

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

Judul Karya Ilmiah : Use of duckweed (Lemna minor) harvested from IRAS as a partial replacement for fishmeal proteins in barramundi (Lates calcarifer) diets.

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Keenam (1. Mustofa A. G., 2. Ardiansyah, 3. Wahidah S., 4. Mulyati, 5. Hasniar, 6. Indrayani)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AACL Bioflux  
 b. Nomor ISSN : e-1844-8143/ p-1844-8143  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 15(4), Agustus, 2022  
 d. Penerbit : Bioflux Publishing House  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.bioflux.com.ro/docs/2022.1663-1674.pdf>  
 g. Terindeks di : Scopus & Scimagojr Q3, SJR 0.26

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional          |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA .....              |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ter-indeks di DOAJ, CABI, ICI |

**Hasil Penilaian Peer Review:**

| Komponen Yang Dinilai 100%  | Nilai Maksimal Artikel Ilmiah |               |                              |          |                               | Nilai akhir yang diperoleh |
|---|-------------------------------|---------------|------------------------------|----------|-------------------------------|----------------------------|
|   | Internasional Bereputasi      | Internasional | Nasional Terakreditasi SINTA | Nasional | Nasional Terindeks DOAJ, dll. |                            |
| 1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)                             | 4                             |               |                              |          |                               | 3,9                        |
| 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 12                            |               |                              |          |                               | 11,9                       |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12                            |               |                              |          |                               | 11,9                       |
| 4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 12                            |               |                              |          |                               | 11,9                       |
| Total = (100%)  | 40                            |               |                              |          |                               | 39,6                       |
| Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)                   | 3,68                          |               |                              |          |                               |                            |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Komentar/Ulasan Peer Reviewer | 1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:<br><i>Artikel sangat lengkap &amp; memenuhi semua unsur</i>     |
|                               | 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:<br><i>Ruang lingkup &amp; pembahasan sangat mendalam</i>  |
|                               | 3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi:<br><i>Data sangat cukup &amp; metodologi mutakhir</i> |
|                               | 4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit:<br><i>Unsur &amp; kualitas penerbit lengkap</i>            |
|                               | 5. Indikasi plagiasi:<br><i>Tidak ada unsur plagiasi</i>   |
|                               | 6. Kesesuaian bidang ilmu:<br><i>Sangat sesuai dengan bidang keilmuan</i>                            |

Makassar, Desember 2022  
Reviewer, 1.

Prof. Dr. Patang, S.Pi., M.Si.  
 NIP. 196910132000031001  
 Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknologi Pertanian  
 Jabatan Akademik: Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Ilmu Perikanan

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

Judul Karya Ilmiah : Use of duckweed (Lemna minor) harvested from IRAS as a partial replacement for fishmeal proteins in barramundi (Lates calcarifer) diets.

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Keenam (<sup>1</sup>. Mustofa A. G., <sup>2</sup> Ardiansyah, <sup>3</sup>. Wahidah S., <sup>4</sup> Mulyati, <sup>5</sup> Hasnlar, <sup>6</sup> Indrayani)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : AACL Bioflux
- b. Nomor ISSN : e-1844-8143/ p-1844-8143
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 15(4), Agustus, 2022
- d. Penerbit : Bioflux Publishing House
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat Web Jurnal : <http://www.bioflux.com.ro/docs/2022.1663-1674.pdf>
- g. Terindeks di : Scopus & Scimagojr Q3, SJR 0.26

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

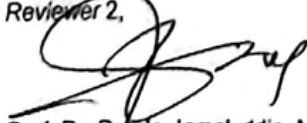
|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional          |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA .....              |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ter-indeks di DOAJ, CABI, ICI |

**Hasil Penilaian Peer Review:**

| Komponen Yang Dinilai 100%  | Nilai Maksimal Artikel Ilmiah |               |                              |          |                               | Nilai akhir yang diperoleh |
|---|-------------------------------|---------------|------------------------------|----------|-------------------------------|----------------------------|
|   | Internasional Bereputasi      | Internasional | Nasional Terakreditasi SINTA | Nasional | Nasional Terindeks DOAJ, dll. |                            |
| 1. Kelengkapan unsur Isi Jurnal (10%)                             | 4                             |               |                              |          |                               | 3,9                        |
| 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 12                            |               |                              |          |                               | 11,9                       |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12                            |               |                              |          |                               | 11,85                      |
| 4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 12                            |               |                              |          |                               | 11,8                       |
| Total = (100%)  | 40                            |               |                              |          |                               | 39,45                      |
| Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)                   | 3,159                         |               |                              |          |                               |                            |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Komentar/Ulasan Peer Reviewer | <p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: <i>Unsur kelengkapan dan kesesuaiannya sudah lengkap dan sesuai dgn standar ilmiah dan sangat lengkap</i></p> <p>2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah sesuai dan tepat, dan uraian pembahasan yg dituntut dilakukannya mendalam</i></p> <p>3. Kecukupan &amp; kemutakhiran data &amp; metodologi: <i>Sangat lengkap, dan metode sesuai dgn tema, tercapai unsur inovasi, serta data sudah dianalisis dgn menggunakan metode yg tepat</i></p> <p>4. Kelengkapan unsur &amp; kualitas penerbit: <i>Kelengkapan unsur terpuhuni dan kualitas penerbit sangat baik dan bereputasi.</i></p> <p>5. Indikasi plagiasi: <i>Tidak ditemukan adanya unsur indikasi plagiasi dalam tulisan</i></p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu: <i>Sesuai dgnr Bidang Ilmu penulis</i></p> |
|-------------------------------|--|

Makassar, Desember 2022  
Reviewer 2,



Prof. Dr. Drs. Ir. Jamaluddin, M.P., IPM  
NIP. 196707231992031002  
Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknologi Pertanian  
Jabatan Akademik: Guru Besar  
Bidang Ilmu : Ilmu Teknik Pertanian

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

Judul Karya Ilmiah : Use of duckweed (*Lemna minor*) harvested from IRAS as a partial replacement for fishmeal proteins in barramundi (*Lates calcarifer*) diets.

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Keenam (1. Mustofa A. G., 2. Ardiansyah, 3. Wahidah S., 4. Mulyati, 5. Hasnlar, 6. Indrayani)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : AACL Bioflux
- b. Nomor ISSN : e-1844-8143/ p-1844-8143
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 15(4), Agustus, 2022
- d. Penerbit : Bioflux Publishing House
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat Web Jurnal : <http://www.bioflux.com.ro/docs/2022.1663-1674.pdf>
- g. Terindeks di : Scopus & Scimagojr Q3, SJR 0.26

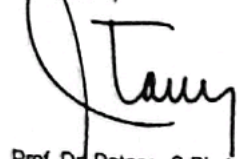
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA .....  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ter-indeks di DOAJ, CABI, ICI

**Hasil Penilaian Peer Review:**

| Komponen Yang Dinilai 100%  | Nilai Maksimal Artikel Ilmiah            |                  |                  | Nilai akhir yang diperoleh |
|---|--|------------------|------------------|----------------------------|
|   | Internasional Bereputasi                 | Nilai Reviewer 1 | Nilai Reviewer 2 |                            |
| 1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)                             | 4  | 3,9              | 3,9              |                            |
| 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 12                                       | 4,9              | 11,9             |                            |
| 3. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12                                       | 11,9             | 11,85            |                            |
| 4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 12                                       | 11,9             | 11,8             |                            |
| Total = (100%)  | 40                                       | 39,6             | 39,45            | 39,525                     |
| Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)                   | $39,525 \times 40\% = 15,81 / 5 = 3,162$ |                  |                  |                            |

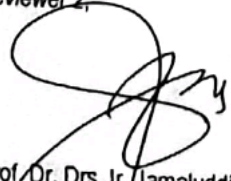
Reviewer 1,



Prof. Dr. Patang, S.Pi., M.Si.  
NIP. 196910132000031001  
Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknologi Pertanian  
Jabatan Akademik: Guru Besar  
Bidang Ilmu: Ilmu Perikanan

Makassar, Desember 2022

Reviewer 2,



Prof. Dr. Drs. Ir. Jamaluddin, M.P., IPM  
NIP. 196707231992031002  
Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknologi Pertanian  
Jabatan Akademik: Guru Besar  
Bidang Ilmu: Ilmu Teknik Pertanian