

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : **Effect of Oxidative Stress on Physicochemical Quality of Taiwanese Seagrape (*Caulerpa lentillifera*) with the Application of Alternating Current Electric Field (ACEF) during Post-Harvest Storage**

Jumlah Penulis : 9 orang

Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Andi Syahrullah Sulaimana, 2. Chao-Kai Chang, 3. Chih-Yao Hou, 4. Bara Yudhistira, 5. Fuangfah Punthi, 6. Chun-Ta Lung, 7. Kuan-Chen Cheng, 8. Sheila Permatasari Santoso, 9. Chang-Wei Hsieh

Status Pengusul : penulis-pertama / penulis ke-8 / penulis korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : Processes f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.3390/pr9061011>

b. ISSN : 2227-9717 g. Uri untuk menelusuri : <https://www.mdpi.com/journal/processes>

c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 9, 7 June 2021 h. Uri menuju artikel : <https://www.mdpi.com/2227-9717/9/6/1011/htm>

d. Penerbit : MDPI i. Terindeks di SJR(2020): 0.4, Q2, H-Index: 28 /Thomson Reuter ISI knowledge atau di***)

e. Halaman : 1011

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi** Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

(beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, CABI, COPERNICUS, dll

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai): 40 kredit					Nilai Akhir yang Diperoleh:
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					16,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,1
Total = (100 %)	40					37
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama*)	Penulis ke 8 dari 9 orang, cek kesesuaian keum. pending authornya bulan penulis sel.					20% x 37 = 7,4

KOMENTAR PEER REVIEW:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <u>unsur jurnal sesuai guideline dari author CIMRAD</u>	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <u>unsur penerbit lengkap. kualitas penerbit baik (MDPI)</u>
2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: <u>Pembahasan Hg oleh oksidatif stress thd. kualitas physicochemical Taiwanese seagrape - Pembahasan cukup mendalam efek oksidatif stress thd beberapa parameter</u>	5. Indikasi plagiasi: <u>Tidak terindikasi plagiasi. Index plagiasi /similaritas: 5%</u>
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <u>Data/informasi: Memakai & mutakhir metode lengkap & benar</u>	6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <u>Artikel sesuai dengan bidang ilmu pengusul</u>

Surabaya, 4-7-2022
Reviewer 1,

Am
Prof. Dr. Ir. M. Homan Puspa Asri, MS
NIDN: 0029065601
Unit kerja: Universitas WR. Supratman
Jabatan Akademik: Profesor / Guru Besar
Bidang Ilmu: Teknik Kimia

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** Coret yang tidak perlu
*** Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : **Effect of Oxidative Stress on Physicochemical Quality of Taiwanese Seagrape (*Caulerpa lentillifera*) with the Application of Alternating Current Electric Field (ACEF) during Post-Harvest Storage**

Jumlah Penulis : 9 orang

Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Andi Syahrullah Sulaimana, 2. Chao-Kai Chang, 3. Chih-Yao Hou, 4. Bara Yudhistira, 5. Fuangfah Punthi, 6. Chun-Ta Lung, 7. Kuan-Chen Cheng, 8. Shella Permatasari Santoso, 9. Chang-Wei Hsieh

Status Pengusul : penulis-pertama / penulis ke-8 / penulis-korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : Processes f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.3390/pr9061011>

b. ISSN : 2227-9717 g. Url untuk menelusuri : <https://www.mdpi.com/journal/processes>

c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 9, 7 June 2021 h. Url menuju artikel : <https://www.mdpi.com/2227-9717/9/6/1011/html>

d. Penerbit : MDPI i. Terindeks di SJR(2020): 0.4, Q2, H-Index: 28 / Thomson Reuter ISI knowledge atau di***)

e. Halaman : 1011

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi** Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

(beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, CABI, COPERNICUS, dll

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai): 40 kredit					Nilai Akhir yang Diperoleh:
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,3
Total = (100 %)	40					37,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama*)						20% x 37,6 = 7,52

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <u>Kelengkapan dan kesesuaian unsur-unsur isi jurnal sudah terpenuhi.</u></p> <p>2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: <u>ruang lingkup artikel sesuai scope jurnal untuk desain process penyimpanan post-harvest. Pembahasan mendalam dan jelas.</u></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <u>Data-data yang disajikan sudah cukup dan mutakhir. Metodologi yang digunakan sudah tepat dan sesuai.</u></p>	<p>4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <u>Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit MDPI baik. Jurnal mempunyai IF 3,352, SJR 2021 = 0,47, Q2.</u></p> <p>5. Indikasi plagiasi: <u>tidak ada indikasi plagiasi. Similarity index 5%. Kesamaan tiap sumber hanya 1%.</u></p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <u>sesuai bidang ilmu pengusul.</u></p>
---	--

Surabaya, 28 Juni 2022
Reviewer 2,

(Signature)
Ir. Wenny Irawaty, Ph.D.

NIDN: 0702027301
Unit kerja: Prodi Teknik Kimia, Fak. Teknik, Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
Jabatan Akademik: Lektor Kepala
Bidang Ilmu: Teknik Kimia

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** Coret yang tidak perlu
*** Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.