

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

Judul Artikel Ilmiah : Machine vision for the maturity classification of oil palm fresh fruit bunches based on color and texture features

Penulis Artikel Ilmiah : Anindita Septiarini, Andi Sunyoto, Hamdani Hamdani, Anita Ahmad Kasim, Fitri Utaminingrum, Heliza Rahmania Hatta

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Scientia Horticulturae
- b. Nomor/Volume/Hal. : vol. 286, hal. 1-8.
- c. Edisi (bulan/tahun) : Agustus 2021
- d. Penerbit : ScienceDirect
- e. Jumlah halaman : 8
- f. Link Jurnal : <https://reporiset.ub.ac.id/machine-vision-for-the-maturity-classification-of-oil-palm-fresh-fruit-bunches-based-on-color-and-texture-features/>

Kategori Publikasi (beri \checkmark kategori yang tepat)	\checkmark	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
		Jurnal Ilmiah Internasional
		Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
		Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
		Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

I. Hasil Penilaian Validasi


No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ditemukan indikasi plagiasi, dengan score turnitin 14%
2.	Linearitas	Linier dengan bidang keilmuan

II. Hasil Penilaian *Peer Reviewer*

No	Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai akhir yang diperoleh
		Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ, dll	
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal 10%	0.32					0.3
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan 30%	0.96					0.9
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi 30%	0.96					0.8
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit 30%	0.96					0.9
	Total 100%	3.2					2.9
	Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/anggota utama)	Penulis Anggota					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW *)							
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Sistematika Penulisan, Kelengkapan dan kesesuaian unsur telah lengkap dan sesuai					
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman sesuai dengan bidang keilmuan penulis dimana metode machine vision digunakan untuk klasifikasi kematangan kelapa sawit dengan kedalaman pembahasan diuraikan secara kualitatif dan kuantitatif					
3	Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	Kecukupan kemutakhiran data dan metodologi sangat baik, dan referensi yang digunakan kebanyakan berasal dari artikel ilmiah 5 tahun terakhir					
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Jurnal Science Direct ini masuk dalam Level Scopus Q1 dengan SJR 0.91 dan IF 3.463 saat dilakukan pengecekan menggunakan List Rank Journal Clarivate dan Scimago. Dimana memiliki unsur dan kualitas penerbitan sangat baik dengan publisher Elsevier					

Mataram, 14 Februari 2022

Penilai II

Tanda Tangan : 

Nama : Prof. Dr. Eng. I Gede Pasek Suta Wijaya,
ST., MT.

NIP / NIDN : 197311302000031001 / 0030117304

Unit Kerja : Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknik,
Universitas Mataram

Bidang Ilmu : Pengolahan Citra Digital/Computer Vision

Jabatan Pangkat : Guru Besar / IV-B

