

4

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

Judul Artikel Ilmiah: Optimization Of Enzyme Activity Of L-Asparaginase Derived From *Enterobacter Agglomerans* SB 221 Bacterial Symbiont Of Brown Algae *Sargassum* sp.

Penulis Artikel Ilmiah: H. Karim , A. Ahmad, N. Asmi , R. Natzir , MN. Massi, M. Hatta , P. Kabo , MN. Djide , Rahmawati Minhajat, Z. Hasyim, M. Ibrahim.

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Rasayan Journal of Chemistry
- b. Nomor/Volume/Hal : 3/13/1571-1579
- c. Edisi (bulan/tahun) : Juli-September 2020
- d. Penerbit : Rayasan Journal
- e. Jumlah halaman : 9 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi

| NO | ASPEK | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|----|-------------------|----------------------------------|
| 1 | Indikasi Plagiasi | similarity 12% (Plagiasi ringan) |
| 2 | Linearitas | linear dengan bidangnya |

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40x20%=8/9= 0,89 | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|--|---------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll. | |
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%) | 90% | | | | | 0,08 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 29% | | | | | 0,26 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 29% | | | | | 0,26 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 30% | | | | | 0,27 |
| Total = (100%) | 97% | | | | | 0,86 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) | Penulis ke 9 dari 11 penulis | | | | | |
| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW | | | | | | |
| Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur: | Artikel sesuai unsur yang lengkap | | | | | |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : | Ruang lingkup lebih efek penguin laut sebagai obat kanker pada kanker leukemia. Pembahasan jelas | | | | | |
| Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi: | Data disajikan lengkap dgn metode & analisis statistik jelas - kesimpulan jelas sesuai tujuan | | | | | |
| Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit | Termasuk dalam "Rasayan Journal of Chemistry" Scope Q2 tahun 2020 | | | | | |

Makassar,
Penilai I

30/1/2022



Prof. Dr. dr. Haerani Rasyid, M.Kes.Sp.PD-KGH.,Sp.GK
NIP. 196805301996032001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran
Bidang Ilmu : Ilmu Penyakit Dalam
Jabatan Pangkat : Guru Besar

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

Judul Artikel Ilmiah : *Optimization Of Enzyme Activity Of L-Asparaginase Derived From Enterobacter Agglomerans Sb 221 Bacterial Symbiont Of Brown Algae Sargassum Sp.*

Penulis Artikel ilmiah : H. Karim, A. Ahmad, N. Asmi, R. Natzir, M. N. Massi, M. Hatta, P. Kabo, M. N. Djide, Rahmawati, Z. Hasyim and M. Ibrahim

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Rasayan Journal of Chemistry
 b. Nomor/Volume/Hal : 3 / 13 / 1571-1579
 c. Edisi (bulan/tahun) : Juli-September 2020
 d. Penerbit : Rasayan Journal
 e. Jumlah Halaman : 9

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

| | |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional |

I. Hasil Penilaian Validasi

| NO | ASPEK | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|----|-------------------|--|
| 1 | Indikasi Plagiasi | similarity index 12%, tidak ada plagiasi |
| 2 | Linearitas | linier dengan bidang penulis |

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer :

| Komponen yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40 x 20% = 8/9 = 0.89 | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|---------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| | Internationals Bereputasi | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll. | |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal (10%) | 90% | | | | | 0,81 |
| Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 29% | | | | | 0,26 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) | 29% | | | | | 0,26 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 29% | | | | | 0,26 |
| Total 100% | 96% | | | | | 0,85 |

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)

Penulis ke 9 dari 11 penulis

KOMENTAR /ULASAN PEER REVIEW

| | |
|---|--|
| Kelengkapan dan Keseuaian Unsur: | Tulisan merupakan riset artikel, memiliki unsur yang lengkap sesuai syarat penulisan, memiliki unsur: abstrak, pendahuluan, metode, hasil, kesimpulan dan daftar pustaka. |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan: | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan lengkap dan dibahas secara mendalam, melibatkan 18 referensi. |
| Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi: | Sebagian besar kurang dari 5 tahun metode dan hasil riset jelas, data yang disajikan sangat lengkap, hasil lengkap dan jelas, analisis Statistika |
| Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit | Jelas, pembahasan baik dan dalam. kesimpulan focus dan jelas. ISSN : 0974-1496/e-ISSN : 0976-0083, penerbit: Rasayan Journal Science, SJR : 0,28, Q2. jurnal dan penerbit bukan predator. Makassar, Penilai 2 |

(Signature)

Prof. Dr. dr. Eka Savitri, Sp.THT-KL(K)

NIP 196202211988032003

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran
 Bidang Ilmu : THT-KL
 Jabatan Pangkat : Guru Besar