

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

Judul Artikel Ilmiah : **Factors of Organophosphate Pesticide Exposure on School Children in An Agricultural Area, Indonesia**  
 Nama semua penulis : Budiyono, **Suhartono**, Apoina Kartini  
 Status Pengusul (coret yg tidak perlu) : ~~Penulis Utama/ Penulis Utama & Korespondensi/ Penulis Korespondensi/ Penulis Anggota~~

**Status Jurnal:**

Nama Jurnal : **KEMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat**  
 Tahun terbit/Vol/No/halaman : 2021/Vol 16/ No 3 / pp. 428-438  
 Edisi (bulan, tahun) : Maret 2021  
 ISSN : P-ISSN 1858-1196 | E-ISSN 2355-3596  
 DOI : <https://doi.org/10.15294/kemas.v16i3.26030>  
 Alamat WEB Jurnal/ Proceeding : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/kemas/article/view/26030>  
 Terindex di : Sinta 2 (SK No. 30/E/KPT/2018)

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

Jurnal Internasional [ ] Jurnal internasional bereputasi & memiliki impact factor  
 [ ] Jurnal internasional bereputasi,  
 [ ] Jurnal Internasional  
 Jurnal Nasional [ ✓ ] Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 1 atau 2  
 [ ] Jurnal Nasional berbahasa Inggris Terindeks CABI atau Copernicus, atau Berbahasa Inggris Terakreditasi Peringkat 3 atau 4  
 [ ] Jurnal Nasional berbahasa Indonesia Terakreditasi peringkat 3 atau 4  
 [ ] Jurnal Nasional

**Hasil Penilaian Peer Review:**

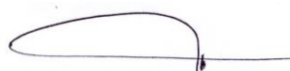
No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Artikel Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 1 atau 2	Nilai yang didapat artikel
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)	2,5	2.5
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30 %)	7,5	7.5
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)	7,5	7
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal (30%)	7,5	7
	Nilai Total	25	24
	<b>Nilai yang didapat pengusul : <math>24 \times 0.4 = 9,6</math></b>		

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer**

a	Kelengkapan unsur isi artikel	Struktur article sesuai dengan jurnal ilmiah lengkap dari abstract-introduction-methods-result & discussion-conclusion-reference. Namun tidak ada acknowledgment
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Ruang lingkup penelitian adalah paparan pesticide pada anak sekolah terkait dengan kegiatannya. Hasil yang ditemukan didiskusikan dengan baik dan mensitasi paper-paper yang terkait dan menerangkan fenomena secara ilmiah. Namun tidak ditemukan future direction yang sangat penting direkomendasikan dari hasil penelitian ini. Limitation study tidak diuraikan
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Metode dijelaskan terinci mulai dari design penelitian, kriteria subject, procedure penelitian, instrument/marker penelitian dan analisis statistic. Namun tidak didiskripsikan persetujuan etika dan proses persetujuan subject.
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal	<b>KEMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat</b> merupakan jurnal nasional terakreditasi Arjuna peringkat 2 yang diterbitkan oleh Unnes yang menerbitkan artikel terkait dengan kesehatan masyarakat. Publikasi sesuai dengan bidang pengusul

Semarang, 23 April 2021

Reviewer 1



Prof. Dr. dr. Tri Indah Winarni, MSi.Med, PA.

NIP 196605101997022001

Unit kerja: Fakultas Kedokteran UNDIP

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

Judul Artikel Ilmiah : **Factors of Organophosphate Pesticide Exposure on School Children in An Agricultural Area, Indonesia**  
 Nama semua penulis : **Budiyono, Suhartono, Apoina Kartini**  
 Status Pengusul (coret yg tidak perlu) : **Penulis Utama/ Penulis Pertama/ Penulis Korespondensi/ Penulis Anggota**

**Status Jurnal:**

Nama Jurnal : **KEMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat**  
 Tahun terbit/Vol/No/halaman : 2021/Vol 16/ No 3 / pp. 428-438  
 Edisi (bulan, tahun) : Maret 2021  
 ISSN : P-ISSN 1858-1196 | E-ISSN 2355-3596  
 DOI : <https://doi.org/10.15294/kemas.v16i3.26030>  
 Alamat WEB Jurnal/ Proceeding : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/kemas/article/view/26030>  
 Terindex di : Sinta 2 (SK No. 30/E/KPT/2018)

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

Jurnal Internasional  Jurnal internasional bereputasi & memiliki impact factor  
  Jurnal internasional bereputasi,  
  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 Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 1 atau 2	Nilai yang didapat artikel
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)	2,5	2,5
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30 %)	7,5	7,5
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan,5 metodologi (30 %)	7,5	7
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal (30%)	7,5	7,5
	Nilai Total	<b>25</b>	<b>24,5</b>
	<b>Nilai yang didapat pengusul:</b>	<b>24,5 X 0,4 = 9,8</b>	

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer**

a	Kelengkapan unsur isi artikel	Kelengkapan unsur isi artikel (abstract, introduction, methods, results and discussion, conclusion, references) memadai. Namun, tidak tertulis adanya ucapan terimakasih terutama untuk subjek penelitian dan penyedia dana penelitian
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Penulis sudah membahas tentang temuan penelitian, terkait jalur masuk pestisida ke dalam tubuh subjek sehingga terdeteksi adanya metabolit pestisida dalam urin bahasannya bisa dipertajam, terutama tentang jalur masuk utamanya (oral, kulit atau inhalasi?) Dampak pajanan pestisida terhadap kesehatan anak juga sebaiknya diuraikan secara singkat untuk mempertajam bahasan.
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Pengukuran pajanan pestisida dengan menggunakan pemeriksaan metabolit pestisida (khususnya golongan organofosfat) dalam urin, merupakan kelebihan dalam penelitian ini. Penyajian data dalam Tabel untuk data hasil penelitian (data primer) tidak perlu menuliskan sumbernya di keterangan bawah Tabel.
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal	Jurnal Kemas merupakan jurnal nasional kategori Sinta 2 dengan kelengkapan dan kualitas yang baik.

Semarang, 22 April 2021  
Reviewer 2



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