

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

Judul karya ilmiah : Pengaruh Waktu dan Konsentrasi Ozon Terhadap Residu Pestisida dan Umur Simpan Buah Melon  
 (artikel) Fresh-Cut dengan Metode Ozonated Water.

Jumlah Penulis : 4 orang

Nama Penulis/Statu : Yossi Wibisono / Penulis Kedua  
 Pengusul

1. Atik Dwi Wijayanti
2. Yossi Wibisono
3. Putu Tessa Fadhila
4. Nurwahyuningsih

Identitas Jurnal Ilmi a. Nama Jurnal : Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem (SINTA 4)  
 b. Nomor ISSN : 2337-6864  
 c. Nomor/Volume/Tahun : 3 / Vol. 10 / 2022  
 d. Penerbit : Department of Biosystems Engineering, Faculty of Agricultural Technology  
 e. Alamat web Jurnal : <https://jkptb.ub.ac.id/index.php/jkptb/article/view/694>  
[https://drive.google.com/drive/folders/1cpaRt0gu1EGw-Dz96cVQSaBna\\_Xm3B7d](https://drive.google.com/drive/folders/1cpaRt0gu1EGw-Dz96cVQSaBna_Xm3B7d)

Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi  
 v Jurnal Ilmiah Nasional terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CAB, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 20			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/> v	Nasional Tdk Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a Kelengkapan unsur isi artikel ( 10%)		2		1.7
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30%)		6		5.52
c Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi ( 30%)		6		5.52
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal ( 30%)		6		5.1
<b>Total = (100%)</b>		20		17.84
<b>Nilai Pengusul 17,84 x 0,4/3</b>				<b>2.38</b>

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

- 1 Kelengkapan unsur isi artikel : Unsur jurnal lengkap sesuai dengan guide of author, penulisan judul dan sub judul sudah baik, relevan dan lengkap.
- 2 Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Ruang lingkup kajian sudah jelas sesuai dengan judul jurnal yang mencakup tentang pengaruh waktu dan konsentrasi ozon terhadap residu dan umur simpan buah melon Fresh-Cut dengan metode Ozonated Water. Pembahasan sudah diurai secara rinci sesuai dengan tujuan penelitian terkait waktu dan konsentrasi ozon terhadap residu Mankozeb buah melon fresh-cut.
- 3 Kecukupan & kemutahiran data/informasi & metoc : Data yang dihasilkan cukup detail dan mutakhir mencakup data kadar residu pestisida dan identifikasi mikroba dengan 16S rRNA. Informasi yang dihasilkan sangat bermanfaat untuk petani melon dan wirausaha melon fresh-cut. Daftar pustaka cukup lengkap dan ter-update.
- 4 Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal : Kualitas Penerbit baik, terindeks SINTA-4

Jember, 12 Juni 2023

Reviewer 1

Tanda Tangan

Nama : Dr. Ir. Herlina, MP., IPM.

NIP. : 196605181993022001

Pendidikan : S-3

Jabatan : Lektor Kepala / IVc

Unit Kerja : Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Jember

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Pengaruh Waktu dan Konsentrasi Ozon Terhadap Residu Pestisida dan Umur Simpan Buah Melon Fresh-Cut dengan Metode Ozonated Water.

Jumlah Penulis : 4 orang

Nama Penulis/Status Pengusul : Yossi Wibisono / Penulis Kedua

1. Atik Dwi Wijayanti
2. Yossi Wibisono
3. Putu Tessa Fadhila
4. Nurwahyuningsih

Identitas Jurnal Ilmiah a. Nama Jurnal : Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem (SINTA 4)  
 b. Nomor ISSN : 2337-6864  
 c. Nomor/Volume/Tahun : 3 / Vol. 10 / 2022  
 d. Penerbit : Department of Biosystems Engineering, Faculty of Agricultural Technology  
 e. Alamat web Jurnal : <https://ikptb.ub.ac.id/index.php/ikptb/article/view/694>  
 : [https://drive.google.com/drive/folders/1cpaRt0qu1EGw-Dz96cVQSaBna\\_Xm3E7d](https://drive.google.com/drive/folders/1cpaRt0qu1EGw-Dz96cVQSaBna_Xm3E7d)

Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi  
 (Beri V pada kategori yang tepat)  v Jurnal Ilmiah Nasional terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CAB, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 20			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/> v	Nasional Tdk Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a Kelengkapan unsur isi artikel ( 10%)		2		1.9
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30%)		6		4.8
c Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi ( 30%)		6		5.4
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal ( 30%)		6		5.1
<b>Total = (100%)</b>		20		17.2
<b>Nilai Pengusul = 17,2 x 0,4/3</b>				<b>2.29</b>

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

- |   |   |
|---|---|
| 1 Kelengkapan unsur isi artikel                     | : Unsur artikel terdiri atas abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan serta daftar pustaka. State of the art telah dinyatakan dengan jelas. Nilai poin1 sebesar 0,95 |
| 2 Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan            | : Ruang lingkup sesuai kompetensi peneliti, kedalaman pembahasan dinilai baik (perlu ada comparative dengan peneliti sejenis). Point 2 dinilai 0,8  |
| 3 Kecukupan & kemutahiran data/informasi & metodolo | : Kecukupan dan kemutahiran data terdapat 7 pustaka yang disitasi. Metode yang digunakan sangat baik. Point 3 dinilai 0,9   |
| 4 Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal    | : Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal dinilai baik karena merupakan jurnal nasional Sinta 4. Point 4 dinilai 0,85  |

Jember, 12 Juni 2023

**Reviewer 2**

Tanda Tang :

N a m a : Dr. Ir. Budi Hariono, M.Si  
 NIP. : 196605191992021001  
 Pendidikan : S3  
 Jabatan : Lektor Kepala  
 Unit Kerja : Politeknik Negeri Jember

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Pengaruh Waktu dan Konsentrasi Ozon Terhadap Residu Pestisida dan Umur Simpan Buah Melon Fresh-Cut dengan Metode Ozonated Water.

Jumlah Penulis : 4 orang

Nama Penulis/Status Pengusul : Yossi Wibisono / Penulis Kedua

1. Atik Dwi Wijayanti
2. Yossi Wibisono
3. Putu Tessa Fadhila
4. Nurwahyuningsih

Identitas Jurnal Ilmiah a. Nama Jurnal : Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem (SINTA 4)  
 b. Nomor ISSN : 2337-6864  
 c. Nomor/Volume/Tahun : 3 / Vol. 10 / 2022  
 d. Penerbit : Department of Biosystems Engineering, Faculty of Agricultural Technology  
 e. Alamat web Jurnal : <https://ikptb.ub.ac.id/index.php/ikptb/article/view/694>

[https://drive.google.com/drive/folders/1cpaRt0gu1EGw-Dz96cVQSaBna\\_Xm3B7d](https://drive.google.com/drive/folders/1cpaRt0gu1EGw-Dz96cVQSaBna_Xm3B7d)

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (Beri V pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi


Jurnal Ilmiah Nasional terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CAB, Copernicus


Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Hasil Penilaian		Nilai Akhir yang diperoleh (2+3):2
	Reviewer 1	Reviewer 2	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
a Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1.7	1.9	1.8
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5.52	4.8	5.16
c Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5.52	5.4	5.46
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	5.1	5.1	5.1
<b>Total = (100%)</b>	<b>17.84</b>	<b>17.2</b>	<b>17.52</b>
Nilai pengusul = $17,2 \times 0,4/3$	<b>2.38</b>	<b>2.29</b>	<b>2.336</b>

Reviewer 1  
Tanda Tangan : 

Nama : Dr. Ir. Herlina, MP., IPM.  
 NIP : 196605181993022001  
 Pendidikan : S-3  
 Jabatan : Lektor Kepala / IVc  
 Unit Kerja : Fakultas Teknologi Pertanian Unej

Jember, 12 Juni 2023

Reviewer 2  
Tanda Tangan : 

Nama : Dr. Ir. Budi Mariono, M.Si  
 NIP : 196605191992021001  
 Pendidikan : S3  
 Jabatan : Lektor Kepala  
 Unit Kerja : Politeknik Negeri Jember