

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Activated Carbon and Coconut Coir with the Incorporation of ABR System as Greywater Filter: The Implications for Wastewater Treatment.

Penulis Jurnal Ilmiah : Zakir Sabara, Aswariani Anwar, Setyawati Yani, Kusnul Prianto, Rahmad Junaidi, Rofiqul Umam, Rizqi Prastowo

Jumlah penulis : 7 orang

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Sustainability  
b. Nomor ISSN : 2071-1050  
c. Vol/no/bulan, Thn : 14, 2 Januari 2022  
d. Penerbit : MDPI AG  
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.3390/>  
f. Url jurnal : <https://www.mdpi.com/2071-1050/14/2/1026>  
g. Terindeks di : Scopus Q1

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>				<b>39,3</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	$0,6 \times 39,3 = 23,58$			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

*Cukup sesuai*

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

*ruang lingkup sempit dan pembahasan mendalam dan komprehensif*

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

*Data yg dipublikasi mutakhir dg metode mengikuti literatur saintis*

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

*Jurnal internasional bereputasi Q1, kualitas penerbit sangat bagus*

5. Indikasi plagiasi :

*indikasi plagiasi sangat rendah dengan uji turnity 8%*

6. Kesesuaian bidang ilmu

*topik artikel sangat sesuai dg bidang ilmu Penulis sebagai first author dan sebagai Corresponden author*

Makassar, 18 Januari 2022  
Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Andi Aladin, M.T., IPM.  
NIDN : 0903066601  
Unit kerja : Fakultas Tek. Industri UMI  
Akademik : Guru Besar  
Bidang Ilmu : Teknik Kimia

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Activated Carbon and Coconut Coir with the Incorporation of ABR System as Greywater Filter: The Implications for Wastewater Treatment.

Penulis Jurnal Ilmiah : **Zakir Sabara**, Aswariani Anwar, Setyawati Yani, Kusnul Prianto, Rahmad Junaidi, Rofiqul Umam, Rizqi Prastowo

Jumlah penulis : 7 orang

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Sustainability  
b. Nomor ISSN : 2071-1050  
c. Vol/no/bulan,Thn : 14, 2 Januari 2022  
d. Penerbit : MDPI AG  
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.3390/>  
f. Url jurnal : <https://www.mdpi.com/2071-1050/14/2/1026>  
g. Terindeks di : Scopus Q1

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah 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 suatu Artikel (10%)	4			3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11,9
<b>Total = (100%)</b>				<b>39,8</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				<b>39,8</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

unsur unsur ilmiah, layak becebutan karya ilmiah

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

kecakupan dan pembahasan becebutan layak.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

data cukup dan mutakhir layak metodologi yg layak

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

unsur lengkap dan berkualitas, penerbit sangat baik

5. Indikasi plagiasi :

tidak ada plagiasi sangat rendah pada tingkat 0%

6. Kesesuaian bidang ilmu

kefektifan bidang ilmu pada artikel

Makassar, Januari 2022  
Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. La Ifa, ST., MT., IPM., ASEAN Eng.  
NIDN : 0931127004  
Unit kerja : Fakultas Tek. Industri UMI  
Akademik : Guru Besar  
Bidang Ilmu : Teknik Kimia