

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : **Fenton Reagent for Organic Compound Removal in Wastewater**
 Jumlah Penulis : **9 orang**
 Penulis Jurnal Ilmiah : **1. Vic Austen, 2. Cindy Suyitno, 3. Tesalonica Yakoba Priskadianti Ratu Gah, 4. Philemon Sugiarta, 5. Shella Permatasari Santoso, 6. Felycia Soetaredjo, 7. Kuncoro Foe, 8. Artik Elisa Angkawijaya, 8. Yi-Hsu Ju, 9. Suryadi Ismadji**
 Status Pengusul : **penulis-pertama / penulis ke-5 / penulis korespondensi****
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : **Journal of the Indonesian Chemical Society**
 b. ISSN : **26865947, 19076789** f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.34311/jics.2020.03.1.1>
 c. Vol., no., bulan, tahun : **Vol. 3, 27 April 2020** g. Url untuk menelusuri : <https://journal.hki.or.id/index.php?journal=JICS&page=index>
 d. Penerbit : **Himpunan Kimia Indonesia** h. Url menuju artikel : <https://journal.hki.or.id/index.php?journal=JICS&page=article&op=view&path%5B%5D=56&path%5B%5D=90>
 e. Halaman : **1-16** i. Terindeks di Scimago JR/Thomson Reuter ISI knowledge atau di***)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi **Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi**
 (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, CABI, COPERNICUS, dll
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai): 10 kredit					Nilai Akhir yang Diperoleh:
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				1		0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,4
c. Kecukupan dan ketepatan data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2,4
Total = (100 %)				10		8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama*)	Penulis ke-5 dari 9 orang, dan - kum penulis ke-1 bulan cover printing artikel					20% x 8 = 1,6 ; 2,3

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <i>unsur artikel sesuai terdapat penulisan artikel ilmiah (Review artikel)</i></p> <p>2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: <i>efek pencampuran senyawa organik dalam air menggunakan reagen Fenton. Pembahasan cukup. Kelemahan: membran & baku</i></p> <p>3. Kecukupan dan ketepatan data dan metodologi: <i>Data cukup, metode cukup</i></p>	<p>4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>lengkap, kualitas penerbit cukup (jurnal terakreditasi)</i></p> <p>5. Indikasi plagiasi: <i>Tidak ada indikasi plagiasi, tidak similaritas 6,0%</i></p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <i>sesuai bidang ilmu pengusul (teknik kimia)</i></p>
---	--

Surabaya, 4-7-2022
Reviewer 1,

Am
Prof. Dr. I. Nyoman Puspa Ari, MS
NIDN: 0029065601
Unit kerja: UNW, U.P. Supratman
Jabatan Akademik: Profesor / Guru Besar
Bidang Ilmu: Teknik Kimia

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** Coret yang tidak perlu
 *** Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : Fenton Reagent for Organic Compound Removal in Wastewater
 Jumlah Penulis : 9 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Vic Austen, 2. Cindy Suyitno, 3. Tesalonica Yakoba Priskadianti Ratu Gah, 4. Philemon Sugiarta, 5. Shella Permatasari Santoso*, 6. Felycia Soetaredjo, 7. Kuncoro Foe, 8. Artik Elisa Angkawijaya, 8. Yi-Hsu Ju, 9. Suryadi Ismadji penulis-pertama /penulis ke-5 / penulis korespondensi**)
 Status Pengusul :
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Journal of the Indonesian Chemical Society
 b. ISSN : 26865947, 19076789 f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.34311/jics.2020.03.1.1>
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 3, 27 April 2020 g. Url untuk menelusuri : <https://journal.hki.or.id/index.php?journal=JICS&page=index>
 d. Penerbit : Himpunan Kimia Indonesia h. Url menuju artikel : <https://journal.hki.or.id/index.php?journal=JICS&page=article&op=view&path%5B%5D=56&path%5B%5D=90>
 e. Halaman : 1-16 i. Terindeks di Scimago JR/Thomson Reuter ISI knowledge atau di****)

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

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai): 10 kredit					Nilai Akhir yang Diperoleh:
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				1		0,90
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,40
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,40
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2,30
Total = (100 %)				10		8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama*)						20% x 8 = 1,6

KOMENTAR PEER REVIEW:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal terpenuhi.	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit cukup baik.
2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: ruang lingkup artikel luas yaitu potensi oksidasi Fenton untuk pengolahan air limbah.	5. Indikasi plagiasi: Indikasi plagiasi tidak ada, similarity index 6%.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: literatur yang disajikan cukup update.	6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: sesuai bidang ilmu pengusul.

Surabaya, 1 Juli 2022
 Reviewer 2,

Wenny Krawaty
 Ir. Wenny Krawaty, Ph.D.
 NIDN: 0702027301
 Unit kerja: Prodi Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Widya Mandala,
 Jabatan Akademik: Lektor Kepala Universitas Kabuki Surabaya
 Bidang Ilmu: Teknik Kimia

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** Coret yang tidak perlu
 *** Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.