

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Fast, simultaneous and contactless assessment of intact mango fruit by means of near infrared spectroscopy
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Nama-nama Penulis : Kusumiyati, Agus Arip Munawar, **Diding Suhandy**
 Status Penulis : Penulis Pertama / **Penulis ke 2**/ Penulis Korespondensi **)
 Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : AIMS Agriculture and Food Q2 SJR: 0.264
 b. ISSN : 2471-2086
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 6 No. 1 Hal: 172-184 Januari 2021
 d. Penerbit : AIMS Press
 e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.3934/agrfood.2021011>
 f. Alamat Web Jurnal : <http://aimspress.com/article/doi/10.3934/agrfood.2021011>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/27398>
 g. Hasil Cek Similarity : <http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/30072>
 h. Bukti Korespondensi :
 i. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/21100842838>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindeks Database Internasional selain Scopus/Thomson R
 Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)*

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindeks Database Internasional 1 Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	7.00
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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	14.00
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	4.00
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	7.00
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4.00
Total (100%)		40	30	20	36.00

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Peer Review

- Hasil penelitian telah ditampilkan dengan sangat baik dan bisa diterapkan untuk menguji kualitas mangga tanpa merusak buah mangga tersebut. Penerapan pada berbagai varietas yang lain perlu dikembangkan untuk mendapatkan data based yang semakin mewakili.
- Tema riset sesuai dengan bidang pengusul

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,2 X 36 = 7,2

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

Bandar Lampung, 17/1/2022
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Eng. Ir. Udin Hasanudin, M.T.
 NIP. 196401061988031002
 Unit Kerja: Universitas Lampung

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Fast, simultaneous and contactless assessment of intact mango fruit by means of near infrared spectroscopy
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Nama-nama Penulis : Kusumiyati, Agus Arip Munawar, **Diding Suhandy**
 Status Penulis : Penulis Pertama / **Penulis ke 2**/ Penulis Korespondensi **)
 Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : AIMS Agriculture and Food Q2 SJR: 0.264
 b. ISSN : 2471-2086
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 6 No. 1 Hal: 172-184 Januari 2021
 d. Penerbit : AIMS Press
 e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.3934/agrfood.2021011>
 f. Alamat Web Jurnal : <http://aimspress.com/article/doi/10.3934/agrfood.2021011>
 g. Hasil Cek Similarity : <http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/27398>
 h. Bukti Korespondensi : <http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/30072>
 i. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/21100842838>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindeks Database Internasional selain Scopus/Thomson Reuters)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)*

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindeks Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	6.00
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 dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	15.00
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3.50
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	8.00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4.00
Total (100%)		40	30	20	36.50

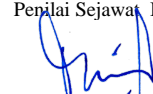
Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Peer Review

Karya ilmiah ditulis dengan baik, orisinal, disajikan dengan analisis dan pembahasan yang baik, dilengkapi dengan pustaka yang relevan dan baru yang ditunjukkan dari referensi yang digunakan. Karya ilmiah ini membahas teknik deteksi kualitas buah secara non destruktif yang dapat memberikan solusi bagi masalah untuk mendukung proses grading dan sortasi secara cepat. Karya ilmiah sesuai dengan bidang keahlian penulis. Kelengkapan jurnal sangat baik yang ditunjukkan oleh indeksasi jurnal di Scopus Q2 dengan SJR 0.264.

Nilai Pengusul = BP x NP =0,2..... x $\frac{36.50}{10}$ =7.3.....

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

Bogor,
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



Prof. Dr. Ir. Y. Aris Purwanto, M.Sc., IPU
 NIP. 19640307 198903 1001
 Unit Kerja: IPB Bogor

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Fast, simultaneous and contactless assessment of intact mango fruit by means of near infrared spectroscopy

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama-nama Penulis : Kusumiyati, Agus Arip Munawar, **Diding Suhandy**

Status Penulis : Penulis Pertama / **Penulis ke 2**/ Penulis Korespondensi (**)

Identitas Makalah :

a. Nama Jurnal : AIMS Agriculture and Food Q2 SJR: 0.264

b. ISSN : 2471-2086

c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 6 No. 1 Hal: 172-184 Januari 2021

d. Penerbit : AIMS Press

e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.3934/agrfood.2021011>

f. Alamat Web Jurnal : <http://aimspress.com/article/doi/10.3934/agrfood.2021011>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/27398>

g. Hasil Cek Similarity : <http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/30072>

h. Bukti Korespondensi :

i. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/21100842838>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)

(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)

Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus/Thomson Reuters

Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)*

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	7.75
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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	15.00
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3.75
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	7.50
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	3.75
Total (100%)		40	30	20	37.75

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Peer Review

1. Jurnal sesuai kategori
2. Data dan pembahasan detail
3. Unsur karya ilmiah cukup lengkap
4. Unsur plagiasi kecil (turnitin indeks 19 %)

Nilai Pengusul = BP x NP =0,2..... X37.75..... = ..7.55.....

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

Bogor, 14 Nov 2021

Penilai Sejawat III (Lingkari salah satu)



Prof. Dr. Ir. Sutrisno, M.Agr
NIP. 19590720 198601 1 002
Unit Kerja: IPB Bogor