

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

Judul Artikel Ilmiah : Adsorption of Cr(VI) in aqueous solution using sago bark (Metroxylon sago) lattices and its effect on the photon to current conversion efficiency
 Penulis Artikel Ilmiah : S. Fauzia, H. Aziz, D. Dahlan, J. Namiesnic, R. Zein
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Desalination and Water Treatment

(Jurnal terindeks ISI Thomson Reuters IF , dan Scopus H-Index 40 (Q2) dan SJR 0,4 (2017))

b. Nomor/Volume/Hal : 147/191-202
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2019
 d. Penerbit : Desalination Publication
 e. Jumlah Halaman : 12 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 penilai
1	Indikasi Plagiasi	tidak ada indikasi plagiasi
2	Linearitas	linear

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,6
Total = (100%)	40					38,9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$\frac{40\%}{4} \times 38,9 = 3,89$					38,9
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Unsur isi artikel sesuai					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Kedalaman Pembahasan cukup komprehensif					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data & metodologi cukup jelas					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit baik sekali					

Pekanbaru, 28 Maret 2019
 Reviewer 2

Prof. Dr. Erwin, M.Sc.
 NIP. 19620810 198810 1002
 Unit Kerja : FMIPA Universitas Riau
 Bidang Ilmu : Fisika
 Jabatan Pangkat : Guru Besar

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

Judul Artikel Ilmiah : Adsorption of Cr(VI) in aqueous solution using sago bark (Metroxylon sagu) lattices and its effect on the photon to current conversion efficiency
 Penulis Artikel Ilmiah : S. Fauzia, H. Aziz, D. Dahlan, J. Namiesnic, R. Zein
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Desalination and Water Treatment

(Jurnal terindeks ISI Thomson Reuters IF , dan Scopus H-Index 40 (Q2) dan SJR 0,4 (2017))

b. Nomor/Volume/Hal : 147/191-202
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2019
 d. Penerbit : Desalination Publication
 e. Jumlah Halaman : 12 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark 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 penilai
1	Indikasi Plagiasi	320
2	Linearitas	linear of sago bark

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	4					3.8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11.4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11.2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11.7
Total = (100%)	40					38.1
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	0.1×38.1					3.81

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Artikel & paparkan sago bark
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Ruang lingkup coran, kedalaman masih perlu tlg pros kina
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data suda GIZ melalui info publik (Metode GIZ
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit cukup berkualitas

Padang, Maret 2019
 Reviewer 1


 Prof. Dr. Syukri Arief, M.Eng.
 NIP. 19660918 199103 1005
 Unit Kerja : FMIPA Universitas Andalas
 Bidang Ilmu : Kimia Material
 Jabatan Pangkat : Guru Besar