

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penerapan Fuzzy TOPSIS dalam Penentuan Lokasi Kawasan Pengembangan Rantai Pasok Bioenergi Kelapa Sawit

Jumlah Penulis : 4 orang.

Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis ke /Penulis Korespodensi **

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Agritech UGM
- b. ISSN : 2527-3825 (online)
- c. Volume/nomor/bulan/tahun : 38/1/2018
- d. Penerbit : Teknologi Industri Pertanian-UGM
- e. DOI Artikel (Jika ada) : <http://doi.org/10.22146/agritech.12528>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://dev.jurnal.ugm.ac.id/agritech/article/view/12528>
- g. Terindeks di : Sinta

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S1 dan S2

(beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S3 dan S4

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S5 dan S6

Jurnal Nasional berbahasa Indonesia Terindeks DOAJ

Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Nasional					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Terakreditasi S1 dan S2 25 <input checked="" type="checkbox"/>	Terakreditasi S3 dan S4 20 <input type="checkbox"/>	Terakreditasi S5 dan S6 15 <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ 15 <input type="checkbox"/>	Nasional 10 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	2,5	2	1.5	1.5	1	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4.5	4.5	3	7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4.5	4.5	3	7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5	6	4.5	4.5	3	7,5
Total = (100%)	25	20	15	15	10	24,5
Nilai Pengusul						

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: lengkap

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: baik

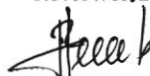
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: sangat baik

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: sangat baik, terpublikasi pada jurnal Sinta 2

e. Indikasi plagiasi: sesuai standarisasi, similarity < 20%

f. Kesesuaian bidang ilmu: sesuai bidang ilmu penulis

Pekanbaru,
Reviewer 1/2 **



Nama Dr. Liliana, S.T., M.tng
NIP 197810122003122004
Unit Kerja UIN Suska Riau

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Penerapan Fuzzy TOPSIS dalam Penentuan Lokasi Kawasan Pengembangan Rantai Pasok Bioenergi Kelapa Sawit**

Jumlah Penulis : 4 orang.

Status Pengusul : Penulis Pertama/ Penulis ke-.../ Penulis Korespondensi ** → *corresponding author*

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Agritech UGM
- b. ISSN : 2527-3825 (online)
- c. Volume/nomor/bulan/tahun : 38/1/2018
- d. Penerbit : Teknologi Industri Pertanian-UGM
- e. DOI Artikel (Jika ada) : <http://doi.org/10.22146/agritech.12528>
- b. Alamat Web Jurnal : <https://dev.jurnal.ugm.ac.id/agritech/article/view/12528>
- c. Terindeks di : Sinta

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi **S1 dan S2**

(beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi **S3 dan S4**

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi **S5 dan S6**

Jurnal Nasional berbahasa Indonesia Terindeks **DOAJ**

Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Nasional					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Terakreditasi S1 dan S2 25 <input checked="" type="checkbox"/>	Terakreditasi S3 dan S4 20 <input type="checkbox"/>	Terakreditasi S5 dan S6 15 <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ 15 <input type="checkbox"/>	Nasional 10 <input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	2,5	2	1.5	1.5	1	2.2
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4.5	4.5	3	7.3
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4.5	4.5	3	7.3
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5	6	4.5	4.5	3	7.3
Total = (100%)	25	20	15	15	10	24.1
Nilai Pengusul						$\frac{60 \times 24.1}{100} = 14.5$

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: *lengkap. Namun, perlu penyederhanaan yg slight forward & abstrak terkait pembedaan domain yg jd dasar penelitian dan kontribusi signifikan di abstrak.*

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Cukup. Namun perlu justifikasi LR terkait metode fuzzy topsis dlm bte tabel compare to metode yg lainnya. Selain itu, diskusi perlu diperluas dan lebih comprehensif.*

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: *Cukup terkait dgn fuzzy topsis.*

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: *Jurnal Nasional terakreditasi Sinta 2*

e. Indikasi plagiasi: *plagiarism checked = 0% (max)*

f. Kesesuaian bidang ilmu: *Sejalan bddg keahlian.*

Pekanbaru,
Reviewer 1/2**

[Signature]

Nama : DR. OKFAUSA, ST, MSc.
NIP : 199710282003122004
Unit Kerja : T. INFORMATIKA
F. SAINS DAN TEKNOLOGI
UM BUKA RATU.

*dinilai oleh dua reviewer secara terpisah
**Coret yang tidak perlu