

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

Judul Jurnal Ilmiah : Production and characterization of microbial polyesters poly(3-hydroxybutyrate) from oleic acid as sole carbon source (Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Akmal D, L Ftiani, QA wangi, PD Asiska, Friardi Ismed, Erizal Zaini

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : **Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences**  
 b. Nomor/ Volume : 6(1):814-822  
 c. ISSN : 0975-8585  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : January-February, 2015  
 e. Penerbit : RJPBCS Publisher  
 f. Jumlah Halaman : 1730 halaman

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 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	6	4	7.00 ✓
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	15.00 ✓
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	4.00 ✓
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	7.00 ✓
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4.00 ✓
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>37.00</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 X 37 = 22,2

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

Padang, 15 September 2015  
 Penilai Sejawat **I** / **II** / **III** (Lingkari salah satu)

*Adek Zamrud Adnan*

**Prof. Dr. ADEK ZAMRUD ADNAN, MS, Apt**  
 NIP. 19490823 198003 1 001  
 Fakultas : Farmasi Unand

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

Judul Jurnal Ilmiah : Production and characterization of microbial polyesters poly(3-hydroxybutyrate) from oleic acid as sole carbon source (Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Akmal D, L Ftriani, QA wangi, PD Asiska, Friardi Ismed, Erizal Zaini

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : **Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences**  
 b. Nomor/ Volume : 6(1):814-822  
 c. ISSN : 0975-8585  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : January-February, 2015  
 e. Penerbit : RJPBCS Publisher  
 f. Jumlah Halaman : 1730 halaman

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 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	6	4	7.00 ✓
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	15.00 ✓
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3.00 ✓
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	7.00 ✓
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4.00 ✓
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>36.00</b> ✓

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 X 36 = 21,6

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

Padang, 15 September 2015  
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



**Prof. Dr. Hj. MARLINA, MS, Apt**  
 NIP. 19620311 198901 2 001  
 Fakultas : Farmasi Unand