

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Fast and contactless assessment of intact mango fruit quality attributes using near infrared spectroscopy (NIRS)

Jumlah Penulis : 3 Orang

Penulis Makalah/ Poster : Kusumiyati, Agus Arip Munawar, **Diding Suhandy**

Status Penulis : Penulis Pertama / **Penulis ke Tiga** / Penulis Korespondensi \*\*)

Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science

b. ISSN : 17551315, 17551307

c. Tgl/Bln/Tahun : Vol.644 pp. 012028 Tahun 2021

d. Tempat Pelaksanaan : Banda Aceh, Indonesia

e. Penerbit/Organisasi : IOP Publishing Ltd

f. Alamat Repository PT : <http://repository.lppm.unila.ac.id/eprint/27801>

Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/644/1/012028/pdf>

g. Hasil Cek Similarity : <http://repository.lppm.unila.ac.id/eprint/30084>

h. Terindeks di (jika ada) : <https://www.scopus.com/sourceid/19900195068>

Kategori Publikasi Makalah (beri tanda *V* pada kategori yang tepat) :

Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)

Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)

Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding Scopus		Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		
	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	2	2	1	5.00
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)	12	4	4	2	10.00
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3.0	1	1	0.5	2.50
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	2	2	1	5.00
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3.0	1	1	0.5	2.50
<b>Total (100%)</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>25.00</b>

**Catatan Penilaian PAPER oleh Peer Review**

Substansi papernya bagus dan implementasinya tidak terlalu sulit

Substansi sesuai dengan bidang ilmu pengusul

Nilai Pengusul = BP x NP = .....0,20..... X ....25... = .....5,0.....

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

Batas Kecepatan :

Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Fast and contactless assessment of intact mango fruit quality attributes using near infrared spectroscopy (NIRS)

Jumlah Penulis : 3 Orang

Penulis Makalah/ Poster : Kusumiyati, Agus Arip Munawar, **Diding Suhandy**

Status Penulis : Penulis Pertama / **Penulis ke Tiga** / Penulis Korespondensi (\*\*)

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science  
 b. ISSN : 17551315, 17551307  
 c. Tgl/Bln/Tahun : Vol.644 pp. 012028 Tahun 2021  
 d. Tempat Pelaksanaan : Banda Aceh, Indonesia  
 e. Penerbit/Organisasi : IOP Publishing Ltd  
 f. Alamat Repository PT : <http://repository.lppm.unila.ac.id/eprint/27801>  
 Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/644/1/012028/pdf>  
 g. Hasil Cek Similarity : <http://repository.lppm.unila.ac.id/eprint/30084>  
 h. Terindeks di (jika ada) : <https://www.scopus.com/sourceid/19900195068>

Kategori Publikasi Makalah (beri tanda V pada kategori yang tepat) :

Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)

Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)

Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding Scopus		Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		
	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	2	2	1	5.60
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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	4	4	2	10.50
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3.0	1	1	0.5	2.80
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	2	2	1	6.00
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3.0	1	1	0.5	2.90
<b>Total (100%)</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>27.80</b>

**Catatan Penilaian PAPER oleh Peer Review**

Gagasan dan ide disusun cukup baik. Lingkup pembahasan dan analisis cukup baik. Data dan informasi yang disajikan relevan dan baru. Metode yang dikembangkan bermanfaat untuk memperkaya pengembangan teknik pengukuran kualitas produk pertanian secara cepat dan secara non destruktif. Karya ilmiah ini sesuai dengan bidang keahlian penulis. Unsur dan kelengkapan prosiding cukup baik, prosiding terindeks scopus dan mempunyai nilai SJR.

**Nilai Pengusul = BP x NP = .....0,20..... X ..... 27.80 ..... = 5.56**

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

**Batas Kepatutan :**

Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

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 : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Fast and contactless assessment of intact mango fruit quality attributes using near infrared spectroscopy (NIRS)

Jumlah Penulis : 3 Orang

Penulis Makalah/ Poster : Kusumiyati, Agus Arip Munawar, **Diding Suhandy**

Status Penulis : Penulis Pertama / **Penulis ke Tiga** / Penulis Korespondensi (\*\*)

Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science

b. ISSN : 17551315, 17551307

c. Tgl/Bln/Tahun : Vol.644 pp. 012028 Tahun 2021

d. Tempat Pelaksanaan : Banda Aceh, Indonesia

e. Penerbit/Organisasi : IOP Publishing Ltd

f. Alamat Repository PT : <http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/27801>

Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/644/1/012028/pdf>

g. Hasil Cek Similarity : <http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/30084>

h. Terindeks di (jika ada) : <https://www.scopus.com/sourceid/19900195068>

Kategori Publikasi Makalah :  V Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)

(beri tanda V pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)

Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding Scopus		Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	2	2	1	5.50
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)	12	4	4	2	10.50
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3.0	1	1	0.5	2.50
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	2	2	1	5.75
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3.0	1	1	0.5	2.75
<b>Total (100%)</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>27.00</b>

**Catatan Penilaian PAPER oleh Peer Review**

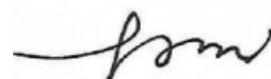
1. Prosiding sesuai kategori
2. Data dan pembahasan komprehensif
3. Unsur karya ilmiah lengkap
4. Unsur plagiasi kecil (turnitin indeks 17 %)

Nilai Pengusul = BP x NP = .....0,20..... X 27.00 ..... = 5.4 .....

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

Bogor, 15 Nov 2021

Penilai Sejawat III (Lingkari salah satu)



**Prof. Dr. Ir. Sutrisno, M.Agr**

NIP. 19590720 198601 1 002

Unit Kerja: IPB Bogor

Batas Kepadatan :

Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor