

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

Judul Artikel Ilmiah : **Pesticide Exposure and Stunting among Children in Agricultural Areas**  
 Nama semua penulis : **Apoina Kartini, Hertanto W Subagio, Suharyo Hadisaputro, Martha I Kartasurya, Suhartono, Budiyo**  
 Status Pengusul (coret yg tidak perlu) : **Penulis Utama/ Penulis Pertama/ ~~Penulis Korespondensi/ Penulis Anggota~~**

**Status Jurnal:**

J Nama Jurnal : **The International Journal of Occupation and Environmental Medicine**  
 J Tahun terbit/Vol/No/halaman : 2009/Vol 10/No 1/Halaman:17-29  
 J Edisi (bulan, tahun) : January 2019  
 J ISSN : P: 2008-6520 O: 2008-6814  
 J DOI : [10.15171/ijoem.2019.1428](https://doi.org/10.15171/ijoem.2019.1428)  
 J Alamat WEB Jurnal/ Proceeding : <https://www.theijoem.com/ijoem/index.php/ijoem/article/view/1207>  
 J Terindex di : MEDLINE (Index Medicus); Clarivate Analytics (formerly ISI) Web of Science, and Web of Knowledge; Scopus; EMBASE/Excerpta Medica; EBSCO; CINAHL; CAB Abstracts; Global Health; ISC; HINARI; Ulrichs Global Serials Directory; DOAJ; and Index Medicus for the EMR; archived by PubMed Central (PMC).

**Kategori Publikasi (beri tanda V yang sesuai)**

Jurnal Internasional [ ] Jurnal internasional bereputasi & memiliki impact factor  
 [ ] Jurnal internasional bereputasi, **Q3=SJR 0,41**  
 [ ] Jurnal Internasional  
 Jurnal Nasional [ ] Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 1 atau 2  
 [ ] Jurnal Nasional berbahasa Inggris Terindeks CABI atau Copernicus, atau Berbahasa Inggris Terkreditasi Peringkat 3 atau 4  
 [ ] Jurnal Nasional berbahasa Indonesia Terakreditasi peringkat 3 atau 4  
 [ ] Jurnal Nasional

**Hasil Penilaian Peer Review:**

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Artikel Jurnal internasional bereputasi Q3	Nilai yang didapat artikel
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)	4	3.5
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30 %)	12	10.5
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)	12	10.5
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal (30%)	12	10.5
	Nilai Total	<b>40</b>	35
	<b>Nilai yang didapat pengusul: 35 X 0.4 = 14</b>		

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer**

a	Kelengkapan unsur isi artikel	State of art pentingnya penelitian nampak di introduction-aim-method-result dan diskusi.
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Discussion is scientifically, previous studied related with the finding were cited correctly.
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Method is detail aim, include all of aspect sample/properties instrument, how to interpretation ethic consideration, started analysis.
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal	The quality is good and important for environmental media.

Semarang, 13 April 2020  
 Reviewer 1



Prof. Dr. dr. Tri Indah Winarni, M.Si.Med, PA.  
 NIP 196605101997022001  
 Unit kerja: Fakultas Kedokteran

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

Judul Artikel Ilmiah : **Pesticide Exposure and Stunting among Children in Agricultural Areas**  
 Nama semua penulis : **Apoina Kartini, Hertanto W Subagio, Suharyo Hadisaputro, Martha I Kartasurya, Suhartono, Budiyono**  
 Status Pengusul (coret yg tidak perlu) : ~~Penulis Utama/~~ **Penulis Pertama/** ~~Penulis Korespondensi/~~ ~~Penulis Anggota~~

**Status Jurnal:**

J Nama Jurnal : **The International Journal of Occupation and Environmental Medicine**  
 J Tahun terbit/Vol/No/halaman : 2009/Vol 10/No 1/Halaman:17-29  
 J Edisi (bulan, tahun) : January 2019  
 J ISSN : P: 2008-6520 O: 2008-6814  
 J DOI : [10.15171/ijoem.2019.1428](https://doi.org/10.15171/ijoem.2019.1428)  
 J Alamat WEB Jurnal/ Proceeding : <https://www.theijoem.com/ijoem/index.php/ijoem/article/view/1207>  
 J Terindex di : MEDLINE (Index Medicus); Clarivate Analytics (formerly ISI) Web of Science, and Web of Knowledge; Scopus; EMBASE/Excerpta Medica; EBSCO; CINAHL; CAB Abstracts; Global Health; ISC; HINARI; Ulrichs Global Serials Directory; DOAJ; and Index Medicus for the EMR; archived by PubMed Central (PMC).

**Kategori Publikasi (beri tanda V yang sesuai)**

Jurnal Internasional [ ] Jurnal internasional bereputasi & memiliki impact factor  
 [ ] Jurnal internasional bereputasi, **Q3=SJR 0,41**  
 [ ] Jurnal Internasional  
 Jurnal Nasional [ ] Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 1 atau 2  
 [ ] Jurnal Nasional berbahasa Inggris Terindeks CABI atau Copernicus, atau Berbahasa Inggris Terkreditasi Peringkat 3 atau 4  
 [ ] Jurnal Nasional berbahasa Indonesia Terakreditasi peringkat 3 atau 4  
 [ ] Jurnal Nasional

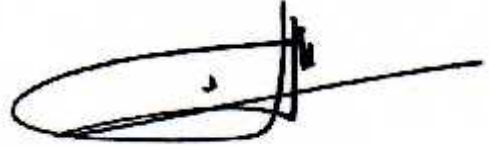
**Hasil Penilaian Peer Review:**

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Artikel Jurnal internasional bereputasi Q3	Nilai yang didapat artikel
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)	4	3.6
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30 %)	12	11.5
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)	12	11.43
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal (30%)	12	11.47
	Nilai Total	<b>40</b>	38
<b>Nilai yang didapat pengusul: 38 X 0.4 = 15.2</b>			

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer**

a	Kelengkapan unsur isi artikel	Unsur artikel telah memenuhi kaidah penulisan artikel dalam jurnal ilmiah yang dituju yaitu abstract, introduction, material and methods, results, discussion, acknowledgments, references.
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Pembahasan artikel sudah cukup baik dan mendalam, dengan menggunakan cukup referensi sebagai acuan yaitu 65 referensi. Referensi yang digunakan untuk pembahasan cukup banyak yaitu sebanyak 34 Artikel. Dari seluruh artikel yang digunakan terdapat 15 artikel yang kurang update (terbit melebihi 10 tahun terakhir). Jalur patofisiologi terjadinya stunting akibat pajanan pestisida sudah dijelaskan dengan baik, namun kajian tentang dampak toksik pestisida terhadap gangguan fungsi absorpsi bahan gizi di saluran cerna perlu dipertajam.
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Metode penelitian yang digunakan sudah sesuai dan pemaparan data penelitian jelas, informatif sehingga mudah dipahami pembaca.
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal	Artikel diterbitkan oleh jurnal bereputasi dengan Q3 memiliki SJR 0.41 dan terindex scopus coverage 2010 – 2019.

Semarang, 15-4- 2020  
Reviewer 2

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized loop followed by a vertical line and a horizontal stroke extending to the right.

Prof. Dr. dr. Banundari Rachmawati, Sp.PK(K)  
NIP. 196006061988112002  
Unit kerja : Fakultas Kedokteran UNDIP