

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

Judul Artikel Ilmiah : Removal of Procion Red MX-5B from songket's industrial wastewater in South Sumatra Indonesia using activated carbon-Fe₃O₄ composite

Penulisan Artikel Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (Scopus Q2)

Identitas Jurnal Ilmiah :

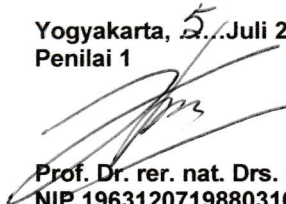
- a. Nama Jurnal : Sustainable Environment Research (SER)
- b. Nomor/Volume/Hal : Vol 28, issue 4, pp. 158-164
- c. Edisi (bulan/tahun) : Juli 2018
- d. Penerbit : Chinese Institute of Environmental Engineering
- e. Jumlah halaman : 7 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB	Jl	JNT	JNTT	Proc	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					4...
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12.
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi (30 %)	12					12.
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12.
Total = (100%)	40					40
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Utama 0,16 x 40					24
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :	Sudah memenuhi					
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Pembahasan luas & mendalam					
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi :	data & ref mutakhir / up to date					
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	penerbit di dunia bereputasi					
• Indikasi Plagiasi	Tidak ada					
• Linearitas	Linear					

Yogyakarta, 5 Juli 2018
Penilai 1



Prof. Dr. rer. nat. Drs. Karna Wijaya, M.Eng
NIP 196312071988031001
Unit Kerja : Jurusan Kimia, FMIPA, UGM
Bidang Ilmu : Kimia (Energi dan nano material)
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya

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

Judul Artikel Ilmiah : Removal of Procion Red MX-5B from songket's industrial wastewater in South Sumatra Indonesia using activated carbon-Fe₃O₄ composite

Penulisan Artikel Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (Scopus Q3)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Sustainable Environment Research (SER)
- b. Nomor/Volume/Hal : Vol 28, issue 4, pp. 158-164
- c. Edisi (bulan/tahun) : Juli 2018
- d. Penerbit : Chinese Institute of Environmental Engineering
- e. Jumlah halaman : 7 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	Proc	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi (30%)	12					11
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11
Total = (100%)	40					36
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Utama 36 x 0,16					21,6
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :	Lengkap dan telah sesuai.					
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Hasil telah dibahas dengan baik.					
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi :	Telah menggunakan instrument yang mutakhir seperti SEM dll. Data dan metodologi sudah baik.					
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jurnal terindeks scopus, SJR 0,33. H indeks 14. Jurnal Q3: sejak 2016-2017. Q2: 2013-2015.					
• Indikasi Plagiasi	13%					
• Linearitas	Ya					

Surabaya, 20 Juli 2018
 Penilai 2



Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si, M.Si, M.Sc
 NIP 197106161997031002
 Unit Kerja : Departemen Kimia, FMIPA, ITS
 Bidang Ilmu : Kimia (Material dan Energi)
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Muda