

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

Judul Jurnal Ilmiah (artikel) : **Qualitative and Quantitative Phase-Analysis of Undoped Titanium Dioxide and Chromium Doped Titanium Dioxide from Powder X-Ray Diffraction Data**

Penulis : H. Sutrisno, Ariswan & D. Purwaningsih

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis ke-2 \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemistry  
b. Nomor ISSN : Print ISSN: 1411-9420; e-ISSN: 2460-1578  
c. Vol., no., bln., th. : Vol 18, No. 3, 2018  
d. Penerbit : Depart. of Chemistry, Gajahmada University, Yogyakarta, Indonesia  
e. DOI artikel (jika ada): doi: <https://doi.org/10.22146/ijc.28892>  
f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijc/article/view/28892>  
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 checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4			(.4....+.4...)
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			(11,6+.11,8)
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			(11,6+.11,8)
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			(11,8+.11,8)
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>(.39,2..)</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Reviewer 2

Nama : Prof. A.K. Prodjosantosa, Ph.D  
NIP. : 19601028 198503 1 002  
Unit Kerja : FMIPA UNY

Yogyakarta, 24-04-2019  
Reviewer : 1

Nama : Prof. H. Sugiyarto, Ph.D  
NIP. : 19480915 196806 1 001  
Unit Kerja : FMIPA UNY

\* 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) : **Qualitative and Quantitative Phase-Analysis of Undoped Titanium Dioxide and Chromium Doped Titanium Dioxide from Powder X-Ray Diffraction Data**

Penulis : H. Sutrisno, Ariswan & D. Purwaningsih

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis ke- 2 "

Identitas Jurnal Ilmiah: : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemistry  
 b. Nomor ISSN : Print ISSN: 1411-9420; e-ISSN: 2460-1578  
 c. Vol., no., bln., th. : Vol 18, No. 3, 2018  
 d. Penerbit : Depart. of Chemistry, Gajahmada University, Yogyakarta, Indonesia  
 e. DOI artikel (jika ada): doi: <https://doi.org/10.22146/ijc.28892>  
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijc/article/view/28892>  
 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 checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4			(...4...)
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			(...11,6...)
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			(...11,6...)
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			(...11,6...)
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,0</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				(.....)

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

*This article is very good describing powder XRD of phase analysis of solid state*

Yogyakarta, .....  
 Reviewer : 1



Nama : Prof. K.H Sugiyarto, Ph.D  
 NIP. : 19480915 196806 1 001  
 Unit Kerja : FMIPA UNY

\* 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) : **Qualitative and Quantitative Phase-Analysis of Undoped Titanium Dioxide and Chromium Doped Titanium Dioxide from Powder X-Ray Diffraction Data**

Penulis : H. Sutrisno, Ariswan & D. Purwaningsih

Jumlah Penulis : 3 orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah: : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemistry  
b. Nomor ISSN : Print ISSN: 1411-9420; e-ISSN: 2460-1578  
c. Vol., no., bln., th. : Vol 18, No. 3, 2018  
d. Penerbit : Depart. of Chemistry, Gajahmada University, Yogyakarta, Indonesia  
e. DOI artikel (jika ada): doi: <https://doi.org/10.22146/ijc.28892>  
f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijc/article/view/28892>  
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 checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4			(... <u>4</u> ...)
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			(... <u>11,8</u> ...)
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			(... <u>11,8</u> ...)
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			(... <u>11,8</u> ...)
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			
<b>Nilai Pengusul =</b>				(... <u>37,4</u> ...)

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Yogyakarta, .....  
Reviewer : 2



Nama : Prof. A.K. Prodjosantoso, Ph.D  
NIP. : 19601028 198503 1 002  
Unit Kerja : FMIPA UNY

\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

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