

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

Judul Jurnal : Biosintesis of copolymer poly (3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyvalerate) from palm oil and n-pentanol in 10-L bioreactor Ilmiah

Penulis Jurnal : D. Akmal, P.D. Asiska, Q.A. Wangi, H. Rivai and A. Agustien Ilmiah

Identitas : a. Nama Jurnal : Rasayan Journal of Chemistry
b. Nomor/ Volume : No.3/Vol.8
c. ISSN : 0974-1496; e-ISSN: 0976-0083
d. Edisi (Bulan/Tahun) : July-September/2015
e. Penerbit : Rasayan Journal of Chemistry
f. Jumlah Halaman : 7

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ V 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)
☐ Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)*
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		☒ V Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	☐ Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	☐ Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	7,55
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	12	8	15,75
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3,90
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	7,20
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	3,90
Total (100%)		40	30	20	38,30

Nilai Pengusul = BP x NP = $\frac{0,4}{4} \times 38,30 = 3,83$

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

$$\frac{0,4}{4} \times 34,3 = 3,43$$

Padang, Maret 2016

Penilai Sejawat I / ~~II~~ / III (Lingkari salah satu)

Abelmu Lu.
Prof. Dr. Abdulhassan Adnan
NIP. 130812955
Fakultas : Farmasi

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

Judul Jurnal : Biosintesis of copolymer poly (3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyvalerate) from palm oil and n-pentanol in 10-L bioreactor Ilmiah

Penulis Jurnal : D. Akmal, P.D. Asiska, Q.A. Wangi, H. Rivai and A. Agustien Ilmiah

Identitas : a. Nama Jurnal : Rasayan Journal of Chemistry
b. Nomor/ Volume : No.3/Vol.8
c. ISSN : 0974-1496; e-ISSN: 0976-0083
d. Edisi (Bulan/Tahun) : July-September/2015
e. Penerbit : Rasayan Journal of Chemistry
f. Jumlah Halaman : 7

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)
☐ Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)*
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		☒ Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	☐ Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	☐ Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	7.20
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	12	8	15.55
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3.90
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	7.50
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	3.95
Total (100%)		40	30	20	38.60

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4 \times 38,60 = 3,86$

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

$$\frac{0,4}{4} \times 38,60 = 3,86$$

Padang, Maret 2016

Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Marlina, NIS. Apt
NIP. 19620311198901 2001
Fakultas : Farmasi