

## MODEL II.4.1 JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI

FORMULIR VALIDASI DAN REKAPITULASI  
NILAI KARYA ILMIAH DOSEN INSTITUT PERTANIAN BOGOR

## A. Identitas Dosen Pengusul

1. Nama/NIP : Dr. Ir. Mujizat Kawaroe, M.Si / NIP. 196512131994032002  
 2. Departemen/ Fakultas : Ilmu dan Teknologi Kelautan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB

## B. Identitas Artikel dan Jurnal

1. Judul Artikel : Alga Hijau (*Ulva* sp.) Sebagai Bahan Baku Produksi Biogas  
 2. Penulis : 1). Tri Dian Oktiana,  
 2). Joko Santoso,  
 3). **Mujizat Kawaroe**  
 3. Halaman dalam Jurnal : 191 - 203  
 4. Identitas Jurnal :  
 a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis  
 b. ISSN : 2087-9423 (Prin); 2085-6695 (Online)  
 c. Nomor/Volume : 1/7  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni, 2015  
 e. Penerbit : Ikatan Sarjana Oseanologi Indonesia dan Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan FPIK IPB  
 f. Periode Akreditasi (Bulan/Tahun) : Juli 2014 s.d. Juli 2017  
 g. Alamat Website Jurnal : [http://itk.fpik.ipb.ac.id/ej\\_itkt71](http://itk.fpik.ipb.ac.id/ej_itkt71)

## C. Hasil Validasi Oleh Ketua Departemen

Dengan ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa karya ilmiah ini telah diperiksa/divalidasi dan hasilnya telah memenuhi kaidah ilmiah, norma akademik dan norma hukum sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Bogor, 30 Oktober 2015  
 Ketua Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan  
 Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB

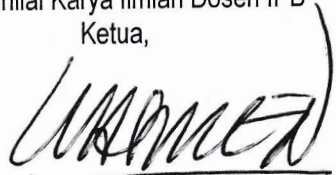
  
 Dr. Ir. Wayan Nurjaya, M.Sc.  
 NIP. 19640801 198903 1 001

## D. Rekapitulasi Nilai

- |                       |                                   |  |                                    |
|-----------------------|-----------------------------------|--|------------------------------------|
| 1. Nilai Reviewer 1 : | <input type="text" value="23,3"/> | 3. Nilai Akhir (Rata-rata Nilai Reviewer 1 dan Reviewer 2) : | <input type="text" value="23,65"/> |
| 2. Nilai Reviewer 2 : | <input type="text" value="24"/>   | 4. Nilai untuk dosen yang bersangkutan ( $\frac{40}{2}$ %):  | <input type="text" value="4.75"/>  |

Bogor, 10 Desember 2015

Tim Penilai Karya Ilmiah Dosen IPB  
 Ketua,

  
 Prof. Dr. Ir. Wasmen Manalu  
 NIP. 195712201983121001

## MODEL II.4.1. JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI

**FORMULIR PENILAIAN KARYA ILMIAH DOSEN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
(REVIEWER 1)**

**A. Identitas Artikel dan Jurnal**

1. Judul Artikel : Alga Hijau (*Ulva* sp.) Sebagai Bahan Baku Produksi Biogas  
 2. Penulis : 1). Tri Dian Oktiana,  
 2). Joko Santoso,  
 3). Mujizat Kawaroe  
 3. Halaman dalam Jurnal : 191 - 203  
 4. Identitas Jurnal :  
 a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis  
 b. ISSN : 2087-9423 (Prin); 2085-6695 (Online)  
 c. Nomor/Volume : 1/7  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni, 2015  
 e. Penerbit : Ikatan Sarjana Oseanologi Indonesia dan Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan FPIK IPB  
 f. Periode Akreditasi (Bulan/Tahun) : Juli 2014 s.d. Juli 2017  
 g. Alamat Website Jurnal : [http://itk.fpiik.ipb.ac.id/ej\\_itkt71](http://itk.fpiik.ipb.ac.id/ej_itkt71)

**B. Hasil Penilaian Reviewer 1**

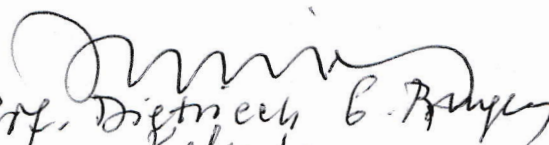
| Komponen yang Dinilai   | Nilai Maksimal | Nilai yang Diperoleh |
|---|----------------|----------------------|
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            | 2,50           | 2,50                 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 7,50           | 7,0                  |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,50           | 6,80                 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan jurnal (30%)         | 7,50           | 7,0                  |
| Nilai Total (100%)  | 25,00          | 23,3                 |

**C. Deskripsi Kualitas Karya Ilmiah**

Sangat baik dan hanya sedikit kekurangan menyangkut kemutakhiran referensi yang dikutip serta kedalaman pembahasan yang sedikit kurang tajam.

Bogor, 6 Desember 2015

Penilai I,

  
 (Prof. Dietrich B. Rahayun)  
 Bidang Ilmu : Kelautan

## MODEL II.4.1. JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI

**FORMULIR PENILAIAN KARYA ILMIAH DOSEN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
(REVIEWER 2)**

**A. Identitas Artikel dan Jurnal**

1. Judul Artikel : Alga Hijau (*Ulva* sp.) Sebagai Bahan Baku Produksi Biogas  
 2. Penulis : 1). Tri Dian Oktiana,  
 2). Joko Santoso,  
 3). Mujizat Kawaroe  
 3. Halaman dalam Jurnal : 191 - 203  
 4. Identitas Jurnal :  
 a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis  
 b. ISSN : 2087-9423 (Prin); 2085-6695 (Online)  
 c. Nomor/Volume : 1/7  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni, 2015  
 e. Penerbit : Ikatan Sarjana Oseanologi Indonesia dan Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan FPIK IPB  
 f. Periode Akreditasi (Bulan/Tahun) : Juli 2014 s.d. Juli 2017  
 g. Alamat Website Jurnal : [http://itk.fpiik.ipb.ac.id/ej\\_itkt71](http://itk.fpiik.ipb.ac.id/ej_itkt71)

**B. Hasil Penilaian Reviewer 2**

| Komponen yang Dinilai   | Nilai Maksimal | Nilai yang Diperoleh |
|---|----------------|----------------------|
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            | 2,50           | 2,5                  |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 7,50           | 7                    |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,50           | 7                    |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan jurnal (30%)         | 7,50           | 7,5                  |
| Nilai Total (100%)  | 25,00          | 24                   |

**C. Deskripsi Kualitas Karya Ilmiah**

Artikel sudah ditulis dengan baik, pembahasan sudah didukung oleh data/informasi yang mutakhir.

Bogor, ..... Desember 2017 .....

Penilai II,

(Mulyono S. Bastoro)

Bidang Ilmu : Kelestarian Sumberdaya Perikanan

**KEPUTUSAN**  
**PENILAIAN KARYA ILMIAH DOSEN IPB**

**Dr.Ir. Mujizat Kawaroe, M.Si**

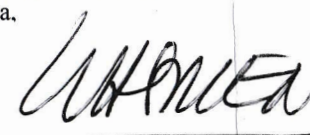
NIP. 196512131994032002

Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan

Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

| NO | JUDUL  | MEDIA PENERBIT  | ISSN                    | ISBN | VOL | NO | BULAN, TAHUN | KOTA PENERBIT    | HAL     | AKREDI-TASI DIKTI | PENULIS  | NIP                | NILAI KARYA ILMIAH | NILAI INDIVIDU        | KATEGORI   |
|----|--|---|-------------------------|------|-----|----|--------------|------------------|---------|-------------------|--|--------------------|--------------------|-----------------------|------------|
| 1  | 2  | 3   | 4                       | 5    | 6   | 7  | 8            | 9                | 10      | 11                | 12   | 13                 | 14                 | 15                    | 16         |
| 1  | Alga Hijau (Ulva sp.) Sebagai Bahan Baku Produksi Biogas | Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis<br>Ikatan Sarjana Oseanologi Indonesia dan Dept. ITK FPIK IPB | 2087-9423;<br>2085-6695 |      | 7   | 1  | Juni 2015    | Bogor, Indonesia | 191-203 | Ya                | 1. Tri Dian Oktiana<br>2. Joko Santoso<br>3. Mujizat Kawaroe | 196512131994032002 | 23,65              | 14,19<br>4,73<br>4,73 | 1.a.2).b). |

Bogor, 10 Desember 2015  
Tim Penilai Karya Ilmiah Dosen IPB  
Ketua,



Prof.Dr.Ir. Wasmen Manalu  
NIP. 195712201983121001