

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

NIP / NAMA : Dr. Sarintan Efratani Damanik, S,Hut.,M.Si  
 Judul Artikel Ilmiah : Agricultural Ecology of Irrigation Systems and Sustainable Development in Simalungun Region, Indonesia  
 Jumlah Penulis : 2 (dua orang)  
 Status Pengusul : Utama / ~~Koresponden~~/~~Pendamping~~ (coret yang tidak perlu)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Articulos Utopia Y Praxis Latinoamericana  
 b. Nomor ISSN : 1316-5216/2477-9555  
 c. Vol., No., bln, thn : 25, n<sup>o</sup> Extra 1, 2020  
 d. Penerbit : Universidad del Zulia  
 e. Jumlah Halaman : 10 (sepuluh)

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  1. Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi dan berfaktor dampak (mak. 40 KUM)
- Beri tanda v pada kategori yang tepat  2. Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (mak. 30 KUM)
3. Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi diluar kategori 2 (mak.20 KUM)
4. Jumal Nasional terakreditasi Dikti Sinta 1/Sinta 2 (mak. 25 KUM)
5. Jumal Nasional terakreditasi Dikti Sinta 3/Sinta 4 (mak. 20 KUM)
6. Jumal Nasional terakreditasi Dikti Sinta 5/Sinta 6 (mak. 15 KUM)
7. Jumal Nasional berbahasa resmi PBB indeks CABVICI/DOAJ (mak. 20 KUM)
8. Jumal Nasional diluar kategori 4-7 (mak. 10 KUM)
9. Jurnal Ilmiah dalam Bahasa Resmi PBB, tapi tidak memenuhi syarat- syarat sebagai jurnal Ilmiah Internasional (mak. 10 KUM)

**I. Hasil Penilaian Validasi**

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similanty Index	13 %
2	Indikasi Plagiasi	tidak menunjukkan adanya indikasi plagiasi
3	Linearitas	artikel dalam jurnal ini linear dalam bidang ilmu penulis.

**II. Hasil Penilaian Peer Review**

Komponen yang Dinilai	Jumlah Nilai Maksimum (KUM)	Jumlah nilai akhir Yang Diperoleh (KUM)
a. Kelengkapan unsurisartikel (10%)	3	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	9
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9	9
Total (100%)	30	30
Kontribusi Pengusul	%	



### III. Komentar/ Ulasan Peer Reviewer

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	artikel memiliki unsur yang lengkap, terdiri dari abstrak, pendahuluan, bahan dan diskusi, kesimpulan, dan metode pustaka.
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	artikel ini membahas tentang sistem irigasi pertanian di Simalungun. memiliki data yang cukup banyak dan pembahasan yang cukup banyak dalam berdasarkan kagan dengan jumlah simple yang dapat dipertanggung jawabkan.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Data cukup, mutakhir, serta akurat karena berdasarkan penelitian dengan metodologi yang tepat dan memiliki kebaruan.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbitan	Penerbit memiliki kualitas karena merupakan jurnal yang terindeks Scopus Q3 dan dapat ditelusuri secara online.

Medan,  
Penilai I



PROF. DR. IR. MURNIYANTI, MP

NIP: 196712101992032602

Afiliasi: Universitas Islam Sumatra Utara 1



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

NIP / NAMA : Dr. Sarintan Efratani Damanik, S,Hut.,M.Si  
 Judul Artikel Ilmiah : Agricultural Ecology of Irrigation Systems and Sustainable Development in Simalungun Region, Indonesia  
 Jumlah Penulis : 2 (dua orang)  
 Status Pengusul : Utama / ~~Koresponden/ Pendamping~~ (coret yang tidak perlu)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Articulos Utopia Y Praxis Latinoamericana  
 b. Nomor ISSN : 1316-5216/2477-9555  
 c. Vol., No., bln, thn : 25, n<sup>o</sup> Extra 1, 2020  
 d. Penerbit : Universidad del Zulia  
 e. Jumlah Halaman : 10 (sepuluh)

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  1. Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi dan berfaktor dampak (mak. 40 KUM)
- Beri tanda v pada kategori yang tepat  2. Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (mak. 30 KUM)
3. Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi diluar kategori 2 (mak.20 KUM)
4. Jurnal Nasional terakreditasi Dikti Sinta 1/Sinta 2 (mak. 25 KUM)
5. Jurnal Nasional terakreditasi Dikti Sinta 3/Sinta 4 (mak. 20 KUM)
6. Jurnal Nasional terakreditasi Dikti Sinta 5/Sinta 6 (mak. 15 KUM)
7. Jurnal Nasional berbahasa resmi PBB indeks CABVICI/DOAJ (mak. 20 KUM)
8. Jurnal Nasional diluar kategori 4-7 (mak. 10 KUM)
9. Jurnal Ilmiah dalam Bahasa Resmi PBB, tapi tidak memenuhi syarat- syarat sebagai jurnal Ilmiah Internasional (mak. 10 KUM)

**I. Hasil Penilaian Validasi**

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similanty Index	13%
2	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
3	Linearitas	linear sesuai Bidang Ilmu

**II. Hasil Penilaian Peer Review**

Komponen yang Dinilai	Jumlah Nilai Maksimum (KUM)	Jumlah nilai akhir Yang Diperoleh (KUM)
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9	9
Total (100%)	30	30
Kontribusi Pengusul	%	

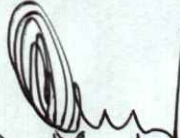


III. Komentar/ Ulasan Peer Reviewer

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Karya ilmiah ini memiliki unsur yang sesuai yang terdiri dari abstrak, pendahuluan, hasil dan pembahasan serta kesimpulan, dan daftar pustaka
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Karya ilmiah ini membahas tentang sistem trigasi pertanian di Simalungun, memiliki kedalaman data yang cukup berdasarkan kajian dan jumlah sample.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Artikel ilmiah ini memiliki data yang cukup, serta akurat karena berdasarkan penelitian dan memiliki kebaruan.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbitan	Penerbitan lengkap dan berkualitas karena merupakan jurnal internasional Scopus Q3 dan dapat ditelusuri secara online.

Medan, 4-11-2021

Penilai II

  
Prof. Dr. Marlon Sihombing, MA  
NIP: 19590816198611003  
Afiliasi: FISIPOL USU