

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Performance of durian shell waste as high capacity biosorbent for Cr(VI) removal from synthetic wastewater".
 Jumlah Penulis : 6 orang
 Nama Penulis : 1. Alfin Kurniawan; 2. Vincentius Ochie Arief Sisnandy; 3. Kiki Trilestari; 4. Jaka Sunarso; 5. Nani Indraswati; 6. **Suryadi Ismadji; (2011)**
 Status Pengusul : ~~penulis pertama/penulis ke-6/ penulis korespondensi**~~
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : ECOLOGICAL ENGINEERING
 b. Nomor ISSN : 0925-8574
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 37, tahun: 2011
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/J.ecoleng.2011.01.019
 f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage: www.elsevier.com/locate/ecoleng
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional-/Internasional Bereputasi
 (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS **

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
	Internasional/Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100 %)				-
Nilai Pengusul				38,5

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 38,5 / 5 = 3,08$
-------------	---

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: *Jurnal termasuk kategori Q1 dalam bidang ekologi dengan IF 2,914 (penerbit Elsevier). Unsur isi artikel lengkap. Pembahasan mendalam dan komprehensif, data penelitian baru dan informasi yang disajikan juga baru.
 Novelty: penggunaan kulit durian untuk biosorbent Cr (VI)*

Surabaya,
Reviewer 1,

Danawati

Prof. Dr. Ir. Danawati Hari Prajitno
 NIDN: 00-2907-5103
 Unit kerja: ITS Surabaya
 Jabatan Fungsional: Guru Besar

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** coret yang tidak perlu
 *** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Performance of durian shell waste as high capacity biosorbent for Cr(VI) removal from synthetic wastewater".
 Jumlah Penulis : 6 orang
 Nama Penulis : 1. Alfin Kurniawan; 2. Vincentius Ochie Arief Sisandy; 3. Kiki Trilestari; 4. Jaka Sunarso; 5. Nani Indraswati; 6. **Suryadi Ismadji; (2011)**
 Status Pengusul : ~~penulis pertama/penulis ke-6/ penulis korespondensi**~~
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : **ECOLOGICAL ENGINEERING**
 b. Nomor ISSN : **0925-8574**
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 37, tahun: 2011
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/J.ecoleng.2011.01.019
 f. Alamat web Jurnal : *web: journal homepage: www.elsevier.com/locate/ecoleng*
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~/Internasional Bereputasi
 (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS **

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
	Internasional/Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100 %)				
Nilai Pengusul				38,5

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 38,5 = 3,08$
-------------	-------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

*kategori Q1 dalam bidang Ecologi, dg IF 2,914 (Elsevier).
 Untuk isi artikel lengkap. Pembahasan mendalam dan komprehensif, data penelitian baru & informasi yg disajikan juga baru*

Surabaya, 21-6-2016
 Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Ali Altway, MS.
 NIDN: 00-0408-5103
 Unit kerja: ITS Surabaya
 Jabatan Fungsional: Guru Besar

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** coret yang tidak perlu
 *** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus