

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

Judul Karya ilmiah (artikel) : The Pollution Index And Carrying Capacity Of The Upstream Brantas River  
 Jumlah Penulis : 2 (Dua) Orang  
 Status Pengusul : Penulis Anggota (1 orang)  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
     a. Nama Jurnal : International Journal of GEOMATE  
     b. Nomor ISSN : 2186-2982  
     c. Volume, nomor, bulan, Tahun : 19, 73, September, 2020  
     d. Penerbit : International Journal of GEOMATE  
     e. DOI artikel (Jika ada) : -  
     f. Alamat web jurnal : <https://www.geomatejournal.com/articles/2020/19/73>  
     g. Terindeks di : Scopus Q3, Sjr 2019 = 0,3 (H-index= 14)

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat)

- Jurnal ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi\*\*  
 Jurnal ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

**I. Hasil Penilaian Peer Review :**

| Komponen Yang Dinilai  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah                                      |               |                        |                              |                              | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|--|---|---------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
|  | Internasional bereputasi  | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindex, DOAJ, dll |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)   | 1,6   |               |                        |                              |                              | 1,51                       |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)  | 4,8   |               |                        |                              |                              | 4,52                       |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)  | 4,8   |               |                        |                              |                              | 4,52                       |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ Jurnal (30%)   | 4,8   |               |                        |                              |                              | 4,52                       |
| <b>Total = (100%)</b>  | <b>16</b>   |               |                        |                              |                              | <b>15,05</b>               |
| <b>Nilai Pengusul =</b>  |   |               |                        |                              |                              |                            |
| <b>Komentar / Ulasan Peereview</b>   |   |               |                        |                              |                              |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (Judul, Penulis, pendahuluan, Tinjauan Pustaka Metode, Hasil dan pembahasan, kesimpulan, Daftar Pustaka) | kelengkapan isi lengkap   |               |                        |                              |                              |                            |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  | Rumahnya kualitas DAS Brantas, kedalaman pembahasan sangat dalam. |               |                        |                              |                              |                            |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data informasi dan metodologi  | Data dan literatur. Mutakhir. Metode deskriptif.                  |               |                        |                              |                              |                            |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal  | kelengkapan unsur lengkap kualitas penerbit sangat baik Q3        |               |                        |                              |                              |                            |

Malang, 20 Maret 2021  
 Reviewer I

Prof. Dr. Ir. Muhammad Bisri, MS  
 NIP. 19581126 198609 1 001  
 Unit kerja : Fakultas Teknik, Sumber Daya Air,  
 Universitas Brawijaya  
 Bidang Ilmu : Teknik Sumber Daya Air  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IVc, Pembina Utama

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

Judul Karya ilmiah (artikel) : The Pollution Index And Carrying Capacity Of The Upstream Brantas River  
 Jumlah Penulis : 2 (Dua) Orang  
 Status Pengusul : Penulis Anggota (1 orang)  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
     a. Nama Jurnal : International Journal of GEOMATE  
     b. Nomor ISSN : 2186-2982  
     c. Volume, nomor, bulan, Tahun : 19, 73, September, 2020  
     d. Penerbit : International Journal of GEOMATE  
     e. DOI artikel (Jika ada) : -  
     f. Alamat web jurnal : <https://www.geomatejournal.com/articles/2020/19/73>  
     g. Terindeks di : Scopus Q3, Sjr 2019 = 0,3 (H-index= 14)


Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)

- Jurnal ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi\*\*  
 Jurnal ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

| Komponen Yang Dinilai  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah            |               |                        |                              |                              | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|--|---|---------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
|  | Internasional bereputasi                | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindex, DOAJ, dll |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)   | 1,6                                     |               |                        |                              |                              | 1,46                       |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)  | 4,8                                     |               |                        |                              |                              | 4,39                       |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)  | 4,8                                     |               |                        |                              |                              | 4,39                       |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ Jurnal (30%)   | 4,8                                     |               |                        |                              |                              | 4,39                       |
| <b>Total = (100%)</b>  | <b>16</b>                               |               |                        |                              |                              | <b>14,64</b>               |
| <b>Nilai Pengusul =</b>  |   |               |                        |                              |                              |                            |
| <b>Komentar / Ulasan Peereview</b>   |   |               |                        |                              |                              |                            |
| e. Kelengkapan unsur isi jurnal (Judul, Penulis, pendahuluan, Tinjauan Pustaka Metode, Hasil dan pembahasan, kesimpulan, Daftar Pustaka) | mempunyai sah lingkup secara.           |               |                        |                              |                              |                            |
| f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  | ruang lingkup dan kedalaman mendalam.   |               |                        |                              |                              |                            |
| g. Kecukupan dan kemutakhiran data informasi dan metodologi  | data informasi dan metodologi mutakhir. |               |                        |                              |                              |                            |
| h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal  | unsur dan kualitas yang berkualitas.    |               |                        |                              |                              |                            |

Malang, 20 Maret 2021  
 Reviewer II

  
 Ir. Moch. Solichin, MT, Phd  
 NIP. 195811261986091001  
 Unit kerja : Fakultas Teknik, Sumber Daya Air,  
 Universitas Brawijaya  
 Bidang Ilmu : Teknik Sumber Daya Air  
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / IVa, Pembina