

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Makrozoobentos Diversity in Various Substrates Type in Way Sindalapai River, Liwa Botanical Garden**
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Rani Setiana, **Tugiyono**, Gregorius Nugroho Susanto, Suratman

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati
b. Nomor/ Volume : Volume 7, Nomor 1
c. ISSN : ISSN 2338-4344
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2020
e. Penerbit : Jurusan Biologi FMIPA Universitas Lampung
f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 47–53)
g. Alamat : <http://jurnalbiologi.fmipa.unila.ac.id/index.php/bekh/article/view/15>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Internasional				
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	2
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	3
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	1
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	2
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	1
Total (100%)		25	20	15	10	9

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 X 9/3 = 1,2

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Jurnal tidak ditemukan dalam Sinta indeks. Artikel terkait dengan Keanekaragaman Makrozoobentos pada Berbagai Jenis Substrat di Sungai Way Sindalapai, Kebun Raya Liwa sangat terkait dengan bidang ilmu pengusul. Hasil penelitian di bahas secara komprehensif dengan menampilkan data keanekaragaman mikroobentos dan kondisi lingkungan walaupun sebagian pustaka sudah agak tua.

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Yogyakarta, Juli 2021
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Batas Kepadatan :

Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke **Lektor Kepala** dan **Profesor** yang diterbitkan di Jurnal Nasional



Prof. Dr. L. Hartanto Nugroho, M.Agr.
NIP 196504301990101001
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Makrozoobentos Diversity in Various Substrates Type in Way Sindalapai River, Liwa Botanical Garden**
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Rani Setiana, **Tugiyono**, Gregorius Nugroho Susanto, Suratman

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati
b. Nomor/ Volume : Volume 7, Nomor 1
c. ISSN : ISSN 2338-4344
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2020
e. Penerbit : Jurusan Biologi FMIPA Universitas Lampung
f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 47-53)
g. Alamat : <http://jurnalbiologi.fmipa.unila.ac.id/index.php/bekh/article/view/15>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Internasional				
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	1,50
b.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	4,00
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	1,00
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	1,50
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	1,00
Total (100%)		25	20	15	10	9,00

Nilai Pengusul = $BP \times NP = (9 \times 0,4) / 3 = 1,2$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Memiliki kebermanfaatan yang baik, informasi ini sangat diperlukan dalam pengembangan Kebun Raya Liwa

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, Juli 2021
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Batas Kepatutan :

Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke **Lektor Kepala** dan **Profesor** yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Prof. Dr. Sutyarso, M. Biomed.
NIP 195704241987031001
Fakultas MIPA Universitas Lampung

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Makrozoobentos Diversity in Various Substrates Type in Way Sindalapai River, Liwa Botanical Garden**
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Rani Setiana, **Tugiyono**, Gregorius Nugroho Susanto, Suratman

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati
b. Nomor/ Volume : Volume 7, Nomor 1
c. ISSN : ISSN 2338-4344
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2020
e. Penerbit : Jurusan Biologi FMIPA Universitas Lampung
f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 47-53)
g. Alamat : <http://jurnalbiologi.fmipa.unila.ac.id/index.php/ibekh/article/view/15>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Internasional				
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	2,00
b.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	4,00
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	1,00
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	2,00
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	1,00
Total (100%)		25	20	15	10	10,00

Nilai Pengusul = $BP \times NP = 0,4 \times 10/3 = 1,33$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Karya jurnal orisinal terutama yang terkait dengan Keanekaragaman Makrozoobentos pada Berbagai Jenis Substrat di Sungai Way Sindalapai, Kebun Raya Liwa. Data yang ada telah dan hasilnya dibahas untuk menjawab permasalahan yang ada menggunakan kaidah ilmiah, dan didukung oleh referensi yang cukup. Isi jurnal memiliki keselarasan dengan bidang keahlian penugasan. Jurnal memiliki keterangan jurnal, daftar isi, editor team, peer review, ber-ISSN, Jurnal tidak terakreditasi dikti, diterbitkan FMIPA Universitas Lampung.

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Surabaya, 18 Agustus 2021
Penilai Sejawat III (Lingkari salah satu)

Batas Keputusan :

Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke **Lektor Kepala** dan **Profesor** yang diterbitkan di Jurnal Nasional



Prof. Dr. Sri Puji Astuti Wahyuningsih, M.Si.
NIP 196602211992032001
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga