

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : **Hydrothermal synthesize of HF-Free MIL-100(Fe) for isoniazid-drug delivery**  
 Jumlah Penulis : 9 orang  
 Nama Penulis : 1. Meta A. Simon, 2. Erlina Anggraeni, 3. Felycia Edi Soetaredjo, 4. Shella Permatasari Santoso, **5. Wenny Irawaty**, 6. Truong Chi Thanh, 7. Sandy Budi Hartono, 8. Maria Yuliana, 9. Suryadi Ismadji  
 Status Pengusul : penulis pertama /-penulis ke-5 / penulis korespondensi \*\* )  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Scientific Reports f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1038/s41598-019-53436-3>  
 b. ISSN : 19854668 (Print); 22317546 (Online) g. Url untuk menelusuri : <https://www.nature.com/articles/s41598-019-53436-3>  
 c. Volume, no., bulan, thn. : Volume 10, 2020 h. Url menuju artikel : <http://repository.wima.ac.id/21506/1/s41598-019-53436-3.pdf>  
 d. Penerbit : Springer Nature  
 e. Jumlah halaman : 1-11 = 11 halaman i. Terindeks di SJR 1,414, Q1 / Thomson Reuter ISI knowledge, IF 4,525

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda  $\surd$  pada kategori yang tepat):  
 **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi**       Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional       Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai): 40 kredit					Nilai Akhir yang Diperoleh:
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta ....	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,6
<b>Total = (100 %)</b>	40					38,3
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama*)</b>						20% / 7 = 1,09

**KOMENTAR PEER REVIEW:**

a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: *Unsur isi artikel lengkap dan sesuai dengan pedoman jurnal ilmiah.*  
 b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: *Hasil sintesis partikel dibahas dengan detail dan mendalam. Keberuan artikel ini adalah pembuatan material baru MIL-100(Fe) with loading dan release drug.*  
 c. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: *Metodologi yg dipilih sesuai dan tepat untuk dapat melancarkan sintesa.*  
 d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: *sangat baik. Jurnal Q1, penerbit Elsevier, terindeks di Scimago dengan IF = 4,525*  
 e. Indikasi plagiasi: *Tidak ada indikasi plagiasi. Similarity index = 21%*  
 f. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: *Sesuai dengan bidang ilmu pengusul, Teknik Kimia.*

Surabaya, 22-4-2020  
Reviewer 1,

*Danawati*

Prof. Dr. Ir. Danawati Hari Prajitno  
 NIDN: 0029075103  
 Unit kerja: Teknik Kimia, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya  
 Jabatan Akademik: Profesor

\* 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 karya ilmiah (Artikel) : **Hydrothermal synthesize of HF-Free MIL-100(Fe) for isoniazid-drug delivery**  
 Jumlah Penulis : 9 orang  
 Nama Penulis : 1. Meta A. Simon, 2. Erlina Anggraeni, 3. Felycia Edi Soetaredjo, 4. Shella Permatasari Santoso, **5. Wenny Irawaty**, 6. Truong Chi Thanh, 7. Sandy Budi Hartono, 8. Maria Yuliana, 9. Suryadi Ismadji  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / penulis ke-5./ penulis korespondensi \*\* )  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Scientific Reports** f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1038/s41598-019-53436-3>  
 b. ISSN : 19854668 (Print); 22317546 (Online) g. Url untuk menelusuri : <https://www.nature.com/articles/s41598-019-53436-3>  
 c. Volume, no., bulan, thn. : Volume 10, 2020 h. Url menuju artikel : <http://repository.wima.ac.id/21506/1/s41598-019-53436-3.pdf>  
 d. Penerbit : Springer Nature  
 e. Jumlah halaman : 1-11 = 11 halaman

**i. Terindeks di SJR 1,414, Q1 / Thomson Reuter ISI knowledge, IF 4,525**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat):

**Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi**  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai): 40 kredit					Nilai Akhir yang Diperoleh:
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta ....	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4					11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11
<b>Total = (100 %)</b>	40					36,6
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama*)</b>						20% / 7 = 1,046

**KOMENTAR PEER REVIEW:**

a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: *Unsur isi artikel lengkap*  
 b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: *Ruang lingkup jelas, dengan pembahasan yg detail dan mendalam*  
 c. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: *Metodologi yg dipilih telah data yg disajikan mutakhir. Novelty: material baru MIL-100 (Fe)*

d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: *Penerbit Elsevier, jurnal terindeks di Scimago Q1, IF 4,525*  
 e. Indikasi plagiasi: *tidak ada, similarity index keseluruhan 20%, index keserupaan individual max 3%*  
 f. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: *Sangat lg bidang ilmu pengusul*

Surabaya, 22-4-2020  
 Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Ali Altway, M.Sc.  
 NIDN: 0004085103  
 Unit kerja: Teknik Kimia, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya  
 Jabatan Akademik: Profesor

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