

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pemanfaatan Kitosan Dari Cangkang Bekicot (*Achatina Fullica*) Untuk Menurunkan Salinitas Air Payau. ✓

Penulis Jurnal Ilmiah : Andi Artinningsih, Karim Kasmudin

Jumlah penulis : 2 orang

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : ILTEK : Jurnal Teknologi ✓
- b. Nomor ISSN : p-ISSN : 1907-0772, e-ISSN : 2721-3447 ✓
- c. Vol/no/bulan, Thn : 16, 1 April 2021 ✓
- d. Penerbit : Fakultas Teknik UIM Makassar ✓
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.47398/iltek.v16i1.581>
- f. Url jurnal : <http://journal-uim-makassar.ac.id/index.php/ILTEK/article/view/581>
- g. Terindeks di : -

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, COPENICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional ☒	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel (10%)			4	3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			12	11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			12	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			12	10
Total = (100%)			0,6 x 35,5	35,5
Nilai Pengusul =				
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :				
1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : kelengkapan unsur : artikel terpenuhi, sesuai standar jurnal ilmiah				
2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : ruang lingkup sesuai dan pembahasan mendalam dan komprehensif				
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : data mutakhir dg metode riset sesuai standar.				
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : informasi dan kualitas penerbit cukup lengkap dan terarah				
5. Indikasi plagiasi : tidak ada unsur plagiat				
6. Kesesuaian bidang ilmu sesuai bidang ilmu pertanian				

Makassar, 11 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) : Pemanfaatan Kitosan Dari Canggang Bekicot (Achatina Fullica) Untuk Menurunkan Salinitas Air Payau.

Penulis Jurnal Ilmiah : Andi Artinningsih, Karim Kasmudin

Jumlah penulis : 2 orang

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : ILTEK : Jurnal Teknologi
b. Nomor ISSN : p-ISSN : 1907-0772 ,e-ISSN : 2721-3447
c. Vol/no/bulan,Thn : 16, 1 April 2021
d. Penerbit : Fakultas Teknik UIM Makassar
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.47398/iltek.v16i1.581>
f. Url jurnal : <http://journal-uim-makassar.ac.id/index.php/ILTEK/article/view/581>
g. Terindeks di : -

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 ☐	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional ☒	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel (10%)			0,60	0,59
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			1,80	1,79
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			1,80	1,78
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			1,86	1,79
Total = (100%)			6,00	5,95
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Penulisan sudah sesuai dengan kaidah penulisan artikel ilmiah yakni Introduction, methodology, Result and Discussion, kemudian Substansi artikel ilmiah juga sudah sesuai dengan isu keilmuan dari pengusul
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Artikel ilmiah yang ditulis sudah sesuai dengan kompetensi bidang penulisan. Pembahasan artikel ilmiah dilakukan secara mendalam dan merujuk sebagai referensi
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data-data penelitian yang dipergunakan memiliki kebaruan dan kemutakhiran informasi (< 5 tahun), serta metodologi yang dipergunakan sudah sesuai dengan kaidah ilmiah dan memiliki novelty
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Artikel ilmiah jurnal ini memiliki kualitatif yang baik sebab memiliki ISSN, editorial board, dan terbit berkala 6x/t.
- Indikasi plagiasi : Tidak terindikasi adanya plagiasi dengan tingkat similarity yang rendah.
- Kesesuaian bidang ilmu : sudah sesuai dengan bidang ilmu pengusul yakni Teknik Kimia.

Makassar , Januari 2022
Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. La Iffa, ST., MT., IPM., ASEAN Eng.
NIDN : 0931127004
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) : Pengaruh Penambahan Volume Kitosan dari Cangkang Bekicot terhadap Penurunan Kadar Tembaga Air Lindi.

Penulis Jurnal Ilmiah : La Ifa, Muhhamad Awalul, Agus Karim Kasmudin, **Andi Artiningsih**

Jumlah penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis keempat

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik: Media Pengembangan Ilmu dan Aplikasi Teknik
b. Nomor ISSN : 2580-2615
c. Vol/no/bulan, Thn : 18, 2 November 2019
d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Jenderal Achmad Yani
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.26874/jt.vol18no2.93>
f. Url jurnal : <https://jurnalteknik.unjani.ac.id/index.php/jt/article/view/93>
g. Terindeks di : Sinta 4

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 ☐	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel (10%)		0,26		0,24
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		0,80		0,79
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		0,80		0,76
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		0,80		0,71
Total = (100%)		2,66		2,62
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Kelengkapan unsur, unsur artikel terpenuhi sesuai Standar Jurnal Ilmiah

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup sesuai dengan pembahasan mendalam dan komprehensif.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Data mutakhir dan metode penelitian sesuai standar.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Kualitas penerbit bagus.

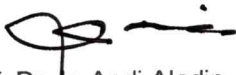
5. Indikasi plagiasi :

Tidak terdapat indikasi plagiasi.

6. Kesesuaian bidang ilmu

Sesuai bidang ilmu pengusul.

Makassar , Februari 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) : Pengaruh Penambahan Volume Kitosan dari Cangkang Bekicot terhadap Penurunan Kadar Tembaga Air Lindi.

Penulis Jurnal Ilmiah : La Ifa, Muhhamad Awalul, Agus Karim Kasmudin, **Andi Artiningsih**

Jumlah penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis keempat

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik: Media Pengembangan Ilmu dan Aplikasi Teknik
b. Nomor ISSN : 2580-2615
c. Vol/no/bulan,Thn : 18, 2 November 2019
d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Jenderal Achmad Yani
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.26874/jt.vol18no2.93>
f. Url jurnal : <https://jurnalteknik.unjani.ac.id/index.php/jt/article/view/93>
g. Terindeks di : Sinta 4

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, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☒	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel (10%)		0,26		0,24
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		0,80		0,79
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		0,80		0,79
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		0,80		0,79
Total = (100%)		2,66		2,62
Nilai Pengusul =				
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :				
1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Penulisan sudah sesuai dengan kaidah penulisan artikel ilmiah yakni Introduction, methodology, Result and discussion, kemudian Substansi artikel ilmiah juga sudah sesuai dengan isu keilmuan dari pengusul 2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Artikel ilmiah yang ditulis sudah sesuai dengan kompetensi bidang penulis. Pembahasan artikel ilmiah dilakukan secara mendalam dan merujuk berbagai referensi. 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data - data penelitian yang dipergunakan memiliki kebenaran dan kemutakhiran informasi (< 5 Tahun), serta metodologi yang dipergunakan sudah sesuai dengan kaidah ilmiah dan memiliki novelty 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Artikel ilmiah jurnal ini memiliki kualitas yang baik sebab memiliki ISSN, Editorial board dan terindeks National terakreditasi SINTA 4 5. Indikasi plagiasi : Tidak terindikasi adanya plagiasi dengan tingkat similarity yang rendah 6. Kesesuaian bidang ilmu : sudah sesuai dengan bidang ilmu pengusul yakni Teknik kimia.				

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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pembuatan Kitosan Dari Cangkang Kepiting Menggunakan Mikroba.

Penulis Jurnal Ilmiah : Andi Artiningsih

Jumlah penulis : 1 orang

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal Of Chemical Process Engineering
b. Nomor ISSN : 2527-4457
c. Vol/no/bulan,Thn : 2, 1 Mei 2017
d. Penerbit : Fakultas Teknologi Industri - Universitas Muslim Indonesia
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.33536/jcpe.v2i1.112>
f. Url jurnal : <https://www.jurnal.teknologiindustriumi.ac.id/index.php/JCPE/article/view/112>
g. Terindeks di : Sinta 3

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, COPENICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☒	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel (10%)		2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		7,3
Total = (100%)		25		24
Nilai Pengusul =				14,4
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :				
1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Sesuai dan lengkap				
2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : ruang lingkup lingkup pembahasan sangat luas				
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data relatif mungkin cukup baik				
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : kualitas jurnal dan penerbit, lengkap dan baik jurnal Sinta 3				
5. Indikasi plagiasi : indikasi plagiasi sangat rendah				
6. Kesesuaian bidang ilmu : relatif sesuai bidang ilmu				

Makassar , 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) : Pembuatan Kitosan Dari Cangkang Kepiting Menggunakan Mikroba.

Penulis Jurnal Ilmiah : **Andi Artiningsih**

Jumlah penulis : 1 orang

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal Of Chemical Process Engineering
b. Nomor ISSN : 2527-4457
c. Vol/no/bulan,Thn : 2, 1 Mei 2017
d. Penerbit : Fakultas Teknologi Industri - Universitas Muslim Indonesia
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.33536/jcpe.v2i1.112>
f. Url jurnal : <https://www.jurnal.teknologiindustriumi.ac.id/index.php/JCPE/article/view/112>
g. Terindeks di : Sinta 3

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, COPENICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☒	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel (10%)		2		1,85
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,15
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6		5,65
Total = (100%)				17,9
Nilai Pengusul = 100%x27,9				17,9
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :				
1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel ini memiliki kelengkapan dan kesesuaian unsur: abstrak, kata kunci, pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka				
2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Pembahasan cukup luas namun kurang menginterpretasikanya, gambar grafik kurang jelas satuan sumbu y dan keterangan sumbu x tidak ada. Penulisan telah menggunakan kaidah ilmiah..				
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data dan metode yang digunakan dalam penulisan juga cukup baik. Daftar pustaka masih lemah dan kurang update				
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Artikel ini terbit di jurnal Sinta . Penerbit dari institusi pendidikan dimana Penulis bernaung yaitu UMI sendiri. Kelengkapan jurnal terdiri dari ketua editor dan anggota sebagian besar dri UMI. Reviewer,daftar isi, petunjuk penulisan				
5. Indikasi plagiasi :				
6. Kesesuaian bidang ilmu Ruang lingkup sesuai bidang teknik kimia yaitu produksi biodiesel pembahasan dengan menguraikan data				

Makassar , Januari 2022
Reviewer 2


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