

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

Judul Artikel Ilmiah : **Goiter And Hypothyroidism Among Elementary School Children in Lowland Agricultural Area, Brebes District Indonesia**  
 Nama semua penulis : **Apoina Kartini**, Suhartono, Pangestuti Dina R, Adi M. Sakundarno, Suratman, Rasipin  
 Status Pengusul (coret yg tidak perlu) : **Penulis Utama** / ~~Penulis Utama & Korespondensi~~ / ~~Penulis Korespondensi~~ / ~~Penulis Anggota~~

**Status Jurnal:**

- Nama Jurnal : **Indian Journal of Public Helath Research and Development**
- Tahun terbit/Vol/No/halaman : 2018/Volume 9/Nomor 9/halaman 120-125
- Edisi (bulan, tahun) : Januari 2018
- ISSN : P: 0976-0245, O : 0976-5506
- DOI : [10.5958/0976-5506.2018.00980.4](https://doi.org/10.5958/0976-5506.2018.00980.4)
- Alamat WEB Jurnal : <http://www.indianjournals.com/ijor.aspx?target=ijor:ijphrd&volume=9&issue=9&article=023>
- Terindex di : SCOPUS (<https://www.scopus.com/sourceid/19700188435>)

**Kategori Publikasi (beritanda  $\checkmark$  yang sesuai)**

- Jurnal Internasional  Jurnal internasional bereputasi & memiliki impact factor
- Jurnal internasional bereputasi, **Q4 dengan SJR 0,11**
- 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	Jurnal internasional bereputasi, <b>Q4</b>	Nilai yang didapat artikel
a	Kelengkapan unsure isi artikel (10 %)	3	2.93
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30 %)	9	8.79
c	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30 %)	9	8.95
d	Kelengkapa nunsur dan kualitas jurnal (30%)	9	8.83
	Nilai Total	<b>30</b>	29.5
<b>Nilai yang didapat pengusul: <math>29.5 \times 0.4 = 11.8</math></b>			

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer**

a	Kelengkapan unsur isi artikel	Ucapan terima kasih (-) the condition only stated the descriptive of data, nothing about the risk of expose to pesticide and developing goiter. PR 1.9 p=0.002.
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Discussion should try to explain the finding of study in scientific way, thus the important finding should be describe first and follow by exploration.
c	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Method is good with include all important such of preparation, initiation, interpretation, and consideration statistical result. Important/new previous studies were cited.
d	Kelengkapan unsure dan kualitas jurnal	Overall goodly is models to the way to share an important and presented of finding is very light.

Semarang, 13 April 2020

Reviewer 1



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

NIP. 196605101997022001

Unit kerja: Fakultas Kedokteran UNDIP

Jabatan : Guru Besar

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

Judul Artikel Ilmiah : **Goiter And Hypothyroidism Among Elementary School Children in Lowland Agricultural Area, Brebes District Indonesia**  
 Nama semua penulis : **Apoina Kartini**, Suhartono, Pangestuti Dina R, Adi M. Sakundarno, Suratman, Rasipin  
 Status Pengusul (coret yg tidak perlu) : **Penulis Utama** / ~~Penulis Utama & Korespondensi~~ / ~~Penulis Korespondensi~~ / ~~Penulis Anggota~~

**Status Jurnal:**

- Nama Jurnal : **Indian Journal of Public Helath Research and Development**
- Tahun terbit/Vol/No/halaman : 2018/Volume 9/Nomor 9/halaman 120-125
- Edisi (bulan, tahun) : Januari 2018
- ISSN : P: 0976-0245, O : 0976-5506
- DOI : [10.5958/0976-5506.2018.00980.4](https://doi.org/10.5958/0976-5506.2018.00980.4)
- Alamat WEB Jurnal : <http://www.indianjournals.com/ijor.aspx?target=ijor:ijphrd&volume=9&issue=9&article=023>
- Terindex di : SCOPUS (<https://www.scopus.com/sourceid/19700188435>)

**Kategori Publikasi (beritanda  $\checkmark$  yang sesuai)**

- Jurnal Internasional  Jurnal internasional bereputasi & memiliki impact factor
- Jurnal internasional bereputasi, **Q4 dengan SJR 0,11**
- 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	Jurnal internasional bereputasi, <b>Q4</b>	Nilai yang didapat artikel
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)	3	2.73
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30 %)	9	8.79
c	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30 %)	9	8.75
d	Kelengkapan unsure dan kualitas jurnal (30%)	9	7.73
	Nilai Total	<b>30</b>	28
<b>Nilai yang didapat pengusul: 28 X 0.4 =11.2</b>			

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer**

a	Kelengkapan unsur isi artikel	Artikel telah memenuhi kaidah penulisan jurnal yang dituju yaitu Abstract, introduction, material and method, findings, discussion, conclusion, references.
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Bahasan tentang patofisiologi terjadinya goiter sudah dilakukan dengan baik, namun bahasan teori tentang paparan pestisida sebagai faktor risiko kejadian goiter, melalui mekanisme <i>endocrine disrupting chemicals</i> , perlu dipertajam. Dalam artikel ini penulis menggunakan cukup referensi sebagai acuan yaitu 31 referensi. Untuk pembahasan menggunakan 20 Artikel. Dari seluruh artikel yang digunakan terdapat 4 artikel yang kurang update (terbit melebihi 10 tahun terakhir).
c	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Metode penelitian, dengan menggunakan desain <i>cross-sectional</i> , sudah sesuai dengan tujuan penelitian. Teknik penyajian data menggunakan Tabel dapat lebih disederhanakan, misalnya Tabel 3 dan 4 dapat digabungkan, agar lebih mudah dipahami pembaca
d	Kelengkapan unsure dan kualitas jurnal	Publisher terindeks dalam basis data bereputasi Q4 dengan SJR 0.11 dan artikel terindex di scopus.

Semarang, 15-4- 2020

Reviewer 2



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