

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)

: Klasifikasi Kandungan Nitrogen Berdasarkan Warna Daun Melalui Color Clustering Menggunakan Metode Fuzzy C Means dan Hybrid PSO K-Means

Penulis Jurnal Ilmiah

: Rahmadyo Yudhi Prabowo, Rahmadwati Rahmadwati, Panca Mudjirahardjo

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal

: Jurnal EECCIS

b. Nomor/Volume

: Vol 12 / 1

c. Edisi (bulan/tahun)

: April 2018

d. Penerbit

: Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik,
Universitas Brawijaya

e. Halaman

: 8

f. ISSN

: eISSN : 24608122 | pISSN : 19783345

g. Terindeks

: Sinta peringkat 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 1 dan 2

v

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 3 dan 4 (20)

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 5 dan 6

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai5)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah6)			Nilai Akhir Yang Diperoleh 7)
	Terakreditasi Peringkat 1-2 	Terakreditasi Peringkat 3-4 	Terakreditasi Peringkat 5-6 	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1,2		1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3,6		3,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3,6		3,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3,6		3,6
Total = (100%)		12		12

- a.

Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
Lengkap terdiri dari beberapa unsur yang umumnya dipersyaratkan oleh jurnal / artikel
- b.

Ruang lingkup & kedalaman pembahasan :
Kedalaman dapat diterima, walaupun demikian kedalam pertajam dan ruang lingkup masing-masing bahasan yan dipersempit
- c.

Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi :
Metode yagn digunakan sudah cukup dan tepat untuk menjawab problem yang di angkat.
- d.

Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
Lengkap dan terindeks sinta
- e.

Indikasi Plagiasi :
Tidak terdeteksi
- f.

Kesesuaian bidang ilmu :
Metode / Algoritma dapat diterapkan ke bidang ilmu kesehatan

Ket:
*Coret yang tidak perlu

Malang, Desember 2020

Reviewer 1



Nama : Achmad Zani Pitoyo, MMRS
NIP. : 197302232002121002
Unit Kerja: Poltekkes Malang
Jabatan Fungsional : Lektor

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH / ~~PROSIDING~~ / ~~BUKU~~*

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)

: Klasifikasi Kandungan Nitrogen Berdasarkan Warna Daun Melalui Color Clustering Menggunakan Metode Fuzzy C Means dan Hybrid PSO K-Means

Penulis Jurnal Ilmiah

: Rahmadyo Yudhi Prabowo, Rahmadwati Rahmadwati, Panca Mudjirahardjo

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal

: Jurnal EECCIS

b. Nomor/Volume

: Vol 12 / 1

c. Edisi (bulan/tahun)

: April 2018

d. Penerbit

: Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik,
Universitas Brawijaya

e. Halaman

: 8

f. ISSN

: eISSN : 24608122 | pISSN : 19783345

g. Terindeks

: Sinta peringkat 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 1 dan 2

v

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 3 dan 4 (20)

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 5 dan 6

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai.....5)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 6)			Nilai Akhir Yang Diperoleh 7)
	Terakreditasi Peringkat 1-2	Terakreditasi Peringkat 3-4	Terakreditasi Peringkat 5-6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1,2		1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3,6		3,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3,6		3,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3,6		3,6
Total = (100%)		12		12

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
Lengkap dengan beberapa unsur yang dipersyaratkan
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan :
Ruang lingkup tentang data clustering yang dapat dikembangkan pada bidang kesehatan
- c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi :
Metode yagn digunakan sudah cukup dan tepat untuk menjawab problem yang di angkat.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
Lengkap dan terindeks sinta
- e. Indikasi Plagiasi :
Tidak terindikasi
- f. Kesesuaian bidang ilmu :
Sangat memngungkinkana metode / algoritma dipergunakan pada penelitian bidang kesehatan

Malang, Desember 2020

Reviewer 2



Nama : Pugh Yudho Trisnanto, S. Kom, MM
NIP. : 198002252005011001
Unit Kerja: Poltekkes Malang
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli

