

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Cucumber plants (*cucumis sativus* L) growth and crop yield of chicken manure  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Kedua  
 Nama Pengusul : Dr.Jr.Ernitha Panjaitan,MSL  
 Identitas Prosiding :  
     a. Judul Prosiding : The 4<sup>th</sup> International Conference on Biological Sciences and Biotechnology  
     b. ISBN/ISSN : -  
     c. Tahun terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019/Medan, Indonesia  
     d. DOI artikel : DOI 10.1088/1755-1315/130/1/012045  
     e. Penerbit : Universitas Sumatera Utara  
     f. Alamat URL : IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 130 (2018) 012045

Kategori Publikasi Prosiding :  
 Profiding Forum Ilmiah Internasional  
 Profiding Forum Ilmiah Nasional

Similarity Check By Turnitin : 26%

**Hasil Penilaian Peer Review**

| Komponen Yang Dinilai  | Nilai Maksimal Jurnal | Nilai Yang Diperoleh |
|--|-----------------------|----------------------|
| 1. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi karya (10%)              | 1,5                   | 1,5                  |
| 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                  | 4,5                   | 4,2                  |
| 3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 4,5                   | 4,0                  |
| 4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                 | 4,5                   | 4,5                  |
| Total = 100%   | 15,0                  | 14,2                 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama / Anggota)                  | 9,0                   | 2,8                  |

**Komentar Penilaian Karya Ilmiah Oleh Reviewer**

|  |  |                |
|--|--|----------------|
| <b>1. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur</b>                                 |  |                |
| ▪ Kelengkapan : sistematika penulisan sesuai "Instruction for Authors"     |  | lengkap        |
| ▪ Kesesuaian : ada benang merah antara <b>TITLE</b> dengan <b>IMRaDC</b>   |  | sesuai         |
| <b>2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan</b>                           |  |                |
| ▪ Ruang lingkup : sesuai dengan <b>Bidang Penulis</b>                      |  | sesuai         |
| ▪ Kedalaman : % rujukan yang dilibatkan dalam proses membahas              |  | 55%            |
| <b>3. Kecukupan dan Kemutahiran Metodologi</b>                             |  |                |
| ▪ Kecukupan / Kemutahiran : pustaka dari 5-10 tahun terakhir               |  | cukup mutakhir |
| ▪ Metodologi : ada unsur kebaruan (inovasi atau invensi)                   |  | ada kebaruan   |
| <b>4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit</b>                          |  |                |
| ▪ Cek Online   |  | ada            |
| ▪ Cek Kebenaran ISSN/ISBN  |  | -              |
| ▪ Cek Apakah Termasuk Predatory  |  | tidak termasuk |
| ▪ Cek Konsistensi Penulisan antara "Instruction for Authors" Fakta Artikel |  | konsisten      |
| ▪ Cek Kategori Nasional/ Internasional                                     |  | internasional  |
| ▪ Cek Indeksasi  |  | overall ok     |
| ▪ Cek Syarat Komposisi "Editorial Board"                                   |  | overall ok     |
| ▪ Cek Syarat Kontributor Penulis Artikel                                   |  | overall ok     |
| ▪ Cek Keberkajaan  |  | -              |

Reviewer 1,  
Medan, 18 Juni 2021

  
Dr. Ir. Biliter Sirait, MS

NIP : 19630441 199400 1 001

Unit Kerja : Fakultas Pertanian Universitas Darma Agung  
 Bidang Ilmu : Agroteknologi

Pangkat / Jabatan Fungsional : Pembina Utama/Guru Besar

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Cucumber plants (*cucumis sativus* L.) growth and crop yield of chicken manure  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Kedua  
 Nama Pengusul : Dr.Jr.Ernatha Panjaitan,MSi.  
 Identitas Prosiding :  
 a. Judul Prosiding : The 4<sup>th</sup> International Conference on Biological Sciences and Biotechnology  
 b. ISBN/ISSN : -  
 c. Tahun terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019/Medan, Indonesia  
 d. DOI artikel : DOI 10.1088/1755-1315/130/1/012045  
 e. Penerbit : Universitas Sumatera Utara  
 f. Alamat URL : IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 130 (2018) 012045

Kategori Publikasi Prosiding :

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Similarity Check By Turnitin : 26%

**Hasil Penilaian Peer Review**

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal | Nilai Yang Diperoleh     |
|---|-----------------------|--------------------------|
| 1. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi karya (10%)               | 4,50                  | 4,50                     |
| 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 4,50                  | 4,00                     |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 4,50                  | 4,00                     |
| 4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 4,50                  | 4,50                     |
| Total = 100%  | 15,00                 | $40\% \times 4,50 = 2,0$ |

**Komentar Penilaian Karya Ilmiah Oleh Reviewer**

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>1. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur</b>                                 |                 |
| ◆ Kelengkapan : sistematika penulisan sesuai "Instruction for Authors"     | Sesuai          |
| ◆ Kesesuaian : ada benang merah antara TITLE dengan IMRaDC                 | Sesuai          |
| <b>2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan</b>                           |                 |
| ◆ Ruang lingkup : sesuai dengan Bidang Penulis                             | Sesuai          |
| ◆ Kedalaman : % rujukan yang dilibatkan dalam proses membahs               | 60% terdapat    |
| <b>3. Kecukupan dan Kemutakhiran Metodologi</b>                            |                 |
| ◆ Kecukupan / Kemutakhiran : pustaka dari 5-10 tahun terakhir              | ceknya mutakhir |
| ◆ Metodologi : ada unsur kebaruan (inovasi atau inovasi)                   | Novelty.        |
| <b>4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit</b>                          |                 |
| ◆ Cek Online   | A.d.            |
| ◆ Cek Kebenaran ISSN/ISBN  |                 |
| ◆ Cek Apakah Termasuk Predatory  | tidak termasuk  |
| ◆ Cek Konsistensi Penulisan antara "Instruction for Authors" Fakta Artikel | kebersihan      |
| ◆ Cek Kategori Nasional/ Internasional                                     | Internasional   |
| ◆ Cek Indeksasi  | Sesuai          |
| ◆ Cek Syarat Komposisi "Editorial Board"                                   | Sesuai          |
| ◆ Cek Syarat Kontributor Penulis Artikel                                   | Sesuai          |
| ◆ Cek Keberkajaan  |                 |

Reviewer 2,  
Medan, 7 Juni 2021

Prof. Dr. Pusawan Siberoa  
NIDN-0105036101

Unit Kerja : Prodi THP Unika Santo Thomas Medan  
 Bidang Ilmu : Teknologi Hasil Pertanian dan Ketahanan Pangan  
 Pangkat / Jabatan Fungsional : Pembina Utama Madya/Guru Besar