

12

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Glutamic Acid Application for Enhancement of Growth and Productivity of Okra Plant (Abelmoschus esculentus L. Moench)

Nama/ Jumlah Penulis : Eva Septiyana, Nintya Setiari, **Sri Darmanti**/ 3 orang

Status Pengusul : penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : BIOGENESIS, Jurnal Ilmiah Biologi
- b. Nomor ISSN : pISSN 2302-1616, eISSN 2580-2909
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol.7 No.2 (Desember, 2019): 124-131
- d. Penerbit : UIN Alauddin Makassar
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.24252/bio.v7i2.10146>
- f. Alamat web jurnal : <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/biogenesis/article/view/10146>

Alamat Artikel : <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/biogenesis/article/view/10146/pdf>

- g. Terindex : Terindeks di Sinta 2, H Index 9

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,4	2,2	2,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2	7,0	7,1
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,0	7,0	7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,4	7,2	7,3
<b>Total = (100%)</b>	<b>24</b>	<b>23,4</b>	<b>23,7</b>
<b>Nilai Pengusul = 40% x 23,7 / 2 = 4,74</b>			

Semarang, Januari 2021

**Reviewer 1**



Prof. Dr. Endah Dwi Hastuti, M.Si  
 NIP. 196105051986032003  
 Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP

**Reviewer 2**



Dr. Munifatul Izzati, MSc  
 NIP. 195810141986032002  
 Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP

7

12

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Glutamic Acid Application for Enhancement of Growth and Productivity of Okra Plant (Abelmoschus esculentus L. Moench)

Nama/ Jumlah Penulis : Eva Septiyana, Nintya Setiari, **Sri Darmanti**/ 3 orang

Status Pengusul : penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : BIOGENESIS, Jurnal Ilmiah Biologi
- b. Nomor ISSN : pISSN 2302-1616, eISSN 2580-2909
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol.7 No.2 (Desember, 2019): 124-131
- d. Penerbit : UIN Alauddin Makassar
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.24252/bio.v7i2.10146>
- f. Alamat web jurnal : <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/biogenesis/article/view/10146>

Alamat Artikel : <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/biogenesis/article/view/10146/pdf>

- g. Terindex : Terindeks di Sinta 2, H Index 9

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,5		2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5		7,4
<b>Total = (100%)</b>		<b>25</b>		<b>24</b>
<b>Nilai Pengusul = 40% x 24 / 2 = 4,8</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

**1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**

Unsur artikel sesuai dengan guideline, terdiri dari abstrak, kata kunci, pendahuluan, metode, hasil pembahasan, ucapan terima kasih dan referensi.

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Ruang lingkup dalam bidang Ilmu fisiologi tumbuhan. **Pembahasan:** aplikasi asam glutamate meningkatkan pertumbuhan dan produktivitas tanaman okra (*Abelmoschus esculentus L. Moench*). Dosis optimum adalah 3 g/tanaman. Tabel 1 dan 2 serta gambar 1 dan 2 menerangkan hasil tersebut.

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

Metode cukup jelas dan rinci, disertai dengan sitasi. Referensi 27, 85% merupakan jurnal 10 tahun terakhir.

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Artikel dimuat di jurnal yang relevan dengan topik/judul, yaitu di BIOGENESIS, Jurnal Ilmiah Biologi, Vol.7 No.2 (Desember, 2019): 124-131 yang diterbitkan oleh UIN Alauddin Makassar. Terindeks di Sinta 2, H Index 9.

Semarang, Januari 2021

Reviewer 1



Prof. Dr. Endah Dwi Hastuti, M.Si

NIP. 196105051986032003

Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Glutamic Acid Application for Enhancement of Growth and Productivity of Okra Plant (Abelmoschus esculentus L. Moench)

Nama/ Jumlah Penulis : Eva Septiyana, Nintya Setiari, **Sri Darmanti**/ 3 orang

Status Pengusul : penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : BIOGENESIS, Jurnal Ilmiah Biologi
- b. Nomor ISSN : pISSN 2302-1616, eISSN 2580-2909
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol.7 No.2 (Desember, 2019): 124-131
- d. Penerbit : UIN Alauddin Makassar
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.24252/bio.v7i2.10146>
- f. Alamat web jurnal : <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/biogenesis/article/view/10146>

Alamat Artikel : <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/biogenesis/article/view/10146/pdf>

g. Terindex : Terindeks di Sinta 2, H Index 9

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

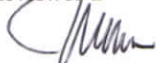
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,5		2,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5		7,2
<b>Total = (100%)</b>		<b>25</b>		<b>23,4</b>
<b>Nilai Pengusul = 40% x 23,4/2 = 4,68</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- a. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**  
Komponen artikel : abstrak, kata kunci, pendahuluan, metode, hasil pembahasan, ucapan terima kasih dan referensi, (sesuai dengan guideline)
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Ruang lingkup : Ilmu fisiologi tumbuhan. Pembahasan: perlakuan asam glutamate pada tanaman okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) berpengaruh meningkatkan pertumbuhan dan produktivitas. Dosis optimum adalah 3 g/tanaman. Data disajikan pada Tabel 1 dan 2 serta gambar 1 dan 2.
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Metode disajikan cukup jelas dan rinci dan dilengkapi sitasi. Referensi sebanyak 27 dan 85% nya merupakan jurnal 10 tahun terakhir.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Artikel dipublikasikan di jurnal yang relevan dengan topik/judul, yaitu di BIOGENESIS, Jurnal Ilmiah Biologi, Vol.7 No.2 (Desember, 2019): 124-131 yang diterbitkan oleh UIN Alauddin Makassar. Terindeks di Sinta 2, H Index 9.

Semarang, Januari 2021

Reviewer 2



Dr. Munifatul Izzati, MSc  
NIP. 195810141986032002

Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP