

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Seaweed based sustainable films and composites for food and pharmaceutical applications: A review

Jumlah Penulis : 12 (duabelas) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : HPS Abdul Khalil, Chaturbhuj K Saurabh, YY Tye, TK Lai, AM Easa, **Enih Rosamah**, MRN Fazita, MI Syakir, AS Adnan, HM Fizree, NAS Aprilia, Aparajita Banerjee

Pengusul : Penulis Keenam

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal Renewable and Sustainable Energy Reviews : ScienceDirect

b. Nomor ISSN : 1364-0321

c. Volume, No, Tahun : Vol. 77, September, 2017

d. Penerbit : Elsevier Ltd.
[\(https://www.sciencedirect.com/\)](https://www.sciencedirect.com/)

e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.1016/j.rser.2017.04.025>

f. Alamat Repository : <https://repository.unmul.ac.id/bitstream/handle/123456789/6768/7.%20Seaweed%20based%20sustainable%20ofilms%20and%20composites.pdf?sequence=2&isAllowed=y>

g. Terindeks di : SCOPUS, Scimagojr dan Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di
 DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional***	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,15			0.15
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,44			0.42
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,44			0.42
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	0,44			0.44
Total = (100%)	1,45			1.43

Catatan Penilaian oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur artikel
Unsur isi paper lengkap
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Lingkup berupa review yang membahas komposit dan film berbasis rumput laut, aplikasi dalam industri makanan, industri farmasi, dan lainnya
- Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi
Data yang dihasilkan cukup lengkap didukung dengan referensi-referensi yang relevan. Metodologi secara umum menjelaskan berbagai proses komposit berbasis rumput laut
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal
Jurnal terindeks scopus dengan level Q1 pada tahun 2017, penerbit Elsevier
- Hasil kemiripan
Similarity index 4%
- Kesesuaian bidang ilmu

Samarinda, 14 Maret 2022

Reviewer 1



Prof. Dr. R.R. Harlinda Kuspradini, S.Hut., M.P.
 NIP 197504282001122001

Unit kerja : Universitas Mulawarman

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Seaweed based sustainable films and composites for food and pharmaceutical applications: A review

Jumlah Penulis : 12 (duabelas) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : HPS Abdul Khalil, Chaturbhuj K Saurabh, YY Tye, TK Lai, AM Easa, Enih Rosamah, MRN Fazita, MI Syakir, AS Adnan, HM Fizree, NAS Aprilia, Aparajita Banerjee

Pengusul : Penulis Keenam

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal Renewable and Sustainable Energy Reviews : ScienceDirect

b. Nomor ISSN : 1364-0321

c. Volume, No, Tahun : Vol. 77, September, 2017

d. Penerbit : Elsevier Ltd.
(<https://www.sciencedirect.com/>)

e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.1016/j.rser.2017.04.025>

f. Alamat Repository : <https://repository.unmul.ac.id/bitstream/handle/123456789/6768/7.%20Seaweed%20based%20sustainable%20films%20and%20composites.pdf?sequence=2&isAllowed=y>

g. Terindeks di : SCOPUS, Scimagojr dan Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di
 DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,15			0,15
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,44			0,43
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,44			0,43
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	0,44			0,43
Total = (100%)	1,45			1,44

Catatan Penilaian oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur artikel : Artikel disusun dengan sangat baik dan memenuhi unsur kelengkapan seauai dengan templet yang ditetapkan.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : kedalaman pembahasan sesuai dengan judul disertai dengan dukungan data yang akurat dan dielaborasi dengan gambar yang merupakan temuan penelitian tsb. Keluasan dan kedalam tinggi dan diuraikan dengan detail dan disertai dengan gambar dan grafis yang menarik dan jelas.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : data bersumber dari sampel yang bagus dan diukur dengan alat yang mutakhir dan menghasilkan informasi yang sangat bagus.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal : Artikel diterbitkan oleh jurnal yang bereputasi sangat tinggi dengan kalitas tulisan maupun dersain yang bagus dan bereputasi serta terindeks scopus.
- Hasil kemiripan : berfdasarkan tes kemiripan telah dipenuhi segala persyaratan dan dengan kemiripan yang rendah.
- Kesesuaian bidang ilmu : Bidang Ilmu penulis artikel ini telah sesuai dan relevan denga napa yang dikerjakan saat ini

Samarinda, 24 Januari 2022

Reviewer 2



Prof. Dr. Lambang Subagiyo, M.Si.
 NIP 196605201991031006

Unit kerja : Universitas Mulawarman