

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Oxy-Polybrominated Diphenyl Ethers from the Indonesian Marine Sponge, Lamellodysidea herbacea: X-ray, SAR, and Computational Studies*

<https://www.mdpi.com/1420-3049/26/21/6328>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/34749>

Penulis Jurnal Ilmiah : Hanif, N. and Ayuning tyas, trianda and hidayati, lestari and Faisal dinelsa, Fabians and Provita, Dian and Ratna Kinariy, Nyimas and Muhammad Prasetiawan, Fauzi and Abdul Khalik, Gibril and Mubarak, Zaki and Tohir, Dudi and **Setiawan, Andi** and Farid, Muhamad and Kurnianda, Viqqi and Murni, Anggia and de Voogd, Nicole J. and Tanaka, Junichi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Molecules
 b. Nomor/ Volume : Volume 26, Number 6328
 c. ISSN : ISSN 1420-3049
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2021
 e. Penerbit : MDPI Multidisciplinary Digital Publishing Institute
 f. Jumlah Halaman : 22 halaman (pp.1-22)
 g. INDEX/ IF : Quartil: Q1, ScImago Journal Rank (SJR): 0.782, H-Index: 149, Impact Factor (IF) : 4.15

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
 (beri tanda x 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.	Nama	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
1	Prof. Dr. Musri, M.Sc NIP. 196008021988101001 Universitas Syiah Kuala	40,00	30,00	20,00	1,07
2	Prof. Dr. Morina Adfa, S.Si, M.Si. NIP. 197310312000032001 Universitas Bengkulu	40,00	30,00	20,00	1,067
3	Prof. Drs. Wasinton Simanjuntak, M.Sc., Ph.D. NIP. 195907061988111001 Universitas Lampung	40,00	30,00	20,00	1,07
Rata-rata Total					1,069

Bandar Lampung, Maret 2022

Mengetahui,

Ketua Jurusan Kimia FMIPA Unila

Mulyono, Ph.D.
NIP 197406112000031002

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Oxy-Polybrominated Diphenyl Ethers from the Indonesian Marine Sponge, Lamellodysidea herbacea: X-ray, SAR, and Computational Studies*
<https://www.mdpi.com/1420-3049/26/21/6328>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/34749>

Penulis Jurnal Ilmiah : Hanif, N. and Ayuning tyas, trianda and hidayati, lestari and Faisal dinelsa, Fabians and Provita, Dian and Ratna Kinary, Nyimas and Muhammad Prasetiawan, Fauzi and Abdul Khalik, Gibril and Mubarak, Zaki and Tohir, Dudi and **Setiawan, Andi** and Farid, Muhamad and Kurnianda, Viqqi and Murni, Anggia and de Voogd, Nicole J. and Tanaka, Junichi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Molecules
 b. Nomor/ Volume : Volume 26, Number 6328
 c. ISSN : ISSN 1420-3049
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 17 September 2021
 e. Penerbit : MDPI Multidisciplinary Digital Publishing Institute
 f. Jumlah Halaman : 22 halaman (pp.1-22)
 g. INDEX/ IF : Quartil: Q1, ScImago Journal Rank (SJR): 0.782, H-Index: 149, Impact Factor (IF) : 4.15

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)

No.	Nama	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
1	Prof. Dr. Musri, M.Sc NIP. 196008021988101001 Universitas Syiah Kuala	40,00	30,00	20,00	1,07
2	Prof. Dr. Morina Adfa, S.Si, M.Si. NIP. 197310312000032001 Universitas Bengkulu	40,00	30,00	20,00	1,067
Rata-rata Total					1,0685

Bandar Lampung, Februari 2022

Mengetahui,

Dekan FMIPA

Ketua Jurusan Kimia FMIPA Unila

Dr. Eng. Suropto Dwi Yuwono, S.Si., M.T.
NIP 197407052000031001

Mulyono, Ph.D.
NIP 197406112000031002

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Oxy-Polybrominated Diphenyl Ethers from the Indonesian Marine Sponge, Lamellodysidea herbacea: X-ray, SAR, and Computational Studies*

<https://www.mdpi.com/1420-3049/26/21/6328>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/34749>

Penulis Jurnal Ilmiah : Hanif, N. and Ayuning tyas, trianda and hidayati, lestari and Faisal dinelsa, Fabians and Provita, Dian and Ratna Kinary, Nyimas and Muhammad Prasetiawan, Fauzi and Abdul Khalik, Gibral and Mubarak, Zaki and Tohir, Dudi and **Setiawan, Andi** and Farid, Muhamad and Kurnianda, Viqqi and Murni, Anggia and de Voogd, Nicole J. and Tanaka, Junichi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Molecules
b. Nomor/ Volume : Volume 26, Number 6328
c. ISSN : ISSN 1420-3049
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2021
e. Penerbit : MDPI Multidisciplinary Digital Publishing Institute
f. Jumlah Halaman : 22 halaman (pp.1-22)
g. INDEX/ IF : Quartil: Q1, ScImago Journal Rank (SJR): 0.782, H-Index: 149, Impact Factor (IF) : 4.15

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
(beri tanda x 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)
		Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	8,00
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	16,00
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	4,00
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	8,00
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	4,00
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	40,00

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,40 x 40) / 15 = 1,07

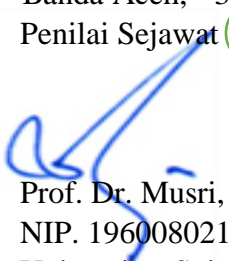
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota/Koresponden = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif:

- (1). Secara umum, karil ini mempunyai ruang lingkup, kedalaman pembahasan serta kecukupan dan kemitakhiran data dan metodologi yang sangat memadai.
- (2). Temuan yang diinformasikan dalam karil ini berpotensi untuk dieksplorasi dalam ranah kimia organik bahan alam.
- (3). Penerbit berkualitas dengan berpedoman pada kualifikasi ranking jurnal internasional Q1.
- (4). Karil bersifat original dan mempunyai kebaharuan yang tinggi.
- (5). Plagiasi tidak terindikasi berdasarkan besaran indeks similaritas yang disyaratkan oleh PO 2019.
- (6). Karil ini sangat bersesuaian dengan bidang ilmu pengusul.

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

Banda Aceh, 31 Januari 2022
Penilai Sejawat **I** / II / III (Lingkari salah satu)


Prof. Dr. Musri, M.Sc
NIP. 196008021988101001
Universitas Syiah Kuala

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Oxy-Polybrominated Diphenyl Ethers from the Indonesian Marine Sponge, Lamellodysidea herbacea: X-ray, SAR, and Computational Studies*
(Artikel)
<https://www.mdpi.com/1420-3049/26/21/6328>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/eprint/34749>

Penulis Jurnal Ilmiah : Hanif, N. and Ayuning tyas, trianda and hidayati, lestari and Faisal dinelsa, Fabians and Provita, Dian and Ratna Kinary, Nyimas and Muhammad Prasetiawan, Fauzi and Abdul Khalik, Gibral and Mubarak, Zaki and Tohir, Dudi and **Setiawan, Andi** and Farid, Muhamad and Kurnianda, Viqqi and Murni, Anggia and de Voogd, Nicole J. and Tanaka, Junichi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Molecules
b. Nomor/ Volume : Volume 26, Number 6328
c. ISSN : ISSN 1420-3049
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2021
e. Penerbit : MDPI Multidisciplinary Digital Publishing Institute AG
f. Jumlah Halaman : 22 halaman (pp.1-22)
g. INDEX/ IF : Quartil: Q1, ScImago Journal Rank (SJR): 0.782, H-Index: 149, Impact Factor (IF) : 4.15

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 type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	0,2133
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	0,4267
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	0,1067
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	0,2133
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	0,1067
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	1,067

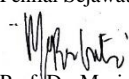
Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4x40=16/15=1,067

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota; Corresponding Letter = 0,5

Penilaian Kualitatif:

Hasil penelitian ini sangat menarik dengan adanya temuan baru studi X-Ray, structure activity relationship, dan studi komputasi senyawa *Oxy-Polybrominated Diphenyl Ethers* yang diisolasi dari Sponge perairan Indonesia (*Lamellodysidea herbacea*). Penelitian ini sesuai dengan bidang ilmu pengusul. Artikel diterbitkan pada Jurnal Internasional bereputasi yang terindeks Scopus, Scimago dengan SJR = 0,782, Q1 diterbitkan oleh MDPI dengan IF = 4,15. Pengusul adalah penulis ke 11 dari 16, sehingga dapat dinilai (40% x 40)/15 = **1,067**

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

Bengkulu, 22 Januari 2021
Penilai Sejawat I / (II) / III (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Morina Adfa, S.Si, M.Si.
NIP. 197310312000032001
Universitas Bengkulu

LEMBAR

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Oxy-Polybrominated Diphenyl Ethers from the Indonesian Marine Sponge, Lamelloydysidea herbacea: X-ray, SAR, and Computational Studies*

<https://www.mdpi.com/1420-3049/26/21/6328>

<http://repository.jppm.unila.ac.id/id/eprint/34749>

Penulis Jurnal Ilmiah : Hanif, N. and Ayuning tyas, trianda and hidayati, lestari and Faisal dinelsa, Fabians and Provita, Dian and Ratna Kinary, Nyimas and Muhammad Prasetiawan, Fauzi and Abdul Khalik, Gibral and Mubarak, Zaki and Tohir, Dudi and **Setiawan, Andi** and Farid, Muhamad and Kurnianda, Viqqi and Murni, Anggia and de Voogd, Nicole J. and Tanaka, Junichi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Molecules
b. Nomor/ Volume : Volume 26, Number 6328
c. ISSN : ISSN 1420-3049
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2021
e. Penerbit : MDPI Multidisciplinary Digital Publishing Institute
f. Jumlah Halaman : 22 halaman (pp.1-22)
g. INDEX/ IF : Quartil: Q1, Scimago Journal Rank (SJR): 0.782, H-Index: 149, Impact Factor (IF) : 4.15

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)
		Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	8
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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	16
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	4
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	8
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	4
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	40

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4X 40 = 16/17=0,94

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota/Koresponden = 0,4 dibagi jumlah anggota 5 = 407

Penilaian Kualitatif:

Sesuai dengan bidang ilmu, Penelitian Kesehatan Indonesia
International, similarity 14 dot = 12%.

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

Lampung, Februari 2022
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



Prof. Drs. Wasinton Simanjuntak, M.Sc., Ph.D.
NIP. 195907061988111001
Universitas Lampung