

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Efektivitas Fermentasi Bahan Organik dalam Pengelupasan Jaringan Mesofil Daun Kupu-Kupu (*Bauhinia purpurea* L.)  
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 3 orang  
 Nama Lengkap Pengusul : Devi Anugrah  
 Status Pengusul : Penulis Kedua  
 Identitas Jurnal Ilmiah:  
 a. Nama Jurnal : J BIO: Jurnal Biosanis (*The Journal of Biosciences*)  
 b. Nomor ISSN : 2443-1230 (print) / 2460-6804 (online)  
 c. Volume/Nomor : Vol. 6 / No. 2  
 d. Bulan, Tahun : Agustus 2020  
 d. Penerbit : Program Studi Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan  
 e. URL Jurnal : <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/biosains>  
 f. Doi artikel : <https://doi.org/10.24114/jbio.v6i2.15796>  
 g. Indeks Jurnal : SINTA 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, CABI, Compemicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel Ilmiah (10%)			2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6			6
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>			<b>18</b>
<b>Nilai Kontribusi Pengusul (Penulis<sup>2</sup> Pertama/ Koresponden/pendamping)</b>						3,6
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b>	<p>organisasi artikel cukup baik dg referensi yang sesuai. pembahasan artikel cukup lengkap namun masih minim referensi kesimpulan hendaknya foto mengukung hasil!</p>					

Jakarta, April 2021

Reviewer 1



Nama : Susilo, S.Pd, M.Si.  
 NIP/NIDN : 0326028502  
 Unit kerja : Pendidikan Biologi  
 Instansi : Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka  
 Jabatan akademik: Lektor

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Efektivitas Fermentasi Bahan Organik dalam Pengelupasan Jaringan Mesofil Daun Kupu-Kupu (*Bauhinia purpurea* L.)

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 3 orang  
Nama Lengkap Pengusul : Devi Anugrah  
Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah:

- a. Nama Jurnal : J BIO: Jurnal Biosanis (*The Journal of Biosciences*)  
b. Nomor ISSN : 2443-1230 (print) / 2460-6804 (online)  
c. Volume/Nomor : Vol. 6 / No. 2  
d. Bulan, Tahun : Agustus 2020  
d. Penerbit : Program Studi Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan  
e. URL Jurnal : <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/biosains>  
f. Doi artikel : <https://doi.org/10.24114/jbio.v6i2.15796>  
g. Indeks Jurnal : SINTA 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, CABI, Conpernicus

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel Ilmiah (10%)				2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				6		5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				6		6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				6		6
<b>Total = (100%)</b>				20		19
<b>Nilai Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Koresponden/pendamping)</b>						3.8
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b>	Artikel lengkap dan sistematis, sudah tepat diterbitkan pada jurnal yang berkualitas sesuai dengan bidang ilmu. Hasil dan pembahasan sudah jelas sehingga memudahkan pembaca memahami isi artikel. Referensi yang digunakan juga sudah mendukung temuan hasil dari penelitian.					

Batam, 8 April 2021

**Reviewer 2**

Nama : Rahmi, M.Pd  
NIP/NIDN : 1003018801  
Unit kerja : Pendidikan Biologi  
Instansi : Universitas Riau Kepulauan  
Jabatan akademik : Lektor

