

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

NIP / NAMA : Dr. Sarintan Efratani Damanik, S,Hut.,M.Si
 Judul Artikel Ilmiah : A mixed integer program ming model for forest harvest scheduling problem
 Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
 Status Pengusul : Utama / ~~Koresponden/~~ ~~Pendamping~~ (coret yang tidak perlu)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : 1st International Conference on Advance and Scientific Innovation
 b. Nomor ISBN/ISSN :
 c. Vol., No., bln, thn : 1175 (2019) 012044
 d. Penyelenggara : IOP Publishing
 e. Jumlah Halaman : 10 (sepuluh)

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah 1. Prosiding Internasional Bereputasi dan berfaktor dampak (mak. 30 KUM)
 Beri tanda v pada kategori yang tepat 2. Prosiding Internasional terindeks (mak. 25 KUM)
 3. Prosiding Internasional diluar kategori 2 (mak. 15 KUM)
 4. Prosiding Nasional (mak. 10 KUM)

I. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similanty Index	7 %
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 unsur isi artikel (10%)	4	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7	4
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7	4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7	4
Total (100%)	25	15
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	ruang lingkup ini membahas tentang model pemrograman integer campuran. memiliki data yang cukup banyak dan pembahasan yang cukup banyak dalam berdasarkan kajian dengan jumbuh 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

NIP :

Afiliasi :


PROF. DR. IR. NURHAYATI, MP
196712101992032002
Universitas Islam Sumatera Utara

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

NIP / NAMA : Dr. Sarintan Efratani Damanik, S.Hut., M.Si
 Judul Artikel Ilmiah : A mixed integer program ming model for forest harvest scheduling problem
 Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
 Status Pengusul : Utama / ~~Koresponden/ Pendamping~~ (coret yang tidak perlu)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : 1st International Conference on Advance and Scientific Innovation
 b. Nomor ISBN/ISSN :
 c. Vol., No., bln, thn : 1175 (2019) 012044
 d. Penyelenggara : IOP Publishing
 e. Jumlah Halaman : 10 (sepuluh)

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah 1. Prosiding Internasional Bereputasi dan berfaktor dampak (mak. 30 KUM)
 Beri tanda v pada kategori yang tepat 2. Prosiding Internasional terindeks (mak. 25 KUM)
 3. Prosiding Internasional diluar kategori 2 (mak. 15 KUM)
 4. Prosiding Nasional (mak. 10 KUM)

I. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similanty Index	7%
2	Indikasi Plagiasi	tidak terindikasi 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%)	4	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7	4
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7	4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7	4
Total (100%)	25	15
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	Ruang lingkup artikel ini membahas tentang model pemrograman integer campuran untuk masalah penjadwalan panen hutan. memiliki data yang cukup banyak dan pembahasan yang cukup banyak dalam berdasarkan kajian 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, 2021
Penilai II


Prof. Dr. Marlon Sihombing, MA
NIP: 19590816198611002
Afiliasi: FISIPOL USU.