

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

Judul Artikel Ilmiah : Life Cycle Analysis on Pesticide Exposure and Residues in the Environment of Brebes County Shallot Farms and Farmers

Nama semua penulis : Tri Joko, **Sulistiyani Sulistiyani**, Onny Setiani, Mursid Rahardjo, Intan Sekar Arumdani

Status Pengusul (coret yg tidak perlu) : ~~Penulis Utama/ Penulis Pertama/ Penulis Korespondensi/~~ **Penulis Anggota**

**Status Jurnal:**

- Nama Jurnal : Journal of Ecological Engineering
- Tahun terbit/Vol/No/halaman : 2023/Vol. 24/No. 3/pp. 76–89
- Edisi (bulan, tahun) : Januari 2023
- ISSN : e. 2299-8993
- DOI : <https://doi.org/10.12911/22998993/157424>
- Alamat WEB Jurnal : <http://www.jeeng.net/Life-Cycle-Analysis-on-Pesticide-Exposure-and-Residues-in-the-Environment-of-Brebes,157424,0,2.html>
- Terindex di : Scopus coverage years:from 2013 to Present, SJR 2021=0.32

Kategori Publikasi (beri tanda  $\checkmark$  yang sesuai)

- Jurnal Internasional  ] Jurnal internasional bereputasi & memiliki impact factor, SJR 2021=0.32
- ] Jurnal internasional bereputasi,
- ] Jurnal Internasional
- Jurnal Nasional  ] Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 1 atau 2
- ] Jurnal Nasional berbahasa Inggris Terindeks DOAJ/ sederajat atau Peringkat 3 atau 4
- ] Jurnal Nasional berbahasa Indonesia Terindeks DOAJ/ sederajat atau Peringkat 5 atau 6
- ] Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi

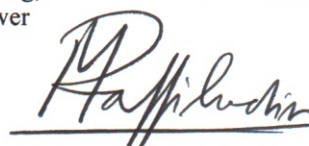
**Hasil Penilaian Peer Review:**

No	Komponen yang dinilai	Jurnal internasional bereputasi & memiliki impact factor, SJR 2021=0.316	Nilai yang didapat artikel
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)	4	4
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30 %)	12	11,5
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)	12	11,5
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal (30%)	12	12
	Nilai Total	<b>40</b>	<b>39</b>
	<b>Nilai yang didapat pengusul:39</b>	<b>X 0,4 = 15.6</b>	<b>/ 4 = 3.9</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer**

a	Kelengkapan unsur isi artikel	Artikel memenuhi kaidah penulisan ilmiah, terdiri dari abstract, introduction, material and method, Result and Discussion
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Artikel yang membahas mengenai life cycle pesticide in Environment sesuai dengan lingkup jurnal. Pembahasan telah dilakukan secara mendalam .
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Referensi yang digunakan uptodate. Data telah diolah menjadi informasi yang mutakhir. Metode observasional dengan desain cross sectional sudah tepat untuk penelitian ini
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal	Jurnal Baik, terindeks Scopus Q3 dengan SJR 0,32. Telah memiliki ISSN: e. 2299-8993 dan DOI: <a href="https://doi.org/10.12911/22998993/157424">https://doi.org/10.12911/22998993/157424</a>

Semarang, 2023  
 Reviewer



Prof. Dr. M. Z. Rahfiludin, SKM, M.Kes  
 NIP. 197204201997021001  
 Unit Kerja: FKM Universitas Diponegoro  
 Jabatan: Guru Besar

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

Judul Artikel Ilmiah : Life Cycle Analysis on Pesticide Exposure and Residues in the Environment of Brebes County Shallot Farms and Farmers

Nama semua penulis : Tri Joko, **Sulistiyani Sulistiyani**, Onny Setiani, Mursid Rahardjo, Intan Sekar Arumdani

Status Pengusul (coret yg tidak perlu) : ~~Penulis Utama/ Penulis Pertama/ Penulis Korespondensi/ Penulis Anggota~~

**Status Jurnal:**

- Nama Jurnal : Journal of Ecological Engineering
- Tahun terbit/Vol/No/halaman : 2023/Vol. 24/No. 3/pp. 76–89
- Edisi (bulan, tahun) : Januari 2023
- ISSN : e. 2299-8993
- DOI : <https://doi.org/10.12911/22998993/157424>
- Alamat WEB Jurnal : <http://www.jeeng.net/Life-Cycle-Analysis-on-Pesticide-Exposure-and-Residues-in-the-Environment-of-Brebes,157424,0,2.html>
- Terindex di : Scopus coverage years:from 2013 to Present, SJR 2021=0.316

Kategori Publikasi (beri tanda  $\checkmark$  yang sesuai)

- Jurnal Internasional  Jurnal internasional bereputasi & memiliki impact factor, SJR 2021=0.316  
 Jurnal internasional bereputasi,  
 Jurnal Internasional
- Jurnal Nasional  Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 1 atau 2  
 Jurnal Nasional berbahasa Inggris Terindeks DOAJ/ sederajat atau Peringkat 3 atau 4  
 Jurnal Nasional berbahasa Indonesia Terindeks DOAJ/ sederajat atau Peringkat 5 atau 6  
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi

**Hasil Penilaian Peer Review:**

No	Komponen yang dinilai	Jurnal internasional bereputasi & memiliki impact factor, SJR 2021=0.316	Nilai yang didapat artikel
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)	4	4
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30 %)	12	11
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)	12	11
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal (30%)	12	12
	Nilai Total	<b>40</b>	38
<b>Nilai yang didapat pengusul: 38 X 0,4 = 15,2 / 4 = 3,8</b>			

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer**

a	Kelengkapan unsur isi artikel	Artikel terdiri dari abstract, introduction, material and method, Result and Discussion, conclusion. Telah memenuhi kaidah penulisan ilmiah
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Pembahasan paparan pestisida di lingkungan telah dilakukan secara mendalam. Artikel sesuai dengan lingkup jurnal.
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data telah diolah menjadi informasi yang mutakhir. Metode observasional dengan desain cross sectional sudah tepat untuk penelitian ini
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal	Jurnal Baik, terindeks Scopus Q3 dengan SJR 0,32. Telah memiliki ISSN: e. 2299-8993 dan DOI: <a href="https://doi.org/10.12911/22998993/157424">https://doi.org/10.12911/22998993/157424</a>

Semarang, 2023  
Reviewer



Prof. Dr. dr. Suhartono, M.Kes  
 NIP. 196204141991031002  
 Unit Kerja : FKM Universitas Diponegoro  
 Jabatan : Guru Besar