

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : **Adsorption and photocatalytic performance of bentonite-titanium dioxide composites for methylene blue and rhodamine B decoloration**
 Jumlah Penulis : 8 orang
 Nama Penulis : 1. Livy Laysandra, 2. Meri inda Masnona Kartika Sari, 3. Felycia Edi Soetaredjo, 4. Kuncoro Foe, 5. Jindrayani Nyoo Putro, 6. AlfinKurniawan, 7. Yi-Hsu Ju, 8. Suryadi Ismadji. (2017)
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-3/ ~~penulis korespondensi~~**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Heliyon**
 b. Nomor ISSN : 2405-8440
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 3 (2017)
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.1016/j.heliyon.2017.e00488>
 f. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844017318844>
 g. Url menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844017318844>
 h. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Ilmiah Internasional /Internasional Bereputasi**
 (beri tanda \surd 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 unsure 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			10,3
d. Kelengkapan unsure dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10,5
Total = (100 %)				
Nilai Pengusul				36,3

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 36,3/7 = 2,07$
-------------	---------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Penerbit Elsevier, merupakan jurnal multidisiplin. Jurnal terindex Scopus dan masuk dalam kategori Q1 untuk bidang multidisiplin. SJR 2017 adalah 0,36. Data-data percobaan lengkap, pembahasan lengkap dan mendalam. Pembuatan komposit bentonite - TiO₂ adalah noveltynya.

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) : **Adsorption and photocatalytic performance of bentonite-titanium dioxide composites for methylene blue and rhodamine B decoloration**

Jumlah Penulis : 8 orang

Nama Penulis : 1. Livy Laysandra, 2. Meri inda Masnona Kartika Sari, 3. Felycia Edi Soetaredjo, 4. Kuncoro Foe, 5. Jindrayani Nyoo Putro, 6. AlfinKurniawan, 7. Yi-Hsu Ju, 8. Suryadi Ismadji. (2017)

Status Pengusul : **penulis pertama/penulis ke-3/ penulis korespondensi****

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : **Heliyon**

b. Nomor ISSN : 2405-8440

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 3 (2017)

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.1016/j.heliyon.2017.e00488>

f. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844017318844>

g. Url menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844017318844>

h. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda \checkmark 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 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 unsure isi artikel (10%)	4			3,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10,8
Total = (100 %)				
Nilai Pengusul				35,4

$$\text{Nilai Akhir} = \frac{40}{100} \times 35,4 = 2,02$$

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Jurnal: berkategori Q1 untuk bidang multi-disiplin dengan SJR 2017 = 0,36. Jurnal terindex SCOPUS (ELSEVIER). Novelty makalah adalah pembuatan komposit bentonit-TiO₂ beserta data adsorption isothermnya. Data percobaan lengkap dan pembahasannya mendalam.

Surabaya,
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