

**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 : 3 Orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-3/ ~~penulis korespondensi~~\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Bioscience Research
- b. Nomor ISSN : Print ISSN: 1811-9506 Online ISSN: 2218-3973
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol.16, No.2, Mei 2019
- d. Penerbit : Innovative Scientific Information & Services Network
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web Jurnal : [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)
- g. Terindeks di Scimago/ Thomson Reuters ISI knowledge atau di.... : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700176044&tip=sid&clean=0%20rears>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional bereputasi\*\*  
 (Beri  $\checkmark$  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 (NP)
	Internasional/ Internasional bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			3.....
b. Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,5.....
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9			8,5.....
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	9			8.....
<b>Total = (100%)</b>	30			28.....
Kontribusi Pengusul ( <del>Penulis Pertama</del> / Penulis Anggota) = $KP \times NP = (0,4 \times 28) / 2$ anggota = 5,6 Ket. Pengusul sebagai penulis anggota (KP = 0,4xNP) dibagi jumlah anggota 2 orang				

KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Unsur lengkap dan sesuai dengan sistemahka penulisan
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dan pembahasan cukup mutakhir
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data cukup mutakhir
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Unsurnya lengkap dan kualitas internasional

Manado, November 2020

Reviewer 1

Prof. dr. Edwin De Queljoe,, M.Sc., Sp.And

NIP. 19510612 198103 1 006

Unit Kerja: Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sam Ratulangi

Bidang Keahlian: Biologi

Jabatan/Pangkat: Guru Besar/IVc/Pembina Utama Muda

**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 : 3 Orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-3/ ~~penulis korespondensi~~\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Bioscience Research
- b. Nomor ISSN : Print ISSN: 1811-9506 Online ISSN: 2218-3973
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol.16, No.2, Mei 2019
- d. Penerbit : Innovative Scientific Information & Services Network
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web Jurnal : [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)
- g. Terindeks di Scimago/ Thomson Reuters ISI knowledge atau di.... : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700176044&tip=sid&clean=0%20rearscs>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional bereputasi\*\*  
 (Beri  $\checkmark$  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 (NP)
	Internasional/ Internasional bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			..2....
b. Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8 .....
c. Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9			8 .....
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	9			8 .....
<b>Total = (100%)</b>	30			26 .....

Kontribusi Pengusul (~~Penulis Pertama~~/ Penulis Anggota) =  $KP \times NP = (0,4 \times 26) / 2$  anggota = ..5,2.

Ket. Pengusul sebagai penulis anggota (KP = 0,4xNP)  
dibagi jumlah anggota 2 orang

KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Unsur lengkap dan sesuai kaidah penulisan
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sempit, pembahasan kurang meliputi ke penelitian lain / literatur
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data cukup mutakhir
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Unsur lengkap dan kualitas interna signal

Manado, 13 November 2020

Reviewer 2



Prof. Dr. Roni Koneri, M.Si.

NIP. 19690313 199803 1 001

Unit Kerja: Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sam Ratulangi

Bidang Keahlian: Biologi

Jabatan/Pangkat: Guru Besar/IVb/Pembina Tkt 1

**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 : 3 Orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-3/ ~~penulis korespondensi~~\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Bioscience Research
- b. Nomor ISSN : Print ISSN: 1811-9506 Online ISSN: 2218-3973
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol.16, No.2, Mei 2019
- d. Penerbit : Innovative Scientific Information & Services Network
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web Jurnal : [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)
- g. Terindeks di Scimago/ Thomson Reuters ISI knowledge atau di... : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700176044&tip=sid&clean=0%20researchs>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional bereputasi\*\*  
 (Beri  $\checkmark$  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 (NP)
	Internasional/ Internasional bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			..2.5..
b. Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			..8.5..
c. Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9			..8.5..
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	9			..8.5..
<b>Total = (100%)</b>	30			..28..

Kontribusi Pengusul (Penulis ~~Pertama~~/ Penulis Anggota) =  $KP \times NP = (0,4 \times 28) / 2$  anggota = 5.6

Ket. Pengusul sebagai penulis anggota ( $KP = 0,4 \times NP$ ) dibagi jumlah anggota 2 orang

KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Unsur lengkap dan sesuai dengan sistematika penulisan.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dan pembahasan cukup baik
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data cukup mutakhir
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Unsur lengkap dan kualitas internasional

Manado, November 2020

Reviewer 3



Dr. Rama R. Sitinjak, M.Si.

NIP. 196605151991032001

Unit Kerja: Dosen LLDikti Wilayah I DPK pada Univ. Prima Indonesia (UNPRI) Medan

Bidang Keahlian: Biologi

Jabatan/Pangkat: Lektor Kepala/IVa/Pembina

**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 : 3 Orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-3/ ~~penulis korespondensi~~\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Bioscience Research
- b. Nomor ISSN : Print ISSN: 1811-9506 Online ISSN: 2218-3973
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol.16, No.2, Mei 2019
- d. Penerbit : Innovative Scientific Information & Services Network
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web Jurnal : [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)
- g. Terindeks di Scimago/ Thomson Reuters ISI knowledge atau di... : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700176044&tip=sid&clean=0%20researchs>

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 (NP)
	Internasional/ Internasional bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			...3...
b. Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			0,5...
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9			0,5...
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	9			9.....
<b>Total = (100%)</b>	30			29.....

Kontribusi Pengusul (~~Penulis Pertama~~/ Penulis Anggota) =  $KP \times NP = (0,4 \times 29) / 2$  anggota = ..5,8

Ket. Pengusul sebagai penulis anggota ( $KP = 0,4 \times NP$ ) dibagi jumlah anggota 2 orang

KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Unsur dan isi sudah lengkap .</li> <li>- Unsur penulisan sudah sesuai .</li> </ul>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ruang lingkup sesuai .</li> <li>- Pembahasan cukup dalam</li> </ul>
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data cukup mutakhir .</li> <li>- metodologi cukup jelas .</li> </ul>
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Unsur penerbit lengkap</li> <li>- Kualitas Internasional</li> </ul>

Manado, November 2020

Reviewer 4



Dr. R.C. Hidayat Soesilohadi, M.S.

NIP. 19570708 198603 1 002

Unit Kerja: Lab Entomologi Fakultas Biologi UGM

Bidang Keahlian: Biologi

Jabatan/Pangkat: Lektor Kepala/IVa/Pembina