

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Effect of Immobilization Towards Thermal Stability of α -Amylase Isolated from Locale Bacteria Isolate Bacillus subtilis ITBCCB148 with Calcium Alginate*
(Artikel)

http://www.asianjournalofchemistry.co.in/user/journal/viewarticle.aspx?ArticleID=25_13_93

Penulis Jurnal Ilmiah : Yandri, Putri Amalia, **Tati Suhartati**, and Sutopo Hadi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Asian Journal of Chemistry
b. Nomor/ Volume : Volume 25, Number 12
c. ISSN : ISSN: 0970-7077 : 0975-427X (Online)
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2013
e. Penerbit : Asian Journal of Chemistry
f. Jumlah Halaman : 3 halaman (pp 6897-6899)
g. INDEX/ IF :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

| No. | Komponen yang dinilai | Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional : | | | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|---------------------|---|---|---|---|-----------------------------------|
| | | <input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR | <input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR | <input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters | |
| a | Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan) | 8,00 | 6,00 | 4,00 | 6,8 |
| b. | Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 16,00 | 12,00 | 8,00 | 13,6 |
| c. | Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | 4,00 | 3,00 | 2,00 | 3,9 |
| d. | Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya) | 8,00 | 6,00 | 4,00 | 6,8 |
| e. | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain) | 4,00 | 3,00 | 2,00 | 4,0 |
| Total (100%) | | 40,00 | 30,00 | 20,00 | 35,8 |

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 33,8/3 = 4,77

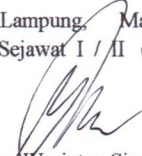
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Artikel berisikan kajian biokimia dan organik, yang relevan dg bidang keahlian penulis. Similarity index = 22%

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, Maret 2021
Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)


Prof. Drs. Wasinton Simanjuntak, M.Sc., Ph.D.
NIP 195907061988111001
Fakultas MIPA Unila

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Effect of Immobilization Towards Thermal Stability of α -Amylase Isolated from Locale Bacteria Isolate Bacillus subtilis ITBCCB148 with Calcium Alginate*
(Artikel)

http://www.asianjournalofchemistry.co.in/user/journal/viewarticle.aspx?ArticleID=25_13_93

Penulis Jurnal Ilmiah : Yandri, Putri Amalia, **Tati Suhartati**, and Sutopo Hadi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Asian Journal of Chemistry
b. Nomor/ Volume : Volume 25, Number 12
c. ISSN : ISSN: 0970-7077 : 0975-427X (Online)
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2013
e. Penerbit : Asian Journal of Chemistry
f. Jumlah Halaman : 3 halaman (pp 6897-6899)
g. INDEX/ IF : *Q1, SJR = 0,114*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

| No. | Komponen yang dinilai | Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional : | | | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|---------------------|--|--|--|---|-----------------------------------|
| | | <input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR | <input checked="" type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR | <input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters | |
| a | Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan) | 8,00 | 6,00 | 4,00 | 5,9 |
| b | Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 16,00 | 12,00 | 8,00 | 11,9 |
| c | Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | 4,00 | 3,00 | 2,00 | 2,9 |
| d | Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya) | 8,00 | 6,00 | 4,00 | 5,9 |
| e | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain) | 4,00 | 3,00 | 2,00 | 3,9 |
| Total (100%) | | 40,00 | 30,00 | 20,00 | 29,5 |


Nilai Pengusul = BP x NP = $29,5 \times 0,4 = 11,8$ *0,4* $\dots = 5,90$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:
1) Pemaparan topik, teori, pembahasan dan kesimpulan cukup baik
2) Penyajian data dan informasi serta metodologi penelitian cukup baik
3) Teori dan praktik berkontribusi cukup baik
4) Jurnal Internasional bereputasi tetapi tidak memiliki faktor dampak.

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, Maret 2021
Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)


Prof. Dr. dr. Muhartono, S.Ked., M.Kes., Sp. PA.
NIP 197012082001121001
Fakultas Kedokteran Unila