

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Ecological functions of vegetation of riparian in preventing landslide of upper Ranoyapo River, North Sulawesi - Indonesia

Jumlah Penulis : Tiga orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis ke dua/Penulis-Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal Bioscience Research
SJR dengan IF: 0.737; SJR Best Quartile Q4
1811-9506 (print); 2218-3973 (online)
b. Nomor ISSN 16/2/Mei/2019
c. Volume/Nomor/Bulan/Tahun Innovative Scientific Information & Services Network
d. Penerbit
e. DOI artikel / web artikel [https://www.isisn.org/BR16\(2\)2019/1638-1640-16\(2\)2019BR18-731.pdf](https://www.isisn.org/BR16(2)2019/1638-1640-16(2)2019BR18-731.pdf)
f. Alamat Web Jurnal http://www.isisn.org/Bioscience_Research.htm
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di.... Scimagojr: <http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700176044&tip=sid&clean=0> ;
Thomson Reuter: http://mjil.clarivate.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Word=*Bioscience%20research

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat): 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
	Internasional/ Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,6			0,54
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,8			1,6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,8			1,6
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	1,8			1,5
Total = (100%)	6			5,2
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Unsur artikel ini memenuhi syarat sebagai brief communication dalam jurnal internasional bereputasi terindeks Thomson Reuter (WJVS)
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Artikel ini memaparkan analisis fungsi ekologi vegetasi riparian untuk mencegah longsor pada lereng atas sungai Ranoyapo Sulut
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Metode survey dengan pengamatan langsung di 3 titik lokasi menunjukkan bahwa arah hujan yang tinggi mengubah morfologi sungai dan struktur vegetasinya.
Kelengkapan Umum dan Kualitas Penerbit	Penerbit mempunyai kualitas memadai dan dapat diakses online

Manado, 15 Juni 2019

Reviewer 1



Prof. Dr. Trina Ekawati Tallei, M.Si.
NIP. 19660508 199512 2 001
PT. Universitas Sam Ratulangi
Bidang Keahlian : Biologi
Unit Kerja: Jurusan Biologi FMIPA UNSRAT Manado

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Ecological functions of vegetation of riparian in preventing landslide of upper Ranoyapo River, North Sulawesi - Indonesia

Jumlah Penulis : Tiga orang

Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~/Penulis ke dua/~~Penulis Korespondensi~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal Bioscience Research
SJR dengan IF: 0.737; SJR Best Quartile Q4
1811-9506 (print); 2218-3973 (online)
b. Nomor ISSN 16/2/Mei/2019
c. Volume/Nomor/Bulan/Tahun
d. Penerbit Innovative Scientific Information & Services Network
e. DOI artikel / web artikel [https://www.isisn.org/BR16\(2\)2019/1638-1640-16\(2\)2019BR18-731.pdf](https://www.isisn.org/BR16(2)2019/1638-1640-16(2)2019BR18-731.pdf)
f. Alamat Web Jurnal http://www.isisn.org/Bioscience_Research.htm
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di.... Scimagojr:<http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700176044&tip=sid&clean=0> ; Thomson Reuter: http://mjl.clarivate.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Word=*Bioscience%20research

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat): Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

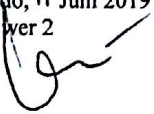
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,6	0	0	0,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,8	0	0	1,7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,8	0	0	1,8
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	1,8	0	0	1,7
Total = (100%)	6	0	0	5,7
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Penulis Anggota)				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal sangat sesuai.
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan Ruang lingkup dan kedalaman sangat dalam.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Data / Informasi & metodologi sangat cukup dan mutakhir.
Kelengkapan Umum dan Kualitas Penerbit	Kelengkapan umum dan kualitas penerbit sangat baik.

Manado, 11 Juni 2019
Reviewer 2



Prof. dr. Edwin de Queljoe, MSc. Sp. And.
NIP. 19510612198103 1 006
PT. Universitas Sam Ratulangi
Bidang Keahlian : Biologi
Unit Kerja: Jurusan Biologi FMIPA UNSRAT Manado

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

Judul Karya : Ecological functions of vegetation of riparian in preventing landslide of upper Ranoyapo
Ilmiah (Artikel) River, North Sulawesi - Indonesia

Jumlah Penulis : Tiga orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis ke dua/Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal Bioscience Research
SJR dengan IF: 0.737; SJR Best Quartile Q4
b. Nomor ISSN 1811-9506 (print); 2218-3973 (online)
c. Volume/Nomor/Bulan/Tahun 16/2/Mei/2019
d. Penerbit Innovative Scientific Information & Services Network
e. DOI artikel / web artikel [https://www.isisn.org/BR16\(2\)2019/1638-1640-16\(2\)2019BR18-731.pdf](https://www.isisn.org/BR16(2)2019/1638-1640-16(2)2019BR18-731.pdf)
f. Alamat Web Jurnal http://www.isisn.org/Bioscience_Research.htm
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Scimagojr:<http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700176044&tip=sid&clean=0> ;
Reuter ISI Knowledge atau di... Thomson Reuter: http://mjl.clarivate.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Word=*Bioscience%20research

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat): Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

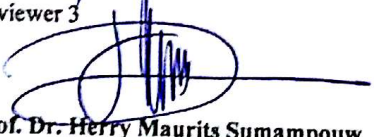
Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,8			1,6
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,8			1,6
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	1,8			1,7
Total = (100%)	6			5,4
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	<i>Isi artikel jurnal lengkap dan sesuai untuk brief communication dalam jurnal internasional bereputasi</i>
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	<i>Cukup baik dan pembahasan cukup mendalam.</i>
Kecukupan dan Kemutahiran Data/Informasi dan Metodologi	<i>Data dan informasi dalam artikel ini cukup baik, referensi cukup mutahir.</i>
Kelengkapan Umum dan Kualitas Penerbit	<i>Kualitas penerbit cukup baik dan artikel dapat diakses secara online dan bebas biaya.</i>

Manado, 14 Juni 2019

Reviewer 3



Prof. Dr. Herry Maurits Sumampouw
NIP. 19581106 198602 1 001
PT. Universitas Negeri Manado
Bidang Keahlian : Biologi
Unit Kerja: Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Manado

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Ecological functions of vegetation of riparian in preventing landslide of upper Ranoyupo River, North Sulawesi - Indonesia

Jumlah Penulis : Tiga orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis ke dua/Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal Bioscience Research
SJR dengan IF: 0.737; SJR Best Quartile Q4
1811-9506 (print); 2218-3973 (online)
b. Nomor ISSN 16/2/Mei/2019
c. Volume/Nomor/Bulan/Tahun
d. Penerbit Innovative Scientific Information & Services Network
e. DOI artikel / web artikel [https://www.isisn.org/BR16\(2\)2019/1638-1640-16\(2\)2019BR18-731.pdf](https://www.isisn.org/BR16(2)2019/1638-1640-16(2)2019BR18-731.pdf)
f. Alamat Web Jurnal http://www.isisn.org/Bioscience_Research.htm
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Scimagojr:<http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700176044&tip=sid&clean=0> ;
Reuter ISI Knowledge atau di- Reuter ISI Knowledge atau di- Thomson Reuter: http://mj1.clarivate.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Word=*Bioscience%20research

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat): Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

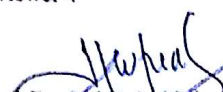
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,8			1,7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,8			1,7
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	1,8			1,7
Total = (100%)	6			5,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Unsur isi artikel cukup lengkap dan cukup sesuai
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman cukup sesuai dengan bidang penulis
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Data cukup baik dan referensi cukup mutakhir
Kelengkapan Umum dan Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit cukup baik sesuai dengan standar

Malang, 27 Juni 2019
Reviewer 4


Prof. Dr. Siti Zubaidah, M.Pd.
NIP. 19680602 199302 2 001
PT. Universitas Negeri Malang
Bidang Keahlian : Biologi
Unit Kerja: Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Malang