

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Growth profile of Nannochloropsis sp. with combination effect of Indole 3 Acetic Acid (IAA) and 6 Benzyl Amino Purine (BAP)*  
 (Artikel)

[https://www.medsci.cn/sci/show\\_paper.asp?id=9dab7118915622ba](https://www.medsci.cn/sci/show_paper.asp?id=9dab7118915622ba)

Penulis Jurnal : Dini Ermavitalini, Sri Nurhatika, Anisa Esti Rahayu, Achmad Arifiyanto

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : BIOSCIENCE RESEARCH  
 b. Nomor/ Volume : Volume 16, Number 3  
 c. ISSN : ISSN: 2218-3973  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2019  
 e. Penerbit : ISISN  
 f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 2402-2408)  
 g. INDEX/ IF : WoS/Thomson Reuters

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 checked="" 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	7
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)	16.00	12.00	8.00	14
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4.00	3.00	2.00	3
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8.00	6.00	4.00	7
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4.00	3.00	2.00	3
<b>Total (100%)</b>		<b>40.00</b>	<b>30.00</b>	<b>20.00</b>	<b>34</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 34,3 = 4,53


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

**Penilaian kualitatif:**

Artikel ini memuat kajian ilmiah mikroorganisme yang relevan dengan keahlian penulis. Materinya memberikan manfaat yang penting dalam pengembangan ilmu pengetahuan

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

Bandarlampung, April 2021  
 Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

  
 Dr. Nurin Nurcahyani, M.Sc.  
 NIP 196603051991032001  
 Fakultas MIPA Unila

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Growth profile of Nannochloropsis sp. with combination effect of Indole 3 Acetic Acid (IAA) and 6 Benzyl Amino Purine (BAP)*  
 (Artikel)

[https://www.medsci.cn/sci/show\\_paper.asp?id=9dab7118915622ba](https://www.medsci.cn/sci/show_paper.asp?id=9dab7118915622ba)

Penulis Jurnal : Dini Ermavitalini, Sri Nurhatika, Anisa Esti Rahayu, **Achmad Arifiyanto**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : BIOSCIENCE RESEARCH  
 b. Nomor/ Volume : Volume 16, Number 3  
 c. ISSN : ISSN: 2218-3973  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : 2019  
 e. Penerbit : ISISN  
 f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 2402-2408)  
 g. INDEX/ IF : WoS/Thomson Reuters

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 checked="" 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	7,8
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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16.00	12.00	8.00	5,6
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4.00	3.00	2.00	3,8
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8.00	6.00	4.00	7,8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4.00	3.00	2.00	3,7
<b>Total (100%)</b>		<b>40.00</b>	<b>30.00</b>	<b>20.00</b>	<b>38,7</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 38,7 x 3 = 5,16

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

**Penilaian kualitatif:**

Memiliki kesesuaian dengan penelitian di ilmu pengusulan dan capaian penting adalah ada profil pertumbuhan Nannochloropsis sp. dengan kombinasi IAA-BAP

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

Bandarlampung, April 2021  
 Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

*Busman*

Dr. Hendri Busman, M.Biomed.  
 NIP 195901011987031001  
 Fakultas MIPA Unila