

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Evans blue removal from wastewater by rarasaponin – bentonite ."

Jumlah Penulis : 4 orang

Nama Penulis : 1. I.K.Chandra; 2. Y.H.Ju; 3. A. Ayucitra; 4. Suryadi Ismadji; (2013)

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-4 / penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
- b. Nomor ISSN : 1735-1472
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 10, tahun: 2013
- d. Penerbit : Springer
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/s13762.2012.0114.y
- f. Alamat web Jurnal : web: www.springer.com
- g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS **

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinali	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
	Internasional/ Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100 %)				-
Nilai Pengusul				37,5

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 37,5 / 3 = 5$
-------------	--------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: *Dalam bidang Teknologi Lingkungan kategori jurnal adalah Q2 (Scimago JR) dengan IF 1,915 (Springer). Unsur isi artikel lengkap dengan pembahasan yg mendalam. Data percobaan, karakteristik bahan, dan pembahasan lengkap dan komprehensif. Novelty: Pemanfaatan rarasaponin untuk pembuatan organo bentonite.*

Surabaya,
Reviewer 1,



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) : "Evans blue removal from wastewater by rarasaponin – bentonite ."
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Nama Penulis : 1. I.K.Chandra; 2. Y.H.Ju; 3. A. Ayucitra; 4. Suryadi Ismadji; (2013)
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-4 / penulis korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
 b. Nomor ISSN : 1735-1472
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 10, tahun: 2013
 d. Penerbit : Springer
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/s13762.2012.0114.y
 f. Alamat web Jurnal : web: www.link.springer.com
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 (beri tanda ✓ 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
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100 %)				
Nilai Pengusul				37

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 37 / 3 = 4,93$
-------------	---------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:
 Pengusul adalah penulis keempat. Diketahui teknologi yang digunakan pada jurnal Q2 dengan IF 1,915 (Springer). Unsur isi artikel lengkap dengan pembahasan mendalam. Penggunaan rarasaponin-bentonite untuk menghilangkan Evans Blue adalah novelty artikel ini.

Data tersebut, keseksamaan bahasa dan pembahasan lengkap dan komprehensif

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