

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Quantification of Corn Adulteration in Wet and Dry-Processed Peaberry Ground Roasted Coffees by UV-Vis Spectroscopy and Chemometrics

Jumlah Penulis : 2 Orang

Nama-nama Penulis : Meinilwita Yulia and **Diding Suhandy**

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

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Molecules (Q1) SJR: 0.698
- b. ISSN : 1420-3049
- c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 26 No. 20 Hal: 6091 October 2021
- d. Penerbit : MDPI AG
- e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.3390/molecules26206091>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://www.mdpi.com/1420-3049/26/20/6091/htm>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/34526>
- g. Hasil Cek Similarity : <http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/34527>
- h. Bukti Korespondensi : <http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/34537>
- i. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/26370>

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 I 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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	12.00
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3.00
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	33

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Peer Review

1. Penelitian akan lebih baik bila dikaitkan dengan perubahan komposisi kimia pada setiap campuran kopi dan jagung
2. Sesuai dengan bidang ilmu pengusul

Nilai Pengusul = BP x NP =0,50... X ...33... =16,5.....

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 : Quantification of Corn Adulteration in Wet and Dry-Processed Peaberry Ground Roasted Coffees
(Artikel) by UV-Vis Spectroscopy and Chemometrics
Jumlah Penulis : 2 Orang
Nama-nama Penulis : Meinilwita Yulia and **Diding Suhandy**
Status Penulis : Penulis Pertama / Penulis ke 2/ **Penulis Korespondensi ****
Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Molecules (Q1) SJR: 0.698
b. ISSN : 1420-3049
c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 26 No. 20 Hal: 6091 October 2021
d. Penerbit : MDPI AG
e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.3390/molecules26206091>
f. Alamat Web Jurnal : <https://www.mdpi.com/1420-3049/26/20/6091/htm>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/34526>
g. Hasil Cek Similarity : <http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/34527>
h. Bukti Korespondensi : <http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/34537>
i. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/26370>

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	7.50
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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	15.50
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	38.50

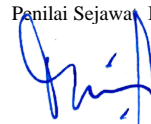
Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Peer Review

Karya ilmiah ini disusun sangat baik, orisinal yang ditunjukkan dari uji similarity 16 persen. Pembahasan cukup mendalam dengan analisis yang baik. Data dan informasi yang disajikan bersifat baru yang ditunjukkan dari referensi yang digunakan. Karya ilmiah membahas metode kuantifikasi dari adulteration kualitas jagung secara non destruktif yang sangat bermanfaat untuk mengatasi permasalahan deteksi kualitas jagung secara cepat. Karya ilmiah ini sesuai dengan bidang keahlian penulis. Unsur dan kelengkapan jurnal sangat baik yang ditunjukkan oleh indeksasi jurnal di Scopus Q1 dengan SJR 0.698.

Nilai Pengusul = BP x NP =0,50... X $\frac{38.50}{19.25}$ =

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) : Quantification of Corn Adulteration in Wet and Dry-Processed Peaberry Ground Roasted Coffees by UV-Vis Spectroscopy and Chemometrics

Jumlah Penulis : 2 Orang

Nama-nama Penulis : Meinilwita Yulia and **Diding Suhandy**

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

Identitas Makalah :

a. Nama Jurnal : Molecules (Q1) SJR: 0.698

b. ISSN : 1420-3049

c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 26 No. 20 Hal: 6091 October 2021

d. Penerbit : MDPI AG

e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.3390/molecules26206091>

f. Alamat Web Jurnal : <https://www.mdpi.com/1420-3049/26/20/6091/htm>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/34526>

g. Hasil Cek Similarity : <http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/34527>

h. Bukti Korespondensi : <http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/34537>

i. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/26370>

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	7.50
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, 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	37.50

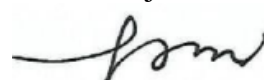
Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Peer Review

1. Jurnal sesuai kategori
2. Data dan pembahasan detail
3. Unsur karya ilmiah cukup lengkap
4. Unsur plagiaris sngat kecil (turnitin indeks 16 %)

Nilai Pengusul = BP x NP =0,50... X ...37.5..... =18.75.....

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