LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)		:	Sintesis dan Karakterisasi Kitosan dari Limbah Kulit Udang Kaki Putih (*Litopenaeus vannamei*)
Penulis Jurnal Ilmiah		:	Hilya Nur Imtihani dan Silfiana Nisa Permatasari
Identitas Jurnal Ilmiah		:	
a)	Nama Jurnal	:	Jurnal SIMBIOSA
b)	Nomor/Volume	:	9 (2)
c)	Edisi (Bulan/Tahun)	:	Desember 2020
d)	ISSN/ISBN	:	p-ISSN : 2301-9417 e-ISSN: 2598-6007
e)	Penerbit		Kampus Universitas Riau Kepulauan Batam
f)	URL Asli	:	https://www.journal.unrika.ac.id/index.php/simbiosajournal/article/view/2699
g)	URL *repository*	:	
h)	Url Similarity Check		Index Similarity 9%

Komponen yang Dinilai	**Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah**						**Nilai Akhir yang Diperoleh**
	Inter-national Bereputasi	Inter-nasional	Nasional Terakre-ditasi (S4)	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	Nasional Berbahasa Inggris Terindeks DOAJ	
Kelengkapan dan Kesesuaian Isi Jurnal(10%)			0.90				0.87
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)			2.70				2.60
Kecukupan dan Ke-mutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)			2.70				2.60
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)			2.70				2.65
Total (100%)			**9.00 (60 %)**				8.25
	Kontribusi Pengusul: Penulis Pertama dari 2 orang penulis.						

Komentar *Peer Reviewer*:

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

   Kelengkapan unsur jurnal baik, ada ISSN dan ada korelasi antara judul dan isi artikel jurnal.

2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

   Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan tentang Sintesis dan Karakterisasi Kitosan dari Limbah Kulit Udang Kaki Putih (*Litopenaeus vannamei*) baik

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi

   Kemutakhiran data dan Metodologi penelitian tentang Kemutakhiran data dan Metodologi penelitian

   Sintesis dan Karakterisasi Kitosan dari Limbah Kulit Udang Kaki Putih (*Litopenaeus vannamei*) cukup mutakhir.

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

   Kelengkapan unsur penerbit baik, terindeks **Sinta 4** pada saat artikel ini diterbitkan.

5. Indikasi Plagiasi
   Tidak terindikasi plagiasi dengan ***Index Similarity* 9%**

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

   Sesuai dengan bidang ilmu karena artikel ini membahas tentang sintesis untuk mendapatkan bahan baku obat dari limbah Kulit Udang Kaki Putih (*Litopenaeus vannamei*)

Surabaya, 8 Maret 2021

Penilai I

apt. Dra. Esti Hendradi, MSi., Ph.D
NIDN: 0014115703

Jabatan Akademik: Lektor Kepala (____AK)

Unit Kerja: Fak.Farmasi UNAIR

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI*

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)		:	Sintesis dan Karakterisasi Kitosan dari Limbah Kulit Udang Kaki Putih (*Litopenaeus vannamei*)
Penulis Jurnal Ilmiah		:	Hilya Nur Imtihani dan Silfiana Nisa Permatasari
Identitas Jurnal Ilmiah		:	
a)	Nama Jurnal	:	Jurnal SIMBIOSA
b)	Nomor/Volume	:	9 (2)
c)	Edisi (Bulan/Tahun)	:	Desember 2020
d)	ISSN/ISBN	:	p-ISSN : 2301-9417 e-ISSN: 2598-6007
e)	Penerbit		Kampus Universitas Riau Kepulauan Batam
f)	URL Asli	:	https://www.journal.unrika.ac.id/index.php/simbiosajournal/article/view/2699
g)	URL *repository*	:	
h)	Url Similarity Check		

Komponen yang Dinilai	**Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah**						**Nilai Akhir yang Diperoleh**
	Inter-national Bereputasi	Inter-nasional	Nasional Terakre-ditasi (S4)	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	Nasional Berbahasa Inggris Terindeks DOAJ	
Kelengkapan dan Kesesuaian Isi Jurnal(10%)			0.90				0,85
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)			2.70				2,68
Kecukupan dan Ke-mutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)			2.70				2,60
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)			2.70				2,60
Total (100%)			**9.00 (60 %)**				8,73
	Kontribusi Pengusul: Penulis Pertama dari 2 orang penulis.						

Komentar *Peer Reviewer*:

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

   Artikel jurnal mampu menunjukkan kelengkapan unsur dan kesesuaiannya melalui parameter-parameter yang relevan dengan sintesis dan karakterisasi kitosan dari limbah kulit udang kaki putih

2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

   Sintesis dan karakterisasi kitosan dari limbah kulit udang kaki putih dipaparkan dalam artikel secara jelas melalui pembahasan parameter-parameter terkait derajat deasetilasi menggunakan spektroskopi FTIR, rendemen, ninhidrin dan organoleptik kitosan.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi

   Parameter-parameter yang disampaikan dalam artikel jurnal menampilkan data-data yang mendukung Sintesis dan karakterisasi kitosan dari limbah kulit udang kaki putih disertai dengan metodologi pengujian yang cukup relevan dengan nilai kebaruan saat ini menggunakan instrument pengujian dengan akurasi cukup tinggi, termasuk pengukuran derajat deasetilasi menggunakan spektroskopi FTIR dan adanya pengujian ninhydrin.

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

   Penerbit menyediakan pencarian referensi sampai full text, memiliki sistem dan kebijakan dalam

   seleksi artikel yang akan dipublikasi dalam jurnal, memiliki analisis sitasi, dan jurnal yang diterbitkan masuk dalam pemeringkatan jurnal (Sinta 4).

5. Indikasi Plagiasi

   Aplikasi memperlihatkan indeks similaritas sebesar 9%, sumber internet 9%, publikasi 2% dan *student papers* sebesar 2% yang mengindikasikan rendahnya plagiasi.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

   Artikel jurnal merupakan pengembangan keilmuan yang sesuai dengan Bidang Ilmu pengusul.

Surabaya, 6 Maret 2021

Penilai I

Dr. Agnes Nuniek Winantari S.Si, M.Si., Apt.
NIDN: 728077701

Jabatan Akademik: Lektor (200 AK)
Unit Kerja: Fakultas Farmasi Universitas Surabaya