

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Herb Leaves Recognition using Gray Level Co-occurrence Matrix and Five Distance-based Similarity Measures
 Jumlah Penulis : 3 orang (**R. Rizal Isnanto**, Munawar Agus Riyadi, Muhammad Fahmi Awaj)
 Status Pengusul : Penulis ke-1/Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)
 b. Nomor ISSN : 2088-8708
 c. Volume, nomor, bulan tahun : Vol. 8, No. 3, June 2018, pp. 1920~1932
 d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.11591/ijece.v8i3.pp1920-1932
 f. Alamat web jurnal :

JURNAL: <https://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE>

ARTIKEL: <https://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE/article/view/12307/8735>

atau <https://doc-pak.undip.ac.id/12366/1/Paper%20published%2012307-19240-1-PB.pdf>

g. Terindeks di Scopus/Scimagojr/SJR : 0,38, **IF**: 0,93; **h-index**: 26 (Q2)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,00	4,00	4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	11,00	11,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,90	12,00	11,95
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	11,90	12,00	11,95
Total = (100%)	39,80	39,00	39,40
Nilai Pengusul = (60% x 39,40) = 23,64			

Semarang,

Reviewer 2



Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si, M.T.
 NIP. 197203171998021001
 Unit kerja: Departemen Fisika FSM - Undip

Reviewer 1



Prof. Dr. Rahmat Gernowo, M.Si.
 NIP. 196511231994031003
 Unit kerja : Program Doktor Sistem Informasi
 Undip

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Herb Leaves Recognition using Gray Level Co-occurrence Matrix and Five Distance-based Similarity Measures

Jumlah Penulis : 3 orang (**R. Rizal Isnanto**, Munawar Agus Riyadi, Muhammad Fahmi Awaj)

Status Pengusul : Penulis ke-1/Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)

b. Nomor ISSN : 2088-8708

c. Volume, nomor, bulan tahun : Vol. 8, No. 3, June 2018, pp. 1920~1932

d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science

e. DOI artikel (jika ada) : 10.11591/ijece.v8i3.pp1920-1932

f. Alamat web jurnal :

JURNAL: <https://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE>

ARTIKEL: <https://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE/article/view/12307/8735>
atau <https://doc-pak.undip.ac.id/12366/1/Paper%20published%2012307-19240-1-PB.pdf>

g. Terindeks di Scopus/Scimagojr/SJR : 0.38, **IF**: 0.93; **h-index**: 26 (Q2)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="text" value="40"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,00			4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			12,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			11,90
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			11,90
Total = (100%)	40,00			39,80
Nilai Pengusul = 60% x 39,80 = 23,88				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kelengkapan unsur isi jurnal:

Artikel telah ditulis sesuai dengan standar International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE), sebuah jurnal Scopus Q2 SJR: 0.38 (2021)

Latar belakang memberikan dasar yang sangat kuat untuk mengemukakan sesuatu yang baru dalam artikel. Kebaruan dari kajian ini dikemukakan dengan baik dan jelas.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Pembahasan dengan menggunakan metoda yang diusulkan dalam artikel cukup komprehensif. Diskusi telah dilakukan dengan para peneliti lain melalui referensi yang disitasi. Sebuah artikel yang menarik.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data dan referensi mutakhir, termasuk referensi dari kajian yang dilakukan oleh peneliti. Metoda standar dibidangnya dan akan bisa direfleksikan oleh peneliti lain sebidang.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Penerbitan sudah sangat bagus tertata rapi International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE), sebuah jurnal Scopus Q2 SJR: 0.38 (2021)

, yang diterbitkan oleh [Institute of Advanced Engineering and Science \(IAES\) Press](http://www.iaespress.com), nilai maksimum 40

Semarang,
Reviewer 1

Prof. Dr. Rahmat Gernowo, M.Si.
NIP. 196511231994031003

Unit kerja : Program Doktor Sistem Informasi Undip

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Herb Leaves Recognition using Gray Level Co-occurrence Matrix and Five Distance-based Similarity Measures
 Jumlah Penulis : 3 orang (**R. Rizal Isnanto**, Munawar Agus Riyadi, Muhammad Fahmi Awaj)
 Status Pengusul : Penulis ke-1/Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)
 b. Nomor ISSN : 2088-8708
 c. Volume, nomor, bulan tahun : Vol. 8, No. 3, June 2018, pp. 1920~1932
 d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.11591/ijece.v8i3.pp1920-1932
 f. Alamat web jurnal :

JURNAL: <https://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE>

ARTIKEL: <https://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE/article/view/12307/8735>

atau <https://doc-pak.undip.ac.id/12366/1/Paper%20published%2012307-19240-1-PB.pdf>

g. Terindeks di Scopus/Scimagojr/SJR : 0.38, **IF**: 0.93; **h-index**: 26 (Q2)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="text" value="40"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,00			4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			11,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			12,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			12,00
Total = (100%)	40,00			39,00
Nilai Pengusul = 60% x 39,00 = 23,40				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**

Kelengkapan unsur jurnal sudah sesuai dengan petunjuk yang diberikan oleh jurnal atau Guide of Author (Introduction, Research Methods, Result and Analysis, Conclusion, References). Substansi publikasi sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu tentang pengolahan citra dan pengenalan pola. Ada keterkaitan terhadap struktur penulisannya (skor=4,00).

2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Publikasi sudah sesuai dengan ruang lingkup jurnal. Akan tetapi pembahasan belum membandingkan dengan penelitian lain dari 13 referensi, pembahasan dilakukan secara komprehensif dan terseruktur (skor=11,00)

3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

Hasil penelitian cukup memberikan informasi pada bidang pengolahan citra dan pengenalan pola yang disertai prosedur penelitian yang sangat jelas dan terstruktur. Referensi sejumlah 13 dengan 13 referensi 10 tahun ke bawah dan menggunakan referensi terbaru tahun 2017, semua referensi mendukung topik yang dibahas dan disitasi dengan baik (skor = 12,00)

4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Jurnal tersebut termasuk dalam kategori Jurnal Internasional Bereputasi dengan editorial board lebih dari empat negara dan kontributor lebih dari 4 negara, ISSN 2088-8708, terindeks scopus dengan SJR=0,93 (2018)/Q2 (skor=12,00)

Semarang,
Reviewer 2

Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si, M.T.
NIP. 197203171998021001

Unit kerja: Departemen Fisika FSM - Undip