

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING TERINDEKS SCIMAGOJR, SCOPUS, IEEE Explore, dan SPIE

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Plant Leaf Recognition Using Competitive Based Learning Algorithm
 Jumlah Penulis : (sebagai anggota dari 3 orang penulis: E M Imah, Yuni Sri Rahayu, A Wintarti)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, Volume 288 (AASEC 2017), SJR = 0,19, (2018)
 Laman/URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/288/1/012058/pdf>
 b. ISBN/ISSN : ISSN: 1757-8981, 1757-899X
 c. Nomor/Volume/Hal : 012058 doi:10.1088/1757-899X/288/1/012058, Hal. 1-9
 d. Edisi (bulan/tahun) : 2018
 e. Penerbit : IOP Publishing
 f. Jumlah halaman : 9 halaman

Kategori Publikasi Makalah dimuat pada Prosiding Internasional :

- Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus
- Prosiding Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Belum terlihat adanya unsur plagiasi
2.	Linieritas	Linier dengan ilmu yang dikaji yaitu fisiologi tumbuhan

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)		Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks.25)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	6		6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		7
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9		9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	6		5
Total = (100%)	30		27
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama Anggota/ Utama)			5,4

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Isi artikel lengkap dan baik.
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai bidang ilmu
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data sederhana, metode sesuai
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kualitas penerbit cukup baik.

Surabaya, 2 Juni 2020
Reviewer 1,

Nama : Prof. Dr. Edy Setiti Wida Utami, Dra., M.S.
 NIP : 19570421 1984032003
 Unit Kerja : Fakultas Sains & Technology Universitas Airlangga
 Bid. Ilmu : Embriologi Tumbuhan
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Tk.I (IV/b)

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING TERINDEKS SCIMAGOJR, SCOPUS, IEEE Explore, dan SPIE

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Plant Leaf Recognition Using Competitive Based Learning Algorithm
 Jumlah Penulis : (sebagai anggota dari 3 orang penulis: E M Imah, Yuni Sri Rahayu, A Wintarti)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : **IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, Volume 288 (AASEC 2017), SJR = 0,19, (2018)**
 Laman/URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/288/1/012058/pdf>
 b. ISBN/ISSN : ISSN: 1757-8981, 1757-899X
 c. Nomor/Volume/Hal : 012058 doi:10.1088/1757-899X/288/1/012058, Hal. 1-9
 d. Edisi (bulan/tahun) : 2018
 e. Penerbit : IOP Publishing
 f. Jumlah halaman : 9 halaman

Kategori Publikasi Makalah dimuat pada Prosiding Internasional : Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus
 Prosiding Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	<i>tidak ada</i>
2.	Linieritas	<i>linear</i>

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)		Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks.25)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	<i>6</i>		<i>1,2</i>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	<i>9</i>		<i>1,6</i>
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	<i>9</i>		<i>1,6</i>
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)	<i>6</i>		<i>1,2</i>
Total = (100%)	<i>30</i>		<i>5,4</i>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)	<i>Penulis anggota</i>		
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>lengkap dan sesuai</i>		
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	<i>Ruang lingkup dan pemb. alasan sesuai</i>		
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	<i>metodologi & data linear</i>		
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	<i>lengkap baik</i>		

Malang, 23-06-2020
 Reviewer 2,

Prof. Dr. Agr. Mohamad Amin

Nama : Prof. Dr. Agr. Mohamad Amin, S.Pd.,M.Si.
 NIP : 196701191992031002
 Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Malang
 Bid. Ilmu : Biologi/Biologi Molekuler
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Muda (IV/c)

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING TERINDEKS SCIMAGOJR, SCOPUS, IEEE Explore, dan SPIE

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Plant Leaf Recognition Using Competitive Based Learning Algorithm
 Jumlah Penulis : (sebagai anggota dari 3 orang penulis: E M Imah, Yuni Sri Rahayu, A Wintarti)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : **IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, Volume 288 (AASEC 2017), SJR = 0,19, (2018)**
 Laman/URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/288/1/012058/pdf>
 b. ISBN/ISSN : ISSN: 1757-8981, 1757-899X
 c. Nomor/Volume/Hal : 012058 doi:10.1088/1757-899X/288/1/012058, Hal. 1-9
 d. Edisi (bulan/tahun) : 2018
 e. Penerbit : IOP Publishing
 f. Jumlah halaman : 9 halaman

Kategori Publikasi Makalah dimuat pada Prosiding Internasional :

- Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus
 Prosiding Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Indeks plagiasi 19%, sumber internet 14%, publikasi 14%, makalah mahasiswa 6%
2.	Linieritas	Sangat Linier dengan bidang Ilmu Ybs

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)		Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks.25)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	6		6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,5
Kecukupan dan kemitakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9		8,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	6		6
Total = (100%)	30		29
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)			$\frac{1}{2}(40\% \times 29) = 5,8$
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur dan kelengkapan sangat sesuai dan sangat lengkap		
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Kedalam pembahasan cukup, begitu pula lingkungnya		
*Kecukupan & kemitakhiran data & metodologi	Metode sesuai tujuan, data mutakhir dan cukup		
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kualitas penerbit sat baik dan unsur lengkap		

Surabaya, 12-05-2020
 Reviewer 1,

Nama : Prof. Dr. Muslimin Ibrahim, M.Pd.
 NIP : 195104011974121002
 Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA Unesa
 Bid. Ilmu : Pendidikan Biologi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING TERINDEKS SCIMAGOJR, SCOPUS, IEEE Explore, dan SPIE**

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Plant Leaf Recognition Using Competitive Based Learning Algorithm
 Jumlah Penulis : (sebagai anggota dari 3 orang penulis: E M Imah, Yuni Sri Rahayu, A Wintarti)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : **IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, Volume 288 (AASEC 2017), SJR = 0,19, (2018)**
 Laman/URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/288/1/012058/pdf>
 b. ISBN/ISSN : ISSN: 1757-8981, 1757-899X
 c. Nomor/Volume/Hal : 012058 doi:10.1088/1757-899X/288/1/012058, Hal. 1-9
 d. Edisi (bulan/tahun) : 2018
 e. Penerbit : IOP Publishing
 f. Jumlah halaman : 9 halaman

Kategori Publikasi Makalah dimuat pada Prosiding Internasional : Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus
 Prosiding Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE

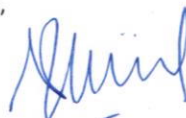
I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	19%
2.	Linieritas	Linier

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)		Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks.25)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	6		6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9		8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)	6		5
Total = (100%)	30		27
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)	Anggota		27x20% = 5,4
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur cukup lengkap dan sesuai		
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup mendalam dan dengan lingkup yang memadai		
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data sudah mutakhir dan método sesuai		
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kualitas penerbit cukup baik dan terindeks (Scopus IOP Conference Series)		

Surabaya, 11 Mei 2020
 Reviewer 2,



Nama : Prof. Dr. Endang Susantini, M.Pd.
 NIP : 196607131991032001
 Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA Unesa
 Bid. Ilmu : Strategi Pembelajaran Biologi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)