

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

Judul Jurnal Ilmiah (artikel) : **Aktivitas Antibakteri TiO₂-Anatase Terdadah -Vanadium dan –Kromium**
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Penulis : Hari Sutrisno, Ariswan & Dyah Purwaningsih

Status Pengusul : **Penulis ke- 2****

Identitas Jurnal Ilmiah: : a. Nama Jurnal : ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia
 b. Nomor ISSN : ISSN: 2443-4183
 c. Vol., no., bln., th. : Vol. 12, No. 2, September 2016
 d. Penerbit : Program Studi Kimia, FMIPA, Universitas Negeri Sebelas Maret (UNS)
 e. DOI artikel (jika ada): DOI : <http://dx.doi.org/10.20961/alchemy.v12i2.1744>
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.uns.ac.id/index.php?journal=alchemy&page=article&op=view&path%5B%5D=1744>
 g. Terindeks di Scimago / Thomson Reuter ISI knowledge atau di Web of Science**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ 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			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		2,5		(.....2.....)
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		(.....6.....)
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		(.....7.....)
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		(.....6.....)
Total = (100%)		25		21
Nilai Pengusul =				(...4,2.....)

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Artikel : Aktivitas Antibakteri TiO₂-Anatase Terdadah -Vanadium dan –Kromium ditulis dalam jurnal nasional dengan DOI : <http://dx.doi.org/10.20961/alchemy.v12i2.1744>, magkaji secara jelas Sampel TiO₂-anatase terdadah-vanadium dan -kromium diuji aktivitas antibakterinya (bakteri *Eschericia Coli (E.coli)*) yaitu menentukan kadar bunuh minimum (KBM) terhadap bakteri E. Coli. Analisisnya jelas dan memberi simpulan TiO-anatase terdadah 3,3% dan 4,9% vanadium mampu menghambat pertumbuhan bakteri (aktivitas antibakteri) E. Coli.

Samarinda, ..30 April 2019,
 Reviewer : 1

Nama : Prof.Dr. Lambang Subagiyo, M.Si
 NIP. : 19660520 1991031 006
 Unit Kerja : JPMIPA UNMUL

* 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 Jurnal Ilmiah (artikel) : Aktivitas Antibakteri TiO₂-Anatase Terdah -Vanadium dan -Kromium
 Penulis : Hari Sutrisno, Ariswan & Dyah Purwaningsih
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis ke- 2 **
 Identitas Jurnal Ilmiah: : a. Nama Jurnal : ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia
 b. Nomor ISSN : ISSN: 2443-4183
 c. Vol., no., bln., th. : Vol. 12, No. 2, September 2016
 d. Penerbit : Program Studi Kimia, FMIPA, Universitas Negeri Sebelas Maret (UNS)
 e. DOI artikel (jika ada): DOI : <http://dx.doi.org/10.20961/alchemy.v12i2.1744>
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.uns.ac.id/index.php?journal=alchemy&page=article&op=view&path%5B%5D=1744>
 g. Terindeks di Scimago / Thomson-Reuter-ISI-knowledge-atau-di-Web-of-Science**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ 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			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		6,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		7,5
Total = (100%)		25		23
Nilai Pengusul =				4,6

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Lengkap dan IMRaDC terkait
- Lingkup sesuai dan pembahasan cukup dalam kurang melibatkan referensi yg relevan
- Rujukan dan data mutakhir
- Kelengkapan sebagai jurnal nasional terenuh kualitas terakreditasi

Malang 28 April 2019,

Reviewer : 2



Nama : Prof. Dr. Arif Hidayat, M.Si
 NIP. : 19660822 1990031 003
 Unit Kerja : FMIPA UM

* 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 Jurnal Ilmiah (artikel) : **Aktivitas Antibakteri TiO₂-Anatase Terdah -Vanadium dan -Kromium**
 Penulis : Hari Sutrisno, Ariswan & Dyah Purwaningsih
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : **Penulis ke- 2 ****
 Identitas Jurnal Ilmiah: : a. Nama Jurnal : ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia
 b. Nomor ISSN : ISSN: 2443-4183
 c. Vol., no., bln., th. : Vol. 12, No. 2, September 2016
 d. Penerbit : Program Studi Kimia, FMIPA, Universitas Negeri Sebelas Maret (UNS)
 e. DOI artikel (jika ada): DOI : <http://dx.doi.org/10.20961/alchemy.v12i2.1744>
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.uns.ac.id/index.php?journal=alchemy&page=article&op=view&path%5B%5D=1744>
 g. Terindeks di Scimago / Thomson-Reuters ISI knowledge atau di Web of Science**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ 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			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		2,5		(.2.....+2,5)
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		(.6.....+6,5)
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		(.7.....+6,5)
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		(.6.....+7,5)
Total = (100%)		25		22
Nilai Pengusul =				(.4,4.....)

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Reviewer 2

Nama : Prof. Dr. Arif Hidayat, M.Si.
 NIP. : 19660822 1990031 003
 Unit Kerja : FMIPA UNMUL

Samarinda, April 2019

Reviewer : 1

Nama : Prof. Dr. Lambang Subagiyo, M.Si.
 NIP. : 19660520 1991031006
 Unit Kerja : JPMIPA UNMUL

* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus