9n3p3.URL:  
<http://dx.doi.org/10.30845/ijast.v9n3p3>
- f. Alamat Web jurnal : <http://research-advances.org/index.php/IJEMS>
- g. Terindeks di : Cabell Publishing  
( [www.cabells.com/index.aspx](http://www.cabells.com/index.aspx));EBSCOhost databases([www.ebscohost.com](http://www.ebscohost.com)); **Ulrichsweb** ([www.ulrichsweb.com](http://www.ulrichsweb.com)); IndexCopernicus ([www.indexcopernicus.com](http://www.indexcopernicus.com)); Gale ([www.gale.cengage.com](http://www.gale.cengage.com)); Directory of Open Access Journals (DOAJ) ([www.doaj.org](http://www.doaj.org)); JournalSeek ([www.journalseek.net](http://www.journalseek.net)); Googlr Scholar.

Kategori publikasi jurnal ilmiah(beri  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** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	6			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	6			5
Total = (100%)	20			18
Nilai Pengusul				18

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

- Substansi artikel ini memperkenalkan parameter iklim mikro baru yang dirumuskan oleh penulis dan diuji persesuaiannya dengan parameter iklim mikro lainnya – hal ini merupakan novelty penelitian/ artikel
- Metode penelitian dideskripsikan secara rinci dan jelas
- Perbandingan antar parameter iklim mikro tidak dideskripsikan secara rinci untuk beberapa penelitian penerapan parameter “the plane area of microclimate gradient”.
- Kualitas terbitan cukup baik, Jurnal terindeks pada Index Copernicus International, Directory of Open Access Journal (DOAJ),

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) : **The plane area of daily dynamics of microclimate gradient. Concepts, methods, and application results**

Jumlah Penulis : 1 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas jurnal ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Applied Science and Technology
- b. Nomor ISSN : 2221-0997 (Print), 2221-1004 (Online).
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.9, no 3, September 2019
- d. Penerbit :
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.30845/ijast.v9n3p3.URL:  
http://dx.doi.org/10.30845/ijast.v9n3p3
- f. Alamat Web jurnal : http://research-advances.org/index.php/IJEMS
- g. Terindeks di : Cabell Publishing  
( [www.cabells.com/index.aspx](http://www.cabells.com/index.aspx));EBSCOhost databases([www.ebscohost.com](http://www.ebscohost.com)); Ulrichsweb ([www.ulrichsweb.com](http://www.ulrichsweb.com)); IndexCopernicus ([www.indexcopernicus.com](http://www.indexcopernicus.com)); Gale ([www.gale.cengage.com](http://www.gale.cengage.com)); Directory of Open Access Journals (DOAJ) ([www.doaj.org](http://www.doaj.org)); JournalSeek ([www.journalseek.net](http://www.journalseek.net)); Googlr Scholar.

Kategori publikasi jurnal ilmiah (beri √ 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 ***	
	<input type="text" value="v"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	6			4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	6			4
Total = (100%)	20			15
Nilai Pengusul				15

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

- Artikel ini memiliki inovasi yang kuat yakni konsep, metode dan hasil penerapan parameter iklim mikro yang baru yakni *plane area of microclimate gradient*... yang memiliki keunggulan dibanding parameter iklim mikro lainnya.
- Metode penelitian dideskripsikan secara rinci dan sistematis
- Hasil penelitian dan pembahasan kurang mendeskripsikan perbandingan dan persesuaian besaran antar parameter iklim mikro.

Tanggal, bulan, tahun : 10 January 2020

Reviewer : 2

Tanda tangan :



Nama :

Prof. Dr. Zetly Tamod, Msi

NIP. :

1973 0918 2000 03 1002

Unit Kerja :

Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi