

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL

Judul Artikel Ilmiah : Karakterisasi Bakteriosin pada Bakteri Asam Laktat *Lactobacillus paracasei* dari Virgin Coconut Oil

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : Penulis ke-1 dan Corresponding Author

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Katalisator
- b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2502-0943
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 5,1, April 2020
- d. Penerbit : KOPERTIS X
- e. Jumlah Halaman : 16 halaman (1-16)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SCOPUS)
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

XXIII. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	Hasil similarity artikel ini dibawah 10%.
2	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiat
3	Linearitas	Artikel ini linear dengan bidang ilmu peneliti

XXIV. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi Terindeks Database. Internasional Bereputasi memiliki Faktor Dampak (Max. 40)	Internasional Terindeks Database Internasional Bereputasi Tidak memiliki Faktor Dampak (Maks. 30)	Internasional Tidak Terindeks Database Internasional Bereputasi Tidak memiliki Faktor Dampak (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ, dll (Maks. 20)	
a. Kelengkapan Unsur Isi Artikel (10%)						2	2
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)						6	5
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi (30%)						6	6
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Jurnal (30%)						6	6
Total = (100%)						20	19
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$40 \frac{1}{2} \times 19$						7.6

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW :

<p>Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur</p>	<p>Kelengkapan artikel ini cukup, ada abstrak, pendahuluan metode dan hasil, serta kesimpulan. Pembahasannya ada lengkap, unsur-unsur itu masing-masingnya sesuai dan ada kerangka masalah semuanya itu, juga sesuai dengan information for author yang diberikan jurnal atau templatnya.</p>
<p>Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan</p>	<p>Ruang lingkup jurnal ini (katalisator) adalah Kimia, sesuai dengan bidang ilmu penulis dan sesuai juga dengan artikel yang ditulis. Pembahasannya cukup dalam, karena setiap hasil dan didapat dari penelitian pada artikel ini dibandingkan dengan hasil penelitian yang sebidang.</p>
<p>Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi</p>	<p>Datanya cukup mutakhir dengan dirujutnya literatur yang terbaru (selain range 5 tahun) seperti literatur yang tahun 2020 semenjara publikasi pada tahun 2020 juga. Metodologi yang digunakan ada kebaruan atau novelty.</p>
<p>Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Jurnal</p>	<p>Kualitas dan kelengkapan unsur jurnal cukup. Jurnal Sinta 3 dengan ISSN, cocok antara yang online dengan yang ada pada jurnal Sinta. Editorial boardnya memenuhi syarat Dikti (paling sedikit 2 institusi), penulis memenuhi syarat (paling sedikit 2 institusi), terbit kontinu.</p>

Padang, 25 Agustus 2020
 Penilai II

Nama : Prof. Dr. Emriadi, M.S
 NIP/NIDN : 196204091987031003
 Unit Kerja : Fakultas MIPA, Universitas Andalas
 Bidang Ilmu : Kimia
 Jabatan/Pangkat : Pembina Utama Madya / IVd

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL

Judul Artikel Ilmiah : Karakterisasi Bakteriosin pada Bakteri Asam Laktat *Lactobacillus paracasei* dari Virgin Coconut Oil

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : Penulis ke-1 dan Corresponding Author

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Katalisator
- b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2502-0943
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 5,1, April 2020
- d. Penerbit : KOPERTIS X
- e. Jumlah Halaman : 16 halaman (1-16)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SCOPUS)
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

XXIII. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	Hasil cek Turnitin dibawah 20% sehingga memenuhi syarat akuti
2	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiat
3	Linearitas	Linear dengan bidang ilmu penulis dan dengan Fockus and scope jurnal

XXIV. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi Terindeks Database. Internasional Bereputasi memiliki Faktor Dampak (Max. 40)	Internasional Terindeks Database Internasional Bereputasi Tidak memiliki Faktor Dampak (Maks. 30)	Internasional Tidak Terindeks Database Internasional Bereputasi Tidak memiliki Faktor Dampak (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ, dll (Maks. 20)	
a. Kelengkapan Unsur Isi Artikel (10%)						Sinta 3 2	2
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)						6	5,5
c. Kecukupan dan Kematakhiran Data/Informasi dan Metodologi (30%)						6	6
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Jurnal (30%)						6	5,5
Total = (100%)						20	19
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	40% x 19						7.6

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW :

<p>Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur</p>	<p>Unsur-unsur seperti abstrak, pendahuluan, metode dst cukup ada pada artikel ini. Karena Jurnal Katalisator juga memberikan Template. Penulis mengikuti Template yang diberikan. Ada kesesuaian antara unsur tsb.</p>
<p>Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan</p>	<p>Artikel ini ruang lingkungannya Kimia, khususnya Biokimia sesuai dengan bidang ilmu peneliti/penulis dan fokus and scope Jurnal Katalisator. Pembahasan pada artikel ini cukup dalam dengan membandingkan hasil nya dg penelitian lain.</p>
<p>Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi</p>	<p>Metodologi cukup mempunyai novelty atau kebaruan karena baru peneliti ini yang meneliti bakterio sin dari Bakteri asam laktat yang ada pada VCO, selama ini VCO identik dengan asam laurat. Data yang digunakan/literatur termasuk mutakhir (2020).</p>
<p>Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Jurnal</p>	<p>Jurnal cukup bagus, karena Sinta 3, ada ISSN yang cocok dengan yang tertera di online. Penerbitnya LLDIKTI x sehingga dapat dipercaya. Editorial boardnya memenuhi syarat dike yang lebih dari 2 intitusi (Univ. Muhammadiyah Sumbar, Univ Bung Hatta, STIFI Perintis). Penulis juga lebih dari 2 intitusi bahkan ada dari luar.</p>

Padang, 25 Agustus 2020

Penilai I

Nama : Prof. Dr. Syukri Arief, M.Eng
 NIP/NIDN : 196609181991031005
 Unit Kerja : Fakultas MIPA, Universitas Andalas
 Bidang Ilmu : Kimia
 Jabatan/Pangkat : Pembina Utama Madya / IVd