

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : HASIL PENELITIAN/PEMIKIRAN YANG DIDESIMNASIKAN**

Judul Artikel : Effective Preprocessed Thin Blood Smear Images to Improve Malaria Parasite Detection Using Deep Learning

Jumlah Halaman : 6 halaman                      Halaman : 1 s/d. 6

Jumlah Penulis : 14 orang                      Nama Penulis : W Swastika, G M Kristianti, **R B Widodo**

Status Pengusul : ~~penulis mandiri / penulis utama / penulis pertama / penulis korespondensi / penulis anggota~~  
*(coret yang tidak perlu)*

Identitas : a. Nama/Judul : IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series (ANCOSET)

Prosiding / b. ISBN./ISSN. : 17426588 (print), 17426596 (online)

Seminar c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 1869, April 2021

d. Penyelenggara/ : Annual Conference on Science and Technology, Universitas  
Penerbit Kanjuruhan, Malang Indonesia / IOP Publishing Ltd.

e. Url web artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1869/1/012092>

f. Terindeks di : Scimago Journal Rank dan Scopus

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Similarity 19%. Tidak ada Indikasi plagiasi.
2.	Linieritas	Linier, sebagai co-author.

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding <i>(isikan dikolom yang sesuai)</i>								Nilai akhir yang diperoleh
	dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding		dalam bentuk poster dan dimuat dalam prosiding		disajikan dalam seminar, tetapi tidak dimuat dlm prosiding		tidak disajikan dalam seminar, tetapi dimuat dalam prosiding		
	internasional	nasional	internasional	nasional	internasional	nasional	internasional	nasional	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi makalah (10%)	3								3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9								8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9								8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit / penyelenggara (30%)	9								7
<b>Total = 100%</b>	<b>30</b>								<b>26</b>
<b>Kontribusi Pengusul =</b>	<b>20% x 26</b>								<b>5,2</b>

**Komentar Peer Review:**

a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi makalah:

Sudah lengkap sesuai isi makalah.

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Proses data untuk deteksi malaria (image)

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:


Sudah mutakhir metode yang digunakan

d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:

Prosiding Scopus. Baik.

Malang, 28 Feb 2022

Reviewer 1,

  
 Prof. Dr. Suhartono, S.Si., M.Kom  
 NIP/NIDN.  
 196805192003121001/2019056801  
 Unit kerja: Prodi Magister  
 Informatika - Universitas Islam  
 Negeri Maulana Malik Ibrahim  
 Jabatan Fungsional: Guru Besar  
 Bidang Ilmu: Ilmu Komputer

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : HASIL PENELITIAN/PEMIKIRAN YANG DIDESIMINASIKAN**

Judul Artikel : Effective Preprocessed Thin Blood Smear Images to Improve Malaria Parasite Detection Using Deep Learning

Jumlah Halaman : 6 halaman                      Halaman : 1 s/d. 6

Jumlah Penulis : 14 orang                      Nama Penulis : W Swastika, G M Kristianti, R B Widodo

Status Pengusul : ~~penulis mandiri / penulis utama / penulis pertama / penulis korespondensi / penulis anggota~~  
*(coret yang tidak perlu)*

Identitas : a. Nama/Judul : IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series (ANCOSSET)

Prosiding / b. ISBN./ISSN. : 17426588 (print), 17426596 (online)

Seminar c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 1869, April 2021

d. Penyelenggara/ : Annual Conference on Science and Technology, Universitas  
Penerbit Kanjuruhan, Malang Indonesia / IOP Publishing Ltd.

e. Url web artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1869/1/012092>

f. Terindeks di : Scimago Journal Rank dan Scopus

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada. Similarity 19%
2.	Linieritas	Linier

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding <i>(isikan dikolom yang sesuai)</i>								Nilai akhir yang diperoleh
	dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding		dalam bentuk poster dan dimuat dalam prosiding		disajikan dalam seminar, tetapi tidak dimuat dlm prosiding		tidak disajikan dalam seminar, tetapi dimuat dalam prosiding		
	internasional	nasional	internasional	nasional	internasional	nasional	internasional	nasional	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi makalah (10%)	3								3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9								8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9								8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit / penyelenggara (30%)	9								8
<b>Total = 100%</b>	<b>30</b>								<b>27</b>
<b>Kontribusi Pengusul =</b>	<b>20% x ...27..</b>								<b>5,4</b>

**Komentar Peer Review:**

a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi makalah:

..... Sudah lengkap .....

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

..... Malaria parasite detection .....

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

..... Cukup dan mutakhir .....

d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:

..... Prosiding Scopus .....

Bandung, ..... 16/02/2022  
Reviewer 2,



Prof. Dr. Suyanto, S.T., M.Sc.

NIP/NIDN.

99740057/0403127402

Unit kerja: Pascasarjana (S3)

Informatika, Fakultas

Informatika, Universitas Telkom

Jabatan Fungsional: Guru Besar

Bidang Ilmu: Ilmu Komputer