

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: PROSIDING)**

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (paper) : Provision of bacteria from shrimp pond sediment towards N/P ratio, plankton abundance, and total bacteria in the culture media of white shrimp (*Litopenaeus vannamei*)

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang

Status Pengusul : Penulis ke 1

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 441

b. Nomor ISBN : -

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020, Surabaya, Indonesia

d. Penerbit/organizer : IOP Publishing

e. Alamat repositori PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/441/1>

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

| Komponen yang dinilai | | Reviewer I | Reviewer II | Nilai Rata-rata |
|--|--|--|-------------|-----------------|
| a. | Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%) | 3 | 2 | 2,5 |
| b. | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 8,9 | 8 | 8,45 |
| c. | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 8,9 | 8 | 8,45 |
| d. | Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 9 | 8 | 8,5 |
| Total = (100%) | | 29,8 | 26 | 27,9 |
| Penulis Ke 1 dari 5 (penulis utama) | | 60% x 27,9 = 16,74 (Perhitungan sesuai Dupak lampiran V) | | |

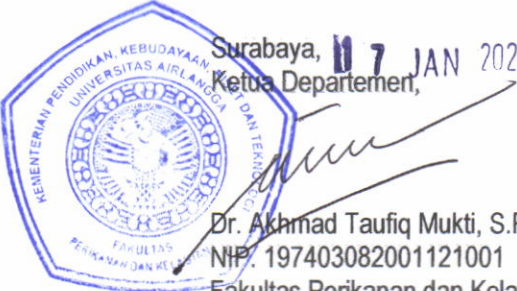
D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 17 JAN 2022
Ketua Departemen,



Dr. Akhmad Taufiq Mukti, S.Pi., M.Si.
NIP. 197403082001121001
Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga

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

- Judul Karya Ilmiah (Paper) : Provision of bacteria from shrimp pond sediment towards N/P ratio, plankton abundance, and total bacteria in the culture media of white shrimp (*Litopenaeus vannamei*)
- Jumlah Penulis : 5 (lima) orang
- Status Pengusul : Penulis ke 1
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 441
 - b. Nomor ISBN : -
 - c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020, Surabaya, Indonesia
 - d. Penerbit / Organizer : IOP Publishing
 - e. Alamat repositori PT / webprosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/441/1>
 - f. Terindeks di (jika ada) : Scopus
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Prosiding | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--|---|--------------------------------------|----------------------------|
| | Internasional terindeks Scimagojr <input checked="" type="checkbox"/> | Internasional Scopus (tidak terindeks SJR) <input type="checkbox"/> | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%) | 3 | 2,5 | 1,5 | 1 | 3 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9 | 7,5 | 4,5 | 3 | 8,9 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9 | 7,5 | 4,5 | 3 | 8,9 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 9 | 7,5 | 4,5 | 3 | 9 |
| Total = (100%) | 30 | 25 | 15 | 10 | 29,8 |
| Nilai Pengusul = | | | | | |

Surabaya, 21 Juli 2021
Reviewer 1,

Prof. Dr. Sri Subekti, drh., DEA.
NIP 195205171978032001
Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga
Bidang Ilmu : Parasitologi
Jabatan / Pangkat : Pembina Utama (IV/e)

Judul Karya Ilmiah : Provision of bacteria from shrimp pond sediment towards N/P ratio, plankton abundance, and total bacteria in the culture media of white shrimp (*Litopenaeus vannamei*)
Jumlah Penulis : 5 (lima)
Status Pengusul : Penulis ke 1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan serta daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan artikel ini yaitu menentukan efek penambahan bakteri yang diisolasi dari sedimen tambak udang *Bacillus mycoides*, *B. subtilis*, dan *Pseudomonas diminuta*, kelimpahan plankton, rasio N/P, dan total bakteri pada media pemeliharaan udang vaname (*Litopenaeus vannamei*).

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode yang digunakan yaitu ekperimental dengan beberapa perlakuan diantaranya kontrol 0% (tanpa enzim papain), penambahan enzim papain 2%, 4% dan 6%. Penambahan konsentrasi enzim papain yang berbeda dicek secara organoleptik.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, dan terindeks scopus. Diterbitkan oleh IOP Publishing, Indonesia. Similarity Index (Turnitin): 18%.

Surabaya,
Reviewer 1,



Prof. Dr. Sri Subekti, drh., DEA.

NIP 195205171978032001

Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga

Bidang Ilmu : Parasitologi

Jabatan / Pangkat : Pembina Utama (IV/e)

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Provision of bacteria from shrimp pond sediment towards N/P ratio, plankton abundance, and total bacteria in the culture media of white shrimp (*Litopenaeus vannamei*)

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang

Status Pengusul : Penulis ke 1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 441
- b. Nomor ISBN : -
- c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020, Surabaya, Indonesia
- d. Penerbit / Organizer : IOP Publishing
- e. Alamat repositori PT / webprosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/441/1>
- f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review.

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Prosiding | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--|---|--------------------------------------|----------------------------|
| | Internasional terindeks Scimagojr <input checked="" type="checkbox"/> | Internasional Scopus (tidak terindeks SJR) <input type="checkbox"/> | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%) | 3 | 2,5 | 1,5 | 1 | 2 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9 | 7,5 | 4,5 | 3 | 8 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9 | 7,5 | 4,5 | 3 | 8 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 9 | 7,5 | 4,5 | 3 | 8 |
| Total = (100%) | 30 | 25 | 15 | 10 | 26 |
| Nilai Pengusul = | | | | | |

Surabaya, 30 Juni 2021
 Reviewer 2,

Dr. Kismiyati, Ir., M.Si.

NIP 195908081986032002

Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Kelautan
 Universitas Airlangga

Bidang Ilmu : Parasitologi

Jabatan / Pangkat : Pembina (IV/a)

Judul Karya Ilmiah : Provision of bacteria from shrimp pond sediment towards N/P ratio, plankton abundance, and total bacteria in the culture media of white shrimp (*Litopenaeus vannamei*)
Jumlah Penulis : 5 (lima)
Status Pengusul : Penulis ke 1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan serta daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan artikel ini yaitu menentukan efek penambahan bakteri yang diisolasi dari sedimen tambak udang *Bacillus mycoides*, *B. subtilis*, dan *Pseudomonas diminuta*, kelimpahan plankton, rasio N/P, dan total bakteri pada media pemeliharaan udang vaname (*Litopenaeus vannamei*).

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode yang digunakan dalam artikel ini yaitu ekperimental dengan beberapa perlakuan diantaranya kontrol 0% (tanpa enzim papain), penambahan enzim papain 2%, 4% dan 6%. Penambahan konsentrasi enzim papain yang berbeda dicek secara organoleptik.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, dan terindeks scopus. Diterbitkan oleh IOP Publishing, Indonesia. Similarity Index (Turnitin): 18%.

Surabaya,
Reviewer 2,



Dr. Kismiyati, Jr., M.Si.

NIP 195908081986032002

Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga

Bidang Ilmu : Parasitologi

Jabatan / Pangkat : Pembina (IV/a)