

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Performance comparison of the convolutional neural network optimizer for photosynthetic pigments prediction on plant digital image

Penulis : K.R. Prilianti, T.H.P. Brotosudarmo, S. Anam, dan A. Suryanto

Jumah Penulis : 4 orang

Status Penulis : penulis pertama / penulis ke 2 / penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : AIP Conference Proceedings
- b. Nomor ISSN : 978-0-7354-1814-1
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 2084, Issue 1, No. 020020, Maret 2019
- d. Penerbit : AIP Publishing
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1063/1.5094284>
- f. Alamat web jurnal : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5094284>
- g. Terindeks Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai (100%)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 20					Nilai yang diberikan Penilai (NP)
	Internasio nal Bereputasi	Internasio nal	Nasional Terakredi tasi	Nasional Tidak Terakredi tasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				5,5
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>				<b>18,3</b>
<b>Kontribusi Pengusul:</b>	$(18,3 \times 40\%) = 3 = 2,44$					<b>2,44</b>

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: .....  
*lingkup & tema*
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: .....  
*tema dan extent dalam*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: .....  
*extent & mutakhir*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: .....  
*lingkup & kualitas*
- e. Indikasi Plagiasi: .....  
*Tidak ada*
- f. Kesesuaian bidang ilmu: .....  
*tema*

Malang, ..... *Jun 2019*

Reviewer 1

*[Signature]*  
 Prof. Dr. Subandi., M.Si.  
 NIP/NIDN.  
 195011051986011001

Unit kerja: FMIPA, Univ. Negeri  
 Malang

Jabatan Fungsional: Profesor

Bidang Ilmu: Kimia

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Performance comparison of the convolutional neural network optimizer for photosynthetic pigments prediction on plant digital image

Penulis : K.R. Prilianti, **T.H.P. Brotosudarmo**, S. Anam, dan A. Suryanto

Jumah Penulis : 4 orang

Status Penulis : ~~penulis pertama~~ / penulis ke 2 / ~~penulis korespondensi\*\*~~

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : AIP Conference Proceedings
- b. Nomor ISSN : 978-0-7354-1814-1
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 2084, Issue 1, No. 020020, Maret 2019
- d. Penerbit : AIP Publishing
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1063/1.5094284>
- f. Alamat web jurnal : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5094284>
- g. Terindeks Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
(beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai (100%)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 20					Nilai yang diberikan Penilai (NP)
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				5,5
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>				<b>18,3</b>
<b>Kontribusi Pengusul:</b>	$(18,3 \times 60\%) / 3$					<b>2,144</b>

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: .....  
.....*cekup lengkap dan sesuai dgn unsur*.....  
.....*ds*.....
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: .....  
.....*lingkup cukup luas dan pembahasan mendalam*.....
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: .....  
.....*Data cukup dan metode relevan*.....
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: .....  
.....*Bereputasi dan terindex scopus*.....
- e. Indikasi Plagiasi: .....  
.....*similaritas 13% tidak terindikasi plagiasi*.....
- f. Kesesuaian bidang ilmu: .....  
.....*Berbidang ilmu kesehatan*.....

Malang, ....*12-06-2019*.....  
Reviewer 2,

*Wayand*

Drs. I Wayan Dasna, M.Si.,  
M.Ed., Ph.d.  
NIP/NIDN.  
196312311988121002

Unit kerja: FMIPA, Univ. Negeri  
Malang

Jabatan Fungsional: Lektor  
Kepala

Bidang Ilmu: Kimia