

## HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA (MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH NASIONAL)

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Role of Sanitarian and Social-Cultural Factors in Promoting the Open Defecation-Free (ODF) Village  
 Jumlah penulis : 3 (tiga) orang  
 Status Pengusul : Penulis Ke-3  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kesehatan Lingkungan  
 b. Nomor ISSN: 1829 - 7285  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 13, Nomor 1, Bulan January, Tahun 2021  
 d. Penerbit : Faculty of Public Health Universitas Airlangga  
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/jkl.v13i1.2021.17-23>  
 f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/JKL/article/view/21383/13369>

**B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah**

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)  
 Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)  
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

**C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit**

| Komponen yang dinilai              |  | Reviewer I               | Reviewer II | Nilai Rata-rata |
|------------------------------------|--|--------------------------|-------------|-----------------|
| a.                                 | Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)                      | 2,25                     | 2,5         | 2,375           |
| b.                                 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 7,25                     | 6           | 6,625           |
| c.                                 | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,25                     | 6           | 6,625           |
| d.                                 | Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)                  | 7,25                     | 6           | 6,625           |
| <b>Total = (100%)</b>              |  | 24                       | 20,5        | 20,75           |
| <b>Penulis Ke 3 dari 3 Penulis</b> |  | 40% x 20,75 x 0,5 = 4,15 |             |                 |

**D. Hasil Validasi Ketua Departemen**

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat\***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 07 Januari 2022  
 Ketua Departemen,




Nama : Dr. Lilis Sulstyorini, Ir., M.Kes  
 NIP : 196603311991032002

Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat  
 Universitas Airlangga

\* Coret salah satu

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

## Identitas Reviewer :

Nama : Prof. dr. Soedjajadi, M.S., Ph.D.  
 NIP : 195203151979031008  
 Bidang Ilmu : Kesehatan Lingkungan  
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama (IV/e)  
 Jabatan : Guru Besar  
 Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Role of Sanitarian and Social-Cultural Factors in Promoting the Open Defecation-Free (ODF) Village  
 Jumlah penulis : 3 (tiga) orang  
 Status Pengusul : Penulis Ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kesehatan Lingkungan  
 b. Nomor ISSN: 1829 - 7285  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 13, Nomor 1, Bulan January, Tahun 2021  
 d. Penerbit : Faculty of Public Health Universitas Airlangga  
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/jkl.v13i1.2021.17-23>  
 f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/JKL/article/view/21383/13369>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)  
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah               |   |   |                                 | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|---|--|---|---|---------------------------------|----------------------------|
|   | Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2) | Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4) | Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6) | Nasional diluar peringkat (1-6) |                            |
|   | Nilai Maks: 25                             | Nilai Maks: 20                              | Nilai Maks: 15                                | Nilai Maks: 10                  |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)                      | 2,5  | 2   | 1,5   | 1                               | 2,25                       |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 7,5  | 6   | 4,5   | 3                               | 7,25                       |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,5  | 6   | 4,5   | 3                               | 7,25                       |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)                  | 7,5  | 6   | 4,5   | 3                               | 7,25                       |
| <b>Total = (100%)</b>   | 25   | 20  | 15  | 10                              | 24                         |
| <b>Nilai Pengusul = 0,5 x 40% x 24 x 0,2 = 0,96</b>               |  |   |   |                                 |                            |

Surabaya, 29 Nov 2021  
 Reviewer 1.

Prof. dr. Soedjajadi, M.S., Ph.D.

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *The Role of Sanitarian and Social-Cultural Factors in Promoting the Open Defecation-Free (ODF) Village*  
 Jumlah penulis : 3 (tiga) orang  
 Status Pengusul : Penulis Ke-3

#### Catatan Peer Reviewer :

##### 1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur isi

Artikel sudah lengkap dan isi sudah sesuai dengan gaya selingkung yang ditetapkan oleh aturan jurnal tersebut, dan memenuhi kaidah penulisan ilmiah. Kelengkapan artikel ini sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah, artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode, hasil, pembahasan ucapan terima kasih, kesimpulan serta referensi.

##### 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan bagus, riset ini membahas *role sanitarian* dan upaya *promotive* terkait *Open Defecation Free* serta dibahas secara mendalam dengan artikel jurnal orang lain yang senada dengan artikel ini. Hasil dan pembahasan, tidak ada perbedaan dukungan keluarga ( $p = 0,661$ ), dukungan tokoh masyarakat ( $p = 0,122$ ), dukungan tim dinas kesehatan ( $p = 0,555$ ). Namun terdapat perbedaan dukungan petugas sanitarian ( $p = 0,000$ ), lingkungan sosial budaya ( $p = 0,000$ ) dan kepadatan penduduk di desa non ODF lebih tinggi dibandingkan di desa ODF.

##### 3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi cukup bagus, sumber referensi sudah diambil dari jurnal yang terbaru terkait *open defecation free*. Penelitian ini menggunakan analitik observasional kuantitatif dan kualitatif. Desain penelitian ini adalah desain cross sectional. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh masyarakat yang tinggal di bantaran rel kereta api di desa non ODF dan ODF. Sampel sebanyak 68 orang yang ditentukan dengan metode *proportional random sampling*. Data yang terkumpul dianalisis menggunakan *Mann Whitney Test*.

##### 4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit

Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal sangat bagus. Jurnal Kesehatan Lingkungan diterbitkan dengan jurnal terakreditasi Sinta 2. DOI : 10.20473/jkl.v13i1.2021.17-23. Hasil uji similarity dg turnitine 8%.

Surabaya, 4 Februari 2021

Reviewer,



Nama : Prof. dr. Soedjajadi, M.S., PhD.  
 NIP : 195203151979031008  
 Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat  
 Universitas Airlangga  
 Bidang Ilmu : Kesehatan Lingkungan  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/  
 Pembina Utama (IV/e)

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

JKL

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Dr. Ririh Yudhastuti, drh., M.Sc  
 NIP : 195912241987012001  
 Bidang Ilmu : Kesehatan Lingkungan  
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama Muda (IV/c)  
 Jabatan : Guru Besar  
 Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga  
 Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Role of Sanitarian and Social-Cultural Factors in Promoting the Open Defecation-Free (ODF) Village  
 Jumlah penulis : 3 (tiga) orang  
 Status Pengusul : Penulis Ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kesehatan Lingkungan  
 b. Nomor ISSN: 1829 - 7285  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 13, Nomor 1, Bulan January, Tahun 2021  
 d. Penerbit : Faculty of Public Health Universitas Airlangga  
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/jkl.v13i1.2021.17-23>  
 f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/JKL/article/view/21383/13369>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)  
 (beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)  
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah               |   |   |                                 | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|--|--|---|---|---------------------------------|----------------------------|
|  | Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2) | Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4) | Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6) | Nasional diluar peringkat (1-6) |                            |
|  | Nilai Maks: 25                             | Nilai Maks: 20                              | Nilai Maks: 15                                | Nilai Maks: 10                  |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)   | 2,5  | 2   | 1,5   | 1                               | 2,5                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)  | 7,5  | 6   | 4,5   | 3                               | 6                          |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)  | 7,5  | 6   | 4,5   | 3                               | 6                          |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)   | 7,5  | 6   | 4,5   | 3                               | 6                          |
| <b>Total = (100%)</b>  | 25   | 20  | 15  | 10                              | 20,5                       |
| Nilai Pengusul = $40\% \times 20,5 = 8,2$<br><del><math>8,2 \cdot 0,2 = 1,64</math></del><br>$40\% \times 20,5 \times 0,5 = 4,1$ |  |   |   |                                 |                            |

Surabaya, 22 November 2021  
 Reviewer ,

Judul Karya Ilmiah : The Role of Sanitarian and Social-Cultural Factors in Promoting the Open Defecation Free (ODF) Village  
 Jumlah Penulis : 3  
 Status Pengusul : Penulis Ke-3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel memenuhi standar penulisan ilmiah

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini membahas role sanitarian dan faktor-faktor lingkungan rumah di desa, dan dibahas mendalam

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode penelitian dgn kualitatif dan kuantitatif  
 Smdly didukung data yg cukup mutakhir

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Publikasi di jurnal terakreditasi Sinta 2

Surabaya, 22 November 2021

Reviewer,

Prof. Dr. Ririh Yudhastuti, drh., M.Sc

NIP : 195912241987012001

Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat  
 Universitas Airlangga

Bidang Ilmu : Kesehatan Lingkungan

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/  
 Pembina Utama Muda (IV/c)