

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Combination of agriculture fertilizer for intermediate cultivation of isolate Nannochloropsis sp. of the waters of Lampung Mangrove Center as live feed**
(Artikel) http://www.asianjab.com/wp-content/uploads/2019/01/19-AJAB-2017-10-144_Combination-of-agriculture-fertilizer-for-intermediate-cultivation-of-isolate-Nannochloropsis-sp.-of-the-waters-of-Lampung-Mangrove-Center-as-live-feed.pdf

Penulis Jurnal Ilmiah : **Tugiyono**, Agus Setiawan, Emy Rusyani, Erlin Gustina, Suharso

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Asian Journal of Agriculture and Biology (AJAB)
b. Nomor/ Volume : Volume 6, Issue 4
c. ISSN : ISSN: 2307-8553
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2018
e. Penerbit : Asian Journal of Agriculture and Biology (AJAB)
f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 587-593)
g. INDEX/ IF :

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 | 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, kesistematiskan 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 = 0,6x40 = 24,00

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

Penilaian kualitatif:

Artikel membahas tentang kombinasi pupuk pertanian untuk budidaya isolat Nannochloropsis sp. dari perairan Lampung Mangrove Center. Topik ini sesuai dengan bidang ilmu pengusul. Hasil di bahas secara komprehensif dengan menggunakan referensi yang mutakhir.

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

Yogyakarta, Juli 2021
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



Prof. Dr. L. Hartanto Nugroho, M.Agr.
NIP 196504301990101001
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Combination of agriculture fertilizer for intermediate cultivation of isolate Nannochloropsis sp. of the waters of Lampung Mangrove Center as live feed**
(Artikel) http://www.asianjab.com/wp-content/uploads/2019/01/19-AJAB-2017-10-144_Combination-of-agriculture-fertilizer-for-intermediate-cultivation-of-isolate-Nannochloropsis-sp.-of-the-waters-of-Lampung-Mangrove-Center-as-live-feed.pdf

Penulis Jurnal Ilmiah : **Tugiyono**, Agus Setiawan, Emy Rusyani, Erlin Gustina, Suharso

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Asian Journal of Agriculture and Biology (AJAB)
b. Nomor/ Volume : Volume 6, Issue 4
c. ISSN : ISSN: 2307-8553
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2018
e. Penerbit : Asian Journal of Agriculture and Biology (AJAB)
f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 587-593)
g. INDEX/ IF :

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 | 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 | 15,75 |
| 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 | 7,75 |
| 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 | 39,50 |

Nilai Pengusul = BP x NP = 39,50 X 0,6 = 23,70

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

Penilaian kualitatif:

Karya ilmiah sesuai dengan bidang keahlian penulis dibidang ekologi perairan mangrove

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

Bandar Lampung, Juli 2021
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Sutyarso, M.Biomed.
NIP 195704241987031001
Fakultas MIPA Universitas Lampung

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Combination of agriculture fertilizer for intermediate cultivation of isolate Nannochloropsis sp. of the waters of Lampung Mangrove Center as live feed**
 (Artikel)
http://www.asianjab.com/wp-content/uploads/2019/01/19-AJAB-2017-10-144_Combination-of-agriculture-fertilizer-for-intermediate-cultivation-of-isolate-Nannochloropsis-sp.-of-the-waters-of-Lampung-Mangrove-Center-as-live-feed.pdf

Penulis Jurnal Ilmiah : **Tugiyono**, Agus Setiawan, Emy Rusyani, Erlin Gustina, Suharso

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Asian Journal of Agriculture and Biology (AJAB)
 b. Nomor/ Volume : Volume 6, Issue 4
 c. ISSN : ISSN: 2307-8553
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2018
 e. Penerbit : Asian Journal of Agriculture and Biology (AJAB)
 f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 587-593)
 g. INDEX/ IF :

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 | 6,00 |
| 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 | 12,00 |
| 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 | 34,00 |

Nilai Pengusul = $BP \times NP = 0,6 \times 34 = 20,40$
 Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:
 Karya ilmiah cukup asli yang mengkaji tentang kombinasi pupuk pertanian untuk budidaya isolat Nannochloropsis sp. dari perairan Lampung Mangrove Center. Topik ini sesuai dengan bidang ilmu pengusul. Hasil di bahas secara komprehensif dengan menggunakan referensi yang mutakhir. Karya ilmiah diterbitkan dalam jurnal internasional bereputasi terindeks scopus dengan highest percentile 17% pada tahun 2018. Unsur jurnal lengkap

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

Surabaya, 18 Agustus 2021
 Penilai Sejawat III (Lingkari salah satu)



Prof. Dr. Sri Puji Astuti Wahyuningsih, M.Si.
 NIP 196602211992032001
 Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga