

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : An accurate assesment tool based on intelligent technique for suitability of soybean cropland : case study in Kebumen Regency, Indonesia

Jumlah Penulis : 4 orang (Subiyanto, Hermanto , Ulfah Mediaty Arief , Ahmad Yazidun Nafi)

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Heliyon Journal
b. Nomor ISSN : 2405-8440
c. Volume, Issue, bulan, tahun : 4, 7, Juli 2018
d. Penerbit :
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2018.e00684>
f. Alamat web Jurnal : <https://www.heliyon.com/article/e00684/>
g. Quartile : Q1
h. Terindeks di SCOPUS/Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di.....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 24			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakre-ditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,4			2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			7,2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,2			7,2
Total = (100%)	24			24
Nilai Pengusul =				24

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:

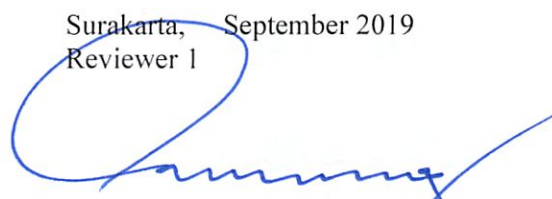
a. Publikasi dituliskan pada jurnal yang bereputasi terindeks Scopus dan pada SJR Q1

b. Kelengkapan unsur artikel, Ruang lingkup kedalaman pembahasan sangat baik.

c. Kemutakhiran dan kualitas penulisan baik dengan Indeks Similarity 17%

d. Peren dilampirkan Daftar isi dan list editor pada jurnal artikel

Surakarta, September 2019
Reviewer 1



Prof. Muhammad Nizam, S.T.M.T, Ph.D.
NIP. 197007201999031001
Unit kerja : FT Universitas Sebelas Maret

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : An accurate assesment tool based on intelligent technique for suitability of soybean cropland : case study in Kebumen Regency, Indonesia
 Jumlah Penulis : 4 orang (**Subiyanto**, Hermanto , Ulfah Mediaty Arief , Ahmad Yazidun Nafi)
 Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Heliyon
 b. Nomor ISSN : 2405-8440
 c. Volume, Issue, bulan, tahun : 4, 7, Juli 2018
 d. Penerbit : Elsevier BV
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2018.e00684>
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.heliyon.com/article/e00684/>
 g. Terindeks di SCOPUS/Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di.....
 h. Quartile (Q) : **Q1**
 SJR : **0.426**
 CiteScore : 1.66
 SNIP : 0.634

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 24			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakre-ditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,4			90% = 2,16
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			70% = 5,04
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			70% = 5,04
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,2			80% = 5,76
Total = (100%)	24			
Nilai Pengusul =				18

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:

a. isi artikel meliputi introduction, study area, method, result & discussion

b. Perlu diperjelas beda buku yang telah dibuat oleh Bpk Subiyanto dg jurnal internasional ini dari sisi isi.

c. teknologi fuzzy & AHP yg sdh ada diterapkan utk kasus di jawatengah

d. Hasil plagiarism check menunjukkan tdk ada indikasi plagiarism. SJR = 0,426. Q1. Fig 2 di flow dicigram ada beberapa kata dlm →

Semarang, 26 November 2019
 Reviewer 2

Prof. Dr. Fitri Yuli Zulkifli S.T., M.Sc. IPM.