

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengembangan Sistem Sortasi Buah Duku (Lansium Domesticum) Berdasar Warna Menggunakan Mikrokontroler Arduino dan Sensor Warna AS7262

Penulis Jurnal Ilmiah : Martinus, Irza Sukmana, Herry Wardono, Akhmad Riszal, Mareli Telaumbanua, Ahmad Suudi, Meizano Ardi Muhammad, Gigih Forda, : Eko Putra, Zulmiftah Huda, Trisya Septiana, Panji Kurniawan

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal Agricultural Biosystem Engineering
b. Nomor/ Volume : 2/10
c. P-ISSN/E-ISSN : 2303-0577
d. Edisi (Bulan/Tahun : April 2022
e. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Lampung
f. Jumlah Halaman : 9 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti/LIPI (Sinta1-2)
(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia, Sinta 3-4)
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		☐ Terakreditasi Dikti Sinta 1-2	☐ Terindeks DOAJ (Bahasa Inggris) atau Sinta 3-4	☐ Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	☒ Tidak Akreditasi i Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan	5	4	3	2	2
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematikan pembahasan, dan didukung	10	8	6	4	3
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	1
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya)	5	4	3	2	2
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	1
Total (100%)		25	20	15	10	9

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x NP

Nilai Pengusul =

$$9 \times \frac{0,4}{1} = 0,327$$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung, 16 Sept 2022
Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

Komentar Reviewer:

* Sesuai dg keahlian pengusul.
* Pengujian duku tdk jelas apakah sistem yg dikembangkan bisa mendeteksi duku sesuai kualitasnya atau tidak.

Agus Harvanto

Prof. Dr. Ir. Agus Harvanto, M.P
NIP. 196505271993031002

Unit Kerja: Unit Kerja: Fakultas Pertanian, Unila

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengembangan Sistem Sortasi Buah Duku (Lansium Domesticum) Berdasar Warna Menggunakan Mikrokontroler Arduino dan Sensor Warna AS7262

Penulis Jurnal Ilmiah : Martinus, Irza Sukmana, Herry Wardono, Akhmad Riszal, Mareli Telaumbanua, Ahmad Suudi, Meizano Ardi Muhammad, Gigih Forda, : Eko Putra, Zulmiftah Huda, Trisya Septiana, Panji Kurniawan

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal Agricultural Biosystem Engineering
b. Nomor/ Volume : 2/10
c. P-ISSN/E-ISSN : 2303-0577
d. Edisi (Bulan/Tahun : April 2022
e. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Lampung
f. Jumlah Halaman : 9 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti/LIPI (Sinta1-2)
(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia, Sinta 3-4)
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		☐ Terakreditasi Dikti Sinta 1-2	☐ Terindeks DOAJ (Bahasa Inggris) atau Sinta 3-4	☐ Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	☒ Tidak Akreditasi i Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan)	5	4	3	2	2
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematikan pembahasan, dan didukung	10	8	6	4	2
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	/
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya)	5	4	3	2	2
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	1
Total (100%)		25	20	15	10	8

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x NP

Nilai Pengusul =

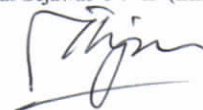
0,29

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Komentar Reviewer:

Orisinal, bermanfaat,
relevan & lengkap.

Bandar Lampung,2022
Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)



Dr. Ir. Sugeng Trivono, M.Sc

NIP. 196112101987031004

Unit Kerja: Unit Kerja: Fakultas Pertanian, Unila