

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Biomonitoring of Effects Following Exposure of Fish to Sugar Refinery Effluent**
(Artikel)

<http://www.ccsenet.org/journal/index.php/mas/article/view/12479>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Tugiyono**, Nuning Nurcahyani

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Modern Applied Science
b. Nomor/ Volume : Volume 5, Number 5
c. ISSN : eISSN: 1913-1852
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
e. Penerbit : Canadian Center of Science and Education
f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 39-45)
g. INDEK/ IF :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	4,00
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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	6,00
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	2,00
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	4,00
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	2,00
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	18,00

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6x18 = 10,80

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

Penilaian kualitatif:

Topik penelitian terkait dengan biomonitoring menggunakan ikan yang terdampak limbah kilang gula. Topik ini sesuai dengan bidang ilmu pengusul namun luas kajian relatif sederhana sehingga tidak banyak informasi yang dapat di peroleh dari artikel ini

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)



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 INTERNASIONAL**

Judul Jurnal Ilmiah : **Biomonitoring of Effects Following Exposure of Fish to Sugar Refinery Effluent**
(Artikel)

<http://www.ccsenet.org/journal/index.php/mas/article/view/12479>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Tugiyono**, Nuning Nurcahyani

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Modern Applied Science
b. Nomor/ Volume : Volume 5, Number 5
c. ISSN : eISSN: 1913-1852
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
e. Penerbit : Canadian Center of Science and Education
f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 39-45)
g. INDEX/ IF :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)

(beri tanda V pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)

Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	3,75
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)	16,00	12,00	8,00	7,75
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	2,00
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	3,75
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	2,00
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	19,25

Nilai Pengusul = BP x NP = (19,25 X 0,6) = 11,55

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

Penilaian kualitatif:

Karya ilmiah sesuai dengan bidang keahlian penulis dibidang ekologi perairan

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)

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

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Biomonitoring of Effects Following Exposure of Fish to Sugar Refinery Effluent**
(Artikel)

<http://www.ccsenet.org/journal/index.php/mas/article/view/12479>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Tugiyono, Nuning Nurcahyani**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Modern Applied Science
b. Nomor/ Volume : Volume 5, Number 5
c. ISSN : eISSN: 1913-1852
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
e. Penerbit : Canadian Center of Science and Education
f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 39-45)
g. INDEX/ IF :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)

(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)

Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	4,00
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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	6,00
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	2,00
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	4,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	3,00
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	19,00

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6x19 = 11,40

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

Penilaian kualitatif:

Karya ilmiah ini asli yang diterbitkan pada jurnal internasional non scopus (pada tahun 2015, discontinuous journal in scopus). Topik penelitian terkait dengan membahas tentang biomonitoring menggunakan ikan yang terdampak limbah kilang gula. Karya ilmiah ini sesuai dengan bidang ilmu pengusul. Data yang diajikan masih sederhana dan kurang mendalam. Unsur jurnal lengkap

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)



Prof. Dr. Sri Puji Astuti Wahyuningsih, M.Si.

NIP 196602211992032001

Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga