

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Prediction Algorithms To Forecast Air Pollution In Delhi India On A Decade**

Jumlah Penulis : 4 orang/Muhamad Rifki Taufik, **Eka Rosanti**, Tofan Agung Eka Prasetya, Tri Wijayanti Septiarini

Status Penulis : Penulis Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
- b. Nomor ISSN : 1511 012052
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 1511, Maret 2020
- d. Penerbit : IOP Publishing
- e. DOI artikel (jika ada) : doi:10.1088/1742-6596/1511/1/012052
- f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1511/1/012052/pdf>
- g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di -

Kategori Publikasi Jurnal : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

Ilmiah (beri ☒ pada kategori yang tepat)

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai                                             | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah        |                          |                          | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
|                                                                   | Internasional                       | Nasional Terakreditasi   | Nasional                 |                            |
|                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)                             | 3,5                                 |                          |                          | 3,4                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 10,5                                |                          |                          | 10,1                       |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 10,5                                |                          |                          | 10,1                       |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 10,5                                |                          |                          | 10,25                      |
| <b>Total = 100%</b>                                               | <b>35</b>                           |                          |                          | <b>33,85</b>               |
| Nilai Pengusul = BP x NA = (40. %/3) x <del>33,85</del> = 4,5     |                                     |                          |                          |                            |

Komentar Reviewer:

a. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

Kelengkapan penulisan sesuai dengan kamboh dalam terbitan prosiding.

b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Substansi penelitian sesuai dengan lingkup prosiding

c. Kecukupan & Kemutakhiran data serta Metodologi

Referensi yang digunakan terdapat kemutakhiran data

d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit

Unsur lengkap dan sesuai ketentuan penerbit IOP Publishing

e. Indikasi Plagiasi

Tidak terdapat indikasi plagiasi

f. Kesesuaian Bidang Ilmu

Sesuai dengan bidang ilmu pengusul.

Ponorogo, 25 Februari 2021  
Reviewer 1



Dwi Astuti, S.Pd., S.K.M., M.Kes.  
Lektor Kepala IV/a (Bidang Kesehatan Lingkungan)  
Universitas Muhammadiyah Surakarta



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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Prediction Algorithms To Forecast Air Pollution In Delhi India On A Decade-**

Jumlah Penulis : 4 orang/Muhamad Rifki Taufik, **Eka Rosanti**, Tofan Agung Eka Prasetya, Tri Wijayanti Septiarini

Status Penulis : Penulis Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
- b. Nomor ISSN : 1511-012052
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol.1511, Maret 2020
- d. Penerbit : IOP Publishing
- e. DOI artikel (jika ada) : doi:10.1088/1742-6596/1511/1/012052
- f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1511/1/012052/pdf>
- g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di –

Kategori Publikasi Jurnal : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

Ilmiah (beri ☒ pada kategori yang tepat)

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai                                             | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah        |                          |                          | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
|                                                                   | Internasional                       | Nasional Terakreditasi   | Nasional                 |                            |
|                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)                             | 3,5                                 |                          |                          | 3,3                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 10,5                                |                          |                          | 10,3                       |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 10,5                                |                          |                          | 10,3                       |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 10,5                                |                          |                          | 10,3                       |
| <b>Total = 100%</b>                                               | <b>35</b>                           |                          |                          | <b>39,2</b>                |
| Nilai Pengusul = BP x NA = (40 %/3) x 39,2 = 4,55                 |                                     |                          |                          |                            |

Komentar Reviewer:

a. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

Artikel & judul lengkap sesuai dengan unsur.

b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Pembahasan & cakupan cukup mendalam sesuai ruang lingkup.

c. Kecukupan & Kemutakhiran data serta Metodologi

Data yang & metode mutakhir dan sesuai dengan metodologi.

d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit

penerbit memiliki jurnal internasional.

e. Indikasi Plagiasi

Terdapat ada indikasi plagiasi.

f. Kesesuaian Bidang Ilmu

Topik / tema sesuai dengan bidang kefarmasian dan kesehatan.

Ponorogo, 25 Februari 2021  
Reviewer 2



Sri Darnoto, S.KM., MPH.  
Lektor III/6 (Bidang Kesehatan Masyarakat)  
Universitas Muhammadiyah Surakarta