

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

Judul Artikel Ilmiah : Prohibited Coloring Agent in Dominating Hazardous Street Food around Elementary School in Semarang-Indonesia

Penulis Artikel Ilmiah : **Gemala Anjani\***, Ninik Rustanti, Hartanti Sandi Wijayanti, Trisna Suryaningrum, and Diana Nur Afifah

Status Pengusul : Penulis pertama dan Co-author

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Food Engineering
- b. ISSN : 2301-3664
- c. Nomor/Volume/Hal : 5/1/73-78
- d. Edisi (bulan/tahun) : Maret/ 2019
- e. Penerbit : IJFE
- f. Jumlah halaman : 5 halaman
- g. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.18178/ijfe.5.1.73-78>
- h. Alamat web Jurnal : <http://www.ijfe.org/uploadfile/2019/0322/20190322032038585.pdf>
- i. Terindeks di : SCOPUS -
- j. Turnitin : [https://doc-pak.undip.ac.id/17826/1/Prohibited\\_Coloring\\_Agent.pdf](https://doc-pak.undip.ac.id/17826/1/Prohibited_Coloring_Agent.pdf)
- k. Bukti korespondensi : [https://doc-pak.undip.ac.id/18177/1/Korespondensi\\_Paper\\_Coloring\\_Agent.p](https://doc-pak.undip.ac.id/18177/1/Korespondensi_Paper_Coloring_Agent.p)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

I. Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	
	<b>30</b>			
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)	<b>3</b>			2.90
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	<b>9</b>			8.90
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	<b>9</b>			8.80
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	<b>9</b>			8.70
Nilai Total = (100%)	<b>30</b>			<b>29.30</b>
Nilai pengusul =			<b>(60% x 29.30) =</b>	<b>17.58</b>

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : Jurnal internasional bereputasi, unsur lengkap dari abstract, introduction, methods, result and discussion, conclusion, acknowledgement dan references

Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengamati kondisi pedagang kaki lima di sekitar sekolah di kota Semarang.

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi : Penelitian ini merupakan penelitian observasional. Variabel independen adalah formalin, boraks, rhodamine B, metanil yellow, sakarin, dan siklamat. Sampel makanan jajanan dikumpulkan dari 32 sekolah yang dipilih dengan simple random sampling. Sampel ini termasuk makanan yang dijual di sekitar sekolah. Zat berbahaya (formalin, boraks, metanil yellow, sakarin, dan siklamat) yang terdapat dalam sampel pangan diuji secara kualitatif di Laboratorium Kimia Ilmu Gizi Universitas Diponegoro dengan menggunakan easy testing kits. Hasil analisis disajikan dalam bentuk deskriptif.

Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit : Terbitan lengkap memuat volume, tahun, dan daftar isi

Semarang,  
 Penilai 1



dr. Muflihatul Muniroh, M.Si., Med., Ph.D.  
 NIP 198302182009122004  
 Unit kerja : Fakultas Kedokteran  
 Bidang Ilmu : Ilmu Kedokteran  
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Penata TK 1 / IIIa

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

Judul Artikel Ilmiah : Prohibited Coloring Agent in Dominating Hazardous Street Food around Elementary School in Semarang-Indonesia

Penulis Artikel Ilmiah : **Gemala Anjani\***, Ninik Rustanti, Hartanti Sandi Wijayanti, Trisna Suryaningrum, and Diana Nur Afifah

Status Pengusul : Penulis pertama dan Co-author

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Food Engineering  
b. ISSN : 2301-3664  
c. Nomor/Volume/Hal : 5/1/73-78  
d. Edisi (bulan/tahun) : Maret/ 2019  
e. Penerbit : IJFE  
f. Jumlah halaman : 5 halaman  
g. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.18178/ijfe.5.1.73-78>  
h. Alamat web Jurnal : <http://www.ijfe.org/uploadfile/2019/0322/20190322032038585.pdf>  
i. Terindeks di : SCOPUS -  
j. Turnitin : [https://doc-pak.undip.ac.id/17826/1/Prohibited\\_Coloring\\_Agent.pdf](https://doc-pak.undip.ac.id/17826/1/Prohibited_Coloring_Agent.pdf)  
k. Bukti korespondensi : [https://doc-pak.undip.ac.id/18177/1/Korespondensi\\_Paper\\_Coloring\\_Agent.p](https://doc-pak.undip.ac.id/18177/1/Korespondensi_Paper_Coloring_Agent.p)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

I. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	
	<b>30</b>			
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)	3			2.90
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8.50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8.70
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			8.80
Nilai Total = (100%)	<b>30</b>			<b>28.90</b>
Nilai pengusul =			<b>(60% x 28.90) =</b>	<b>17.34</b>

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : Jurnal internasional bereputasi , unsur lengkap dari abstract, introduction, methods, result and discussion, conclusion, acknowledgement dan references

Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : Ruang lingkup penelitian sesuai dengan bidang ilmu peneliti. Penelitian mengenai kondisi pedagang kaki lima di sekitar sekolah di kota Semarang.

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi : Penelitian ini merupakan penelitian observasional yang dilakukan dengan teknik penelitian simple random sampling. Sasaran penelitian adalah makanan jajanan yang dijual di sekitar 32 sekolah dasar di kota Semarang. Zat berbahaya yang ada dalam makanan dianalisis secara kualitatif dengan metode yang mudah menggunakan alat uji yang mudah. Ada empat sekolah yang tidak terpapar bahan berbahaya. Selain itu, rhodamin B merupakan zat yang paling sering ditambahkan pada makanan ringan terutama saus, bumbu penyedap, dan selai. Persentase makanan jajanan yang mengandung pengawet (formalin dan boraks), pewarna (rhodamine B dan metanil yellow), dan pemanis (siklamat dan sakarin) masih tinggi.

Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit : Terbitan lengkap memuat volume, tahun, dan daftar isi

Semarang,  
Penilai 2



Nurmasari Widyastuti, S.Gz., M.Si., Med  
NIP 198111052006042001

Unit kerja : Fakultas Kedokteran

Bidang Ilmu : Ilmu Kedokteran

Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Penata / IIIc