

**LEMBAR 1**

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

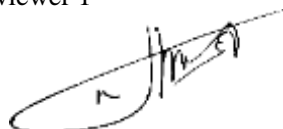
Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: Optimasi Pelarut Ekstraksi Antosianin Dari Ubi Jalar Ungu ( <i>Ipomoea batatas L. Poir</i> ) Untuk Deteksi Boraks Dalam Makanan	
Nama Penulis	: Zuri Rismiarti	
Jumlah Penulis	: 1 orang	
Status Pengusul	: Penulis pertama (ke-1)	
Identitas Jurnal/Artikel	a. Nama Jurnal	: Atmosphere
	b. Nomor ISSN	: 2747-2272 (e-ISSN)
	c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun	: Volume 3, Nomor 1, Bulan April, Tahun 2022
	d. Penerbit	: Teknik Kimia, Institut Teknologi Nasional Malang
	e. DOI artikel (kalau ada)	: <a href="https://doi.org/10.36040/atmosphere.v3i1.4298">https://doi.org/10.36040/atmosphere.v3i1.4298</a>
	f. Alamat web jurnal	: <a href="https://ejournal.itn.ac.id/index.php/atmosphere/article/view/4298/3138">https://ejournal.itn.ac.id/index.php/atmosphere/article/view/4298/3138</a>
	g. Terindeks di	: google scholar
Kategori publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat)	<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Terakreditasi (Peringkat 1 dan 2)
	<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Peringkat (3 dan 4)
	<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Peringkat (5 dan 6)
	<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Nasional di luar peringkat

Hasil penilaian *Peer Review*

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang diperoleh
	Nasional Terakreditasi Peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris Peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia Peringkat (5 dan 6)	Nasional di luar Peringkat	
	Nilai maks 25	Nilai maks 20	Nilai maks 15	Nilai maks 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)				9	0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				9	2,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				9	2,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)				9	2,7
<b>Total = (100%)</b>				36	9
<b>Nilai Pengusul =</b>				36	9

Bandung, 23 Juni 2022

Reviewer 1



Nama : Mamat Rahmat, ST., MSi.  
 NIP : 19640613 1985031004  
 Unit Kerja : Poltekkes Kemenkes Bandung  
 Jabatan Fungsional : Lektor  
 Bidang Ilmu : Kimia/Kimia Analitik/ Analisis Kesehatan

Judul Karya Ilmiah : Optimasi Pelarut Ekstraksi Antosianin Dari Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas L. Poir*) Untuk Deteksi Boraks Dalam Makanan

Jumlah Penulis : 1 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama (ke-1)

Catatan Peer Reviewer:

1. Tentang Kelengkapan Unsur Isi:

Secara umum Baik, dimulai dari penjelasan tentang melimpahnya ubi jalar ungu dan banyaknya di bumi Indonesia dan mudah diperoleh sehingga selain secara umum dapat dimakan sebagai sumber makanan, tetapi dapat digunakan sebagai bahan dasar deteksi kualitatif pengawet boraks yang biasa digunakan dalam “lontong, tahu, baso, dll” dan ini merupakan penyelewengan atau pelanggaran dan tidak diperbolehkan dalam produk makanan.

2. Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan:

Secara umum baik, apalagi kalau ada aplikasi langsung terhadap bahan makanannya, sehingga hasilnya bisa langsung diaplikasikan pada deteksi contoh-contoh makanan yang mengandung boraks.

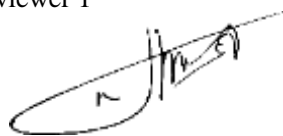
3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi:

Baik, barangkali karena ini penelitian bahan alam, sehingga standar antosianin tidak digunakan antosianin, tetapi melalui pendekatan warna ungu yang terkandung dalam ubi jalar ungu, walaupun warna ungu yang terjadi tidak hanya disebabkan oleh antosianin saja

4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan:

Baik, ada pemaparan secara umum, kegunaan, hasil serta kesimpulan sesuai tema yang peneliti ajukan

Bandung, 23 Juni 2022  
Reviewer 1



Nama : Mamat Rahmat, ST., MSi.  
NIP : 19640613 1985031004  
Unit Kerja : Poltekkes Kemenkes Bandung  
Jabatan Fungsional : Lektor  
Bidang Ilmu : Kimia/Kimia Analitik/ Analisis Kesehatan

## Lampiran

a. Link PLAGIASI 10%:

<https://drive.google.com/file/d/1vutdWv0bCmP2tWerEjN1KYm442il7IM0/view?usp=sharing>

b. Link DOI

<https://doi.org/10.36040/atmosphere.v3i1.4298>

**LEMBAR 1**

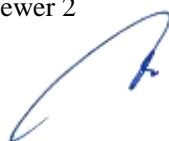
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH NASIONAL**

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: Optimasi Pelarut Ekstraksi Antosianin Dari Ubi Jalar Ungu (Ipomoea Batatas L. Poir) Untuk Deteksi Boraks Dalam Makanan	
Nama Penulis	: Zuri Rismiarti	
Jumlah Penulis	: 1 orang	
Status Pengusul	: Penulis pertama (ke-1)	
Identitas Jurnal/Artikel	a. Nama Jurnal	: Atmosphere
	b. Nomor ISSN	: 2747-2272 (e-ISSN)
	c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun	: Volume 3, Nomor 1, Bulan April, Tahun 2022
	d. Penerbit	: Teknik Kimia, Institut Teknologi Nasional Malang
	e. DOI artikel (kalau ada)	: <a href="https://doi.org/10.36040/atmosphere.v3i1.4298">https://doi.org/10.36040/atmosphere.v3i1.4298</a>
	f. Alamat web jurnal	: <a href="https://ejournal.itn.ac.id/index.php/atmosphere/article/view/4298/3138">https://ejournal.itn.ac.id/index.php/atmosphere/article/view/4298/3138</a>
	g. Terindeks di	: google scholar
Kategori publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat)	<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Terakreditasi (Peringkat 1 dan 2)
	<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Peringkat (3 dan 4)
	<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Peringkat (5 dan 6)
	<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Nasional di luar peringkat

Hasil penilaian *Peer Review*

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang diperoleh
	Nasional Terakreditasi Peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris Peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia Peringkat (5 dan 6)	Nasional di luar Peringkat	
	Nilai maks 25	Nilai maks 20	Nilai maks 15	Nilai maks 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)				10	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				10	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				10	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)				10	3
<b>Total = (100%)</b>				40	10
<b>Nilai Pengusul =</b>				40	10

Bandung, 23 Juni 2022  
Reviewer 2



Nama : Drs. M. Firman Solihat  
NIP : 1965012211985031001  
Unit Kerja : Poltekkes Kemenkes Bandung  
Jabatan Fungsional : Lektor  
Bidang Ilmu : Teknologi Pangan/Analisis Kesehatan/Kimia

Judul Karya Ilmiah : Optimasi Pelarut Ekstraksi Antosianin Dari Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas L. Poir*) Untuk Deteksi Boraks Dalam Makanan

Jumlah Penulis : 1 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama (ke-1)

Catatan Peer Reviewer:

1. Tentang Kelengkapan Unsur Isi:

.....  
Isi tulisan sudah lengkap  
.....  
.....

2. Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan:

.....  
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah memadai  
.....  
.....

3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi:

.....  
Data sudah mencukupi dan mutakhir  
.....  
.....

4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan:

Kelengkapan Unsur dan kualitas terbitan sudah mencukupi .....

Bandung, 23 Juni 2022  
Reviewer 2



Nama : Drs. M. Firman Solihat  
NIP : 1965012211985031001  
Unit Kerja : Poltekkes Kemenkes Bandung  
Jabatan Fungsional : Lektor  
Bidang Ilmu : Teknologi Pangan/Analisis Kesehatan/Kimia

## Lampiran

a. Link PLAGIASI 10%:

<https://drive.google.com/file/d/1vutdWv0bCmP2tWerEjN1KYm442il7IM0/view?usp=sharing>

b. Link DOI

<https://doi.org/10.36040/atmosphere.v3i1.4298>