

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Impact of agriculture on water pollution in Deli Serdang Regency, North Sumatra Province, Indonesia

Jumlah Penulis : 5 Orang  
Status Pengusul : Penulis Pertama  
Nama Pengusul : Dr.Ir.Ernitha Panjaitan,MSi.

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Organic Agriculture  
b. ISSN : \*  
c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun, Issue : 03/March/2020  
d. DOI artikel : doi.org/10.1007/s13165-020-00282-7  
e. Penerbit : Springer  
f. Alamat URL : https://doi.org/10.1007/s13165-020-00282-7

Kategori Publikasi Jurnal :  Internasional Terindeks dan Berpautan (Scopus & Scopus)  
 Internasional Terindeks dan Berpautan (Scopus)  
 Internasional Terindeks  
 Internasional  
 Nasional Terakreditasi (Peringkat 1 & 2)  
 Nasional Terakreditasi (Peringkat 3 & 4)  
 Nasional

Similarity Check By Turnitin : 18%

**Hasil Penilaian Peer Review**

| Komponen Yang Dinilai  | Nilai Maksimal Jurnal | Nilai Yang Diperoleh |
|--|-----------------------|----------------------|
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)              | 4,00                  | 4,00                 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 12,00                 | 10,20                |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12,00                 | 10,00                |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 12,00                 | 12,00                |
| Total = 100%   | 40,00                 | 37,00                |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama / Anggota)                | 24,00 (60%)           | 22,200               |

**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 TITLE dengan IMRaDC                 | lengkap        |
| <b>2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan</b>                           |                |
| • Ruang lingkup : sesuai dengan Bidang Penulis                             | lengkap        |
| • Kedalaman : % rujukan yang dilibatkan dalam proses membahas              | Banyak 50%     |
| <b>3. Kecukupan dan Kemutakhiran Metodologi</b>                            |                |
| • Kecukupan / Kemutakhiran : pustaka dari 5-10 tahun terakhir              | lengkap        |
| • Metodologi : ada unsur kebaruan (inovasi atau invensi)                   | Metode         |
| <b>4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit</b>                          |                |
| • Cek Online   | Ya             |
| • Cek Kebenaran ISSN/ISBN  | Benar          |
| • Cek Apakah Termasuk Predatory  | tidak termasuk |
| • Cek Konsistensi Penulisan antara "Instruction for Authors" Fakta Artikel | lengkap        |
| • Cek Kategori Nasional/ Internasional                                     | lengkap        |
| • Cek Indeksasi  | lengkap        |
| • Cek Syarat Komposisi "Editorial Board"                                   | lengkap        |
| • Cek Syarat Kontributor Penulis Artikel                                   | lengkap        |
| • Cek Keberkalan   | lengkap        |

Reviewer 2  
Medan, 2 Juni 2021

Prof. Dr. Puspano Sibuea  
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

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SERIBANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH / JURNAL ILMIAH

Judul karya ilmiah (artikel) : Impact of agriculture on water pollution in Deli Serdang Regency, North Sumatra Province, Indonesia  
 Jumlah Penulis : 5 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Nama Pengusul : Dr. Ir. Ernitha Panjaitan, MSi  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Organic Agriculture  
 b. ISSN : -  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun, Issue : 03/March/2020  
 d. DOI artikel : doi.org/10.1007/s13165-020-00282-7  
 e. Penerbit : Springer  
 f. Alamat URL : https://doi.org/10.1007/s13165-020-00282-7  
 Kategori Publikasi Jurnal :  Internasional Terindeks dan Bereputasi (Scopus & Scopus)  
 Internasional Terindeks dan Bereputasi (Scopus)  
 Internasional Terindeks  
 Internasional  
 Nasional Terakreditasi (Peringkat 1 & 2)  
 Nasional Terakreditasi (Peringkat 1 & 4)  
 Nasional

Similarity Check By Turnitin : 18%

**Hasil Penilaian Peer Review**

| Komponen Yang Dinilai  | Nilai Maksimal Jurnal | Nilai Yang Diperoleh |
|--|-----------------------|----------------------|
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)              | 4,0                   | 4,0                  |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 12,0                  | 12,0                 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12,0                  | 12,0                 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 12,0                  | 12,0                 |
| Total = 100%   | 40,0                  | 12,0                 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama / Anggota)                | 24,0                  | 24,0                 |

**Komentar Penilaian Karya Ilmiah Oleh Reviewer**

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>1. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur</b>                                 |                                    |
| • Kelengkapan : sistematis penulisan sesuai "Instruction for Authors"      | lengkap                            |
| • 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 dibuktikan dalam proses membahas              | 50%                                |
| <b>3. Kecukupan dan Kemutakhiran Metodologi</b>                            |                                    |
| • Kecukupan / Kemutakhiran : pustaka dari 5-10 tahun terakhir              | rupuk mutakhir                     |
| • Metodologi : ada unsur kebaruan (inovasi atau invensi)                   | inovatif                           |
| <b>4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit</b>                          |                                    |
| • Cek Online   | overall ok                         |
| • Cek Kebeharuan ISSN/ISBN   | overall ok                         |
| • Cek Apakah Termasuk Predatory  | tidak, berdasar Jeffrey Beall list |
| • Cek Konsistensi Penulisan antara "Instruction for Authors" Fakta Artikel | overall ok                         |
| • Cek Kategori Nasional/ Internasional                                     | internasional                      |
| • Cek Infeksasi  | overall ok                         |
| • Cek Syarat Komposisi "Editorial Board"                                   | overall ok                         |
| • Cek Syarat Kontributor Penulis Artikel                                   | overall ok                         |
| • Cek Keberkayaan  | overall ok                         |

Reviewer 1

Medan, 15 Juni 2021

  
 Dr. Ernitha Panjaitan, MSi

NIP: 196304411994001001

Unit Kerja

: Fakultas Pertanian Universitas Darmas Agung

Bidang Ilmu

: Agroteknologi

Pangkat / Jabatan Fungsional

: Pembina Utama/Guru Besar