

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL

Judul Artikel Ilmiah : **IDENTIFIKASI MOLEKULAR BAKTERI ASAM LAKTAT *Lactobacillus paracasei* YANG ADA PADA LAPISAN MINYAK VCO**

Jumlah Penulis : 6 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 : 2, 2, Oktober 2017
- d. Penerbit : KOPERTIS X
- e. Jumlah Halaman : 9 halaman (79-87)

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

XXI. Hasil Penilaian Validasi

| NO | ASPEK | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|----|-------------------|---|
| 1 | Similarity Index | Similarity artikel ini dibawah 10% berarti memenuhi syarat dkk |
| 2 | Indikasi Plagiasi | artikel ini tidak terindikasi plagiasi |
| 3 | Linearitas | ada ke linearitasan antara bidang ilmu penulis dengan aims and scope jurnal yaitu kimia |

XXII. 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 | 5,5 |
| d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Jurnal (30%) | | | | | | 6 | 6 |
| Total = (100%) | | | | | | 20 | 18,5 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) | 60% x 18,5 | | | | | | 11,1 |

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW :

| | |
|---|--|
| <p>Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur</p> | <p>artikel ini unsur nya lengkap. Ada abstrak, pendahuluan, metodologi, hasil dan diskusi dan kesimpulan. Sesuai pula dengan template jurnal Katalisator ini. serta sesuai pula antara judul dan unsur lain seperti metoda dan kesimpulan. Antara unsur-unsur itu dapat di tarik benang merahnya.</p> |
| <p>Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan</p> | <p>Ruang lingkup artikel ini adalah Kimia, sesuai dengan bidang ilmu penulis dan sesuai dengan Fokus dan scope jurnal Katalisator. Pembahasan cukup dalam, karena setiap hasil dibahas dengan rinci dan dibandingkan dengan literatur dan hasil penelitian dari peneliti lain.</p> |
| <p>Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi</p> | <p>Literatur yang digunakan cukup mutakhir yaitu dalam range 5-10 tahun kebelakang, dan merupakan jurnal internasional dan nasional. Metodologi nya, mengandung kebaruan, karena baru ini dilakukan penelitian mengisolasi BATL dari VCO</p> |
| <p>Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Jurnal</p> | <p>Jurnal Katalisator adalah terakreditasi/terdaftar Sinta 4 pada tahun 2017, ISSN nya cocok dengan yang ada pada SINTA. Penerbit nya Kopertis x Editorial Board nya memenuhi syarat dikefi yaitu lebih dari 2 institusi yang berbeda yaitu dari Univ. Muhammadiyah Sumbar, Dari STFI Perintis, dari Univ. Bung Hatta. Begitu penulis nya dari 2 institusi yg berbeda.</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

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL

Judul Artikel Ilmiah : **IDENTIFIKASI MOLEKULAR BAKTERI ASAM LAKTAT *Lactobacillus paracasei* YANG ADA PADA LAPISAN MINYAK VCO**

Jumlah Penulis : 6 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 : 2, 2, Oktober 2017
- d. Penerbit : KOPERTIS X
- e. Jumlah Halaman : 9 halaman (79-87)

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

XXI. Hasil Penilaian Validasi

| NO | ASPEK | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|----|-------------------|--|
| 1 | Similarity Index | Similarity artikel ini cukup memenuhi syarat dikti yaitu dibawah 25 %. |
| 2 | Indikasi Plagiasi | Tidak ditemukan plagiat dengan dibuktikan cek turnitin. |
| 3 | Linearitas | Linearitas dengan bidang ilmu penulis. |

XXII. 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 (Maks. 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 | 5 |
| d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Jurnal (30%) | | | | | | 6 | 6 |
| Total = (100%) | | | | | | 20 | 18 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) | 60 % x 18 | | | | | | 10,8 |

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW :

| | |
|---|--|
| <p>Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur</p> | <p>Unsur-unsur seperti abstrak, pendahuluan, metodologi, hasil dan diskusi/pembahasan serta kesimpulan lengkap ada pada artikel ini sesuai pula dengan template dari jurnal. Jurnal Katalisator menyediakan templatanya yang dapat di download.</p> |
| <p>Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan</p> | <p>Artikel ini ruang lingkungannya adalah Kimia dan sesuai dengan ruang lingkup jurnal. Pembahasan cukup dalam, karena dibahas sesuai ruang lingkup dan pembahasannya membandingkan antara hasil yang didapat peneliti dengan hasil peneliti lain yang sudah dipublikasikan di jurnal internasional.</p> |
| <p>Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi</p> | <p>Pembahasan dan studi literaturanya digunakan artikel jurnal nasional maupun internasional yang diterbitkan 5 tahun kebelakang seperti tahun 2006, 2011 atau 2009.</p> |
| <p>Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Jurnal</p> | <p>Kualitas penerbit bagus, karena jurnal ini diterbitkan oleh Kopertes Wilayah 8 dengan editorial tim lebih dari 2 institusi dan punlis lebih dari 2 institusi.</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