

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

Judul Jurnal Ilmiah : Fe(III)/TiO₂-Montmorillonite Photocatalyst in Photo-Fenton-Like Degradation of Methylene Blue (Artikel)
 Penulis Jurnal Ilmiah : Is Fatimah, Iwan Sumarlan, Tuty Alawiyah
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Chemical Engineering
 b. ISSN/ISBN : -
 c. Nomor/Volume : -
 d. Edisi (bulan/tahun) : -(2015)
 e. Penerbit : Hindawi Publishing Corporation
 f. Jumlah halaman : 9
 g. Laman Jurnal : https://www.hindawi.com/journals/ijce/2015/485463/

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (Impact Factor)

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai (100 %)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 40,0					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4,0					3,80
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0					10,80
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0					11,52
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,0					11,88
Total = (100%)	40,0					38
Kotribusi Pengusul (Penulis Pertama)						24 (60%)

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: ¹ Benang merah topik - Metode - Hasil = Baik, nama TOPIC - Latar Belakang - Abstrak - Kesimpulan = sangat kurang ² Ada ketidak telitian pd kode sampel.
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: ¹ Penjelasan apa yg terkandung dalam judul ² Dikr mengemukakan kon. kelengkapan penelitian sebagai ³ Kontennya penelitian harus ada penjelasan ⁴ Hays 2008 ⁵ Pembahasan kurang
- c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi: ¹ Kumpulan ² Pustaka yg kurang sesuai / mengamburkan hasil ³ P > 10% ada 16%
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: - Unsur-unsur = lengkap - Kualitas Penerbit = baik
- e. Indikasi Plagiasi: Tidak ada
- f. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai dengan bidang ilmu

Yogyakarta,

Reviewer 1

Prof. Dr. Endang Tri Wahyuni, M.Si.
 NIP/NIDN/NIK : 19620210 198803 2001
 Unit Kerja : Kimia Fakultas MIPA UGM
 Yogyakarta
 Jabatan Fungsional : Guru Besar

①

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

Judul Jurnal : Fe(III)/TiO₂-Montmorillonite Photocatalyst in Photo-Fenton-Like Degradation of Methylene Blue
 Ilmiah (Artikel)
 Penulis Jurnal : Is Fatimah, Iwan Sumarlan, Tuty Alawiyah
 Ilmiah
 Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : International Journal of Chemical Engineering
 Ilmiah : b. ISSN/ISBN : -
 : c. Nomor/Volume : -
 : d. Edisi (bulan/tahun) : -(2015)
 : e. Penerbit : Hindawi Publishing Corporation
 : f. Jumlah halaman : 9
 : g. Laman Jurnal : <https://www.hindawi.com/journals/ijce/2015/485463/>

Kategori
 Publikasi Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (Impact Factor)
 Ilmiah

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai (100 %)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 40					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
	✓					
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					10
Total = (100%)	40					38
Kotribusi Pengusul (Penulis Pertama)						24 (60%)

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: *Sistematika penulisan sesuai dgn instruction for authors dan ada bintang merah antara judul dgn IMRAD.*
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: *Sesuai bidang ilmu penulis dan 75% rujukan digunakan dlm membahas.*
- c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi: *Pustaka 5-10 th dan ada unsur Inovasi.*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: *Jurnal Scopus, Q2 dan H index 10 SJR 0,361 belum ada impact factor.*
- e. Indikasi Plagiasi: *Tidak ada indikasi plagiasi*
- f. Kesesuaian bidang ilmu: *Sesuai dengan bidang ilmu penulis.*

Yogyakarta, 17 Mei 2017

Reviewer 2



Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D.
 NIP/NIDN/NIK : -
 /0504057101/006120101
 Unit Kerja : Fakultas MIPA UII,
 Yogyakarta
 Jabatan Fungsional : Guru Besar