

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : **Hydrothermal Synthesize of HF-Free MIL-100(Fe) for Isoniazid-Drug Delivery**  
 Jumlah Penulis : **9 orang**  
 Penulis Jurnal Ilmiah : 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-4/ 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 : 20452322 g. Url untuk menelusuri : <https://www.nature.com/srep/>  
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 9, 15 Nov. 2019 h. Url menuju artikel : <https://www.nature.com/articles/s41598-019-53436-3>  
 d. Penerbit : Springer Nature i. Terindeks di SJR(2020): 1.24-Q1,H-Index: 213 /Thomson Reuter ISI  
 e. Halaman : 16907 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): 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					3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,7
Total = (100 %)	40					39
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota /Utama*)	Penulis key dari 9 orang, dan penulis ke-1 bukan koresponding utama					kum = 20% x 39 = 7,8

**KOMENTAR PEER REVIEW:**

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <u>Isi artikel lengkap dan sesuai guideline for the authors (IMRAD)</u></p> <p>2. Ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan: <u>Pembahasan ttg sintesis hidrotermal MIL-100(Fe) untuk isoniasi obat batuk mendalam meliputi sintesis &amp; karakterisasi, proses adsorpsi &amp; studi kinetika</u></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <u>Data/informasi cukup &amp; mutakhir. Metode eksperimen lengkap.</u></p>	<p>4. Kelengkapan unsur &amp; kualitas penerbit: <u>unsur penerbit lengkap, kualitas penerbit baik sekali (Springer nature): SJR = 1,24, G-I, H-Index = 213</u></p> <p>5. Indikasi plagiasi: <u>Tidak terindikasi plagiasi, dengan indeks similitas 18%</u></p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <u>artikel sesuai bidang ilmu pengusul (Teknik kimia)</u></p>
---	--

Surabaya, 11.7.2022  
 Reviewer 1,

*Am*  
 Prof. Dr. Ir. Atjoman Puspa Asri, MS  
 NIDN: 0029065601  
 Unit kerja: Universitas WR 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) : **Hydrothermal Synthesize of HF-Free MIL-100(Fe) for Isoniazid-Drug Delivery**  
 Jumlah Penulis : **9 orang**  
 Penulis Jurnal Ilmiah : **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-4/ 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 : **20452322** g. Uri untuk menelusuri : <https://www.nature.com/srep/>  
 c. Vol., no., bulan, tahun : **Vol. 9, 15 Nov. 2019** h. Uri menuju artikel : <https://www.nature.com/articles/s41598-019-53436-3>  
 d. Penerbit : **Springer Nature** i. Terindeks di SJR(2020): **1.24-Q1,H-Index: 213 /Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....\*\*\*)**  
 e. Halaman : **16907**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi**  Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 (beri tanda  $\surd$  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): 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 <i>Janawati</i>
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,8
Total = (100 %)	40					38,8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota /Utama*)						20% x 38,8 = 7,76

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <i>Unsur isi jurnal lengkap dan sudah sesuai.</i></p> <p>2. Ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan: <i>Ruang lingkup dan pembahasan dalam.</i></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <i>Metodologi bagus. Data/informasi mutakhir.</i></p>	<p>4. Kelengkapan unsur &amp; kualitas penerbit: <i>Unsur lengkap dan kualitas penerbit sangat bagus.</i></p> <p>5. Indikasi plagiasi: <i>Tidak ada indikasi plagiasi Similarity Index 18%.</i></p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <i>Bidang ilmu sesuai/linear.</i></p>
---	--

Surabaya, 6-7-2022  
Reviewer 2,

*Janawati*

NIDN: **8934420021**  
 Unit kerja: **DTKI FV ITS**  
 Jabatan Akademik: **PROFESOR**  
 Bidang Ilmu: **BIO TEKNOLOGI INDUSTRI**

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