

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Application of poly(2-hydroxyethyl methacrylate) hydrogel disks for the immobilization of three different microalgal species

Penulis Jurnal Ilmiah : Ela Eroglu, **Risa S Wijihastuti**, Elizabeth Grenik, Ashiwin Vadiveloo, Navid R Moheimanib, & Xia Loua.

Status Penulis : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : J Chem Technol Biotechnol  
 b. Nomor/Volume : 10/93  
 c. Edisi (bulan/tahun) : March 2018  
 d. Penerbit : SCI  
 e. Halaman : 2887 - 2897  
 f. ISSN : 0268-2575

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Interasional Bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Internasional Terakreditasi  
 Jurnal Internasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai .....	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 3,2			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional Terakreditasi	Internasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2.44 .....
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	10%			0.27
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30%			0.82
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	30%			0.77
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	30%			0.58
<b>Total = (100%)</b>	100%			

Catatan Penilaian Artikel Untuk Reviewer:

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian Unsur..... Kelengkapan dan kesesuaian  
Sangat sesuai dengan kaidah ilmiah.
2. Tentang ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan ..... Pembahasan mendalam,  
Merangkai Hasil penelitian dengan "the current knowledge".
3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data Serta Metodologi..... Metodologi tepat dan  
Sesuai dengan tujuan membuktikan hipotesa dan menjawab tujuan.
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit..... Lengkap, sebagai Penerbit  
Jurnal International Q2, Wiley.
5. Indikasi Plagiasi..... Tidak ada.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu..... Sesuai dengan bidang ilmu Sri. Risa Swandari.

Note : catatan penilaian dibuat di lembar tersendiri, berdasarkan poin-poin penilaian di atas

Jakarta 20 Juni 2021

Reviewer 1

**Ir. Hidayat Yorianta Sasaerila, M.Sc., Ph.D.**

NIP/NIDN : /0328016303

Unit kerja : Fakultas Sains dan Teknologi UAI

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Application of poly(2-hydroxyethyl methacrylate) hydrogel disks for the immobilization of three different microalgal species

Penulis Jurnal Ilmiah : Ela Eroglu, **Risa S Wijihastuti**, Elizabeth Grenik, Ashiwin Vadiveloo, Navid R Moheimanib, & Xia Loua.

Status Penulis : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : J Chem Technol Biotechnol  
b. Nomor/Volume : 10/93  
c. Edisi (bulan/tahun) : March 2018  
d. Penerbit : SCI  
e. Halaman : 2887 - 2897  
f. ISSN : 0268-2575

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Interasional Bereputasi  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Internasional Terakreditasi  
 Jurnal Internasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai .....	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 3,2			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional Terakreditasi	Internasional	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	10%			0,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30%			0,9
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	30%			0,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	30%			0,9
<b>Total = (100%)</b>	100%			3

Catatan Penilaian Artikel Untuk Reviewer:

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian Unsur : Sudah memenuhi kriteria publikasi di jurnal internasional bereputasi
2. Tentang ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan : Isi dan pembahasan menjawab tujuan penelitian
3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data Serta Metodologi : Metode dan data yang dihasilkan menjawab tujuan yang ditargetkan
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit : Kualifikasi penerbit tidak diragukan
5. Indikasi Plagiasi : Tidak terindikasi
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Sesuai

Note : catatan penilaian dibuat di lembar tersendiri, berdasarkan poin-poin penilaian di atas

Jakarta, 22 Juni 2021  
Reviewer 2



**Riris Lindiawati Puspitasari, S.Si., M.Si.**

NIP/NIDN : 0307057905

Unit kerja : Fakultas Sains dan Teknologi UAI