

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Survival and growth rates of mangrove planted in vertical and horizontal aquaponic systems in North Jakarta, Indonesia.

Penulis Jurnal Ilmiah *) : 1 Endang Hilmi (*nama pengusul dicetak tebal)
2 Lilik Kartikasari
3 Tri Nur Cahyo
4 Arif Mahdiana
5 Petrus Hary Tjahja Soedibya
6 **Eming Sudiana**

Jumlah Penulis : 6
Status Penulis : Penulis ke-6

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : BIODIVERSITAS/Journal of Biological Diversity.
b. Nomor ISSN : P-ISSN: 1412-033X, E-ISSN: 2085-4722.
c. Edisi/Volume, Nomor : Edisi Februari 2022; Volume 23 Nomor 2, Hal. 686-693
d. Penerbit : Universitas Sebelas Maret Surakarta
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.13057/biodiv/d230213>
f. Alamat Web : <https://smujo.id/biodiv/article/view/9956/5491>
g. Terindeks di : SCOPUS, Q3, SJR 0,26

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional /Internasional Bereputasi
(beri v pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional/Nasional terindeks di..... *

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|---------------------------|-------------|----------------------------|
| | Internasional/ Internasional bereputasi 40 | Nasional Terakreditasi | Nasional *) | |
| a Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 4 | | | 3,85 |
| b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | | | 11,65 |
| c Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | 11,65 |
| d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 12 | | | 11,65 |
| Total | 40 | | | 38,8 |
| Nilai Pengusul : (40% x Total)/5 | 3,2 | | | 3,10 |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : unsur lengkap dan sesuai unsur artikel lengkap dengan pustaka yang relevan
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : spesifik dan pembahasan mendalam ruang lingkup sangat sesuai dengan pembahasan yang runut
3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : data cukup dan mutahir, metodologi sesuai data yang disajikan sesuai dengan metodologi yang baik
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : kualitas penerbit scopus Q3 penerbit dengan kualifikasi yang baik, Q3, SJR 0,26
5. Indikasi plagiasi : tidak ada, tidak ditemukan indikasi plagiasi
6. Kesesuaian bidang ilmu : sesuai, bidang ilmu sesuai dengan penugasannya

Purwokerto, 7 Juni 2022

*) wajib diisi

Reviewer 1,

Prof. Dr. rer. nat. Imam Widhiono M.Z., M.S.
NIP. 195904201985031002
Jabatan Akademik : Guru Besar
Bidang Ilmu : Entomologi
Unit Kerja : Fakultas Biologi Unsoed

Reviewer 2,

Dr. Dwi Nugroho Wibowo, M.S.
NIP. 196111251986011001
Jabatan Akademik : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Ekologi
Unit Kerja : Fakultas Biologi Unsoed

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Survival and growth rates of mangrove planted in vertical and horizontal aquaponic systems in North Jakarta, Indonesia.

Penulis Jurnal Ilmiah *) : 1 Endang Hilmi (*nama pengusul dicetak tebal)
2 Lilik Kartikasari
3 Tri Nur Cahyo
4 Arif Mahdiana
5 Petrus Hary Tjahja Soedibya
6 **Eming Sudiana**

Jumlah Penulis : 6
Status Penulis : Penulis ke-6

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : BIODIVERSITAS/Journal of Biological Diversity.
- b. Nomor ISSN : P-ISSN: 1412-033X, E-ISSN: 2085-4722.
- c. Edisi/Volume, Nomor : Edisi Februari 2022; Volume 23 Nomor 2, Hal. 686-693
- d. Penerbit : Universitas Sebelas Maret Surakarta
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.13057/biodiv/d230213>
- f. Alamat Web : <https://smujo.id/biodiv/article/view/9956/5491>
- g. Terindeks di : SCOPUS, Q3, SJR 0,26

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional /Internasional Bereputasi
(beri v pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional/Nasional terindeks di..... *

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| | Internasional/ Internasional bereputasi | Nasional Terakreditasi | Nasional *) | |
| | 40 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| a Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 4 | | | 3,8 |
| b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | | | 11,4 |
| c Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | 11,4 |
| d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 12 | | | 11,4 |
| Total | 40 | | | 38 |
| Nilai Pengusul : (40% x Total)/5 | 3,2 | | | 3,04 |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : *unsur lengkap dan sesuai*
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : *spesifik dan pembahasan mendalam*
- Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : *data lengkap dan mutakhir, metodologi sesuai*
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : *kelebihan penerbit Scopus Q3*
- Indikasi plagiasi : *tidak ada*
- Kesesuaian bidang ilmu : *sesuai*

Purwokerto, *) wajib diisi

Reviewer 1,

Prof. Dr.rer.nat. Imam Widhiono M.Z., M.S.
NIP. 195904201985031002
Jabatan Akademik : Guru Besar
Bidang Ilmu : Entomologi
Unit Kerja : Fakultas Biologi Unsoed

Mengetahui :



Dr. Dwi Nugroho Wibowo, M.S.
NIP. 196111251986011001
Unit Kerja : Fakultas Biologi Unsoed

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Survival and growth rates of mangrove planted in vertical and horizontal aquaponic systems in North Jakarta, Indonesia.

Penulis Jurnal Ilmiah *) : **1** Endang Hilmi (*nama pengusul dicetak tebal)
2 Lilik Kartikasari
3 Tri Nur Cahyo
4 Arif Mahdiana
5 Petrus Hary Tjahja Soedibya
6 **Eming Suidiana**

Jumlah Penulis : 6
Status Penulis : Penulis ke-6

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : BIODIVERSITAS/Journal of Biological Diversity.
b. Nomor ISSN : P-ISSN: 1412-033X, E-ISSN: 2085-4722.
c. Edisi/Volume, Nomor : Edisi Februari 2022; Volume 23 Nomor 2, Hal. 686-693
d. Penerbit : Universitas Sebelas Maret Surakarta
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.13057/biodiv/d230213>
f. Alamat Web : <https://smujo.id/biodiv/article/view/9956/5491>
g. Terindeks di : SCOPUS, Q3, SJR 0,26

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional /Internasional Bereputasi
(beri v pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional/Nasional terindeks di..... *

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|---|---------------------------|-------------|----------------------------|
| | Internasional/ Internasional bereputasi 40 | Nasional Terakreditasi | Nasional *) | |
| a Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 4 | | | 3,9 |
| b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | | | 11,9 |
| c Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | 11,9 |
| d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 12 | | | 11,9 |
| Total | 40 | | | 39,6 |
| Nilai Pengusul : (40% x Total)/5 | 3,2 | | | 3,17 |
| Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: | | | | |
| 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur | : Unsur artikel lengkap dengan judul yg relevan | | | |
| 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : | : Ruang lingkup sangat sesuai dg pembahasan yg runtut. | | | |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : | : Data yg dipaparkan sesuai d/ metodologi yg baik | | | |
| 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit | : Penerbit & kredibilitas yg baik Q3 SJR 0,26 Tidak ditemukan masalah plagiasi | | | |
| 5. Indikasi plagiasi | : | | | |
| 6. Kesesuaian bidang ilmu | : Bidang ilmu keahw & perikanan. | | | |

Purwokerto,

*) wajib diisi

Reviewer 2,

Dr. Dwi Nugroho Wibowo, M.S.
NIP. 196111251986011001
Jabatan Akademik : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Ekologi
Unit Kerja : Fakultas Biologi Unsoed

Mengetahui :



Dr. Dwi Nugroho Wibowo, M.S.
NIP. 196111251986011001
Unit Kerja : Fakultas Biologi Unsoed