

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Studi Kerentanan Air Tanah Terhadap Kontaminan Menggunakan Metode Drastic di Kota Pekalongan

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis Kedua/Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal Ilmiah : Jurnal Teknik  
 b. Nomor ISSN : 0852-1697 (P), 2460-9919 (E)  
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 37, No 1 (2016)  
 d. Penerbit : Fakultas Teknik UNDIP  
 e. DOI artikel : 10.14710/teknik.v37i1.9637  
 f. Alamat Web Jurnal :  
<http://ejournal.undip.ac.id/index.php/teknik/index>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

**I. Hasil Penilaian Peer Review :**

| Komponen Yang Dinilai  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) |               |                        |                              |                              | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|--|---------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
|  | Internasional Bereputasi                                   | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll. |                            |
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)              |  |               |                        |                              | 1.5                          | 1.5                        |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |  |               |                        |                              | 4.5                          | 3                          |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |  |               |                        |                              | 4.5                          | 3                          |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |  |               |                        |                              | 4.5                          | 4                          |
| <b>Total = (100%)</b>  |  |               |                        |                              | <b>15</b>                    | <b>11.5</b>                |

Nilai Pengusul =  $(60\% \times 11,5) = 6,90$   
 Yogyakarta, 30 Agustus 2018

Reviewer 1



Dr.rer.nat. Doni Prakasa Eka Putra, S.T., M.T.  
 NIP. 197507031999031004  
 Unit Kerja : Dept T. Geologi FT UGM  
 Bidang Ilmu: Hidrogeologi  
 Jabatan Fungsional: Lektor Kepala

**Catatan Penilaian oleh Reviewer:**

- Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal:** Cukup sesuai dengan "Guide for Author" (Judul, Pendahuluan, Metode Penelitian, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan dan Rekomendasi, Daftar Pustaka). Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul/penulis anggota.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Paper telah ditulis cukup baik. Substansi artikel cukup sesuai dengan ruang lingkup jurnal. Kedalaman pembahasan tergolong sedang.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data-data hasil penelitian menunjukkan kurangnya kebaruan informasi /metodologi.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:** Jurnal tergolong dalam Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, ISSN: 0852-1697 (P), 2460-9919 (E)

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Studi Kerentanan Air Tanah Terhadap Kontaminan Menggunakan Metode Drastic di Kota Pekalongan

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis Kedua/Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal Ilmiah : Jurnal Teknik  
b. Nomor ISSN : 0852-1697 (P), 2460-9919 (E)  
c. Vol, No., Bln Thn : Vol 37, No 1 (2016)  
d. Penerbit : Fakultas Teknik UNDIP  
e. DOI artikel : 10.14710/teknik.v37i1.9637  
f. Alamat Web Jurnal :  
<http://ejournal.undip.ac.id/index.php/teknik/index>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

**I. Hasil Penilaian Peer Review :**

| Komponen Yang Dinilai  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) |               |                        |                              |                              | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|--|---------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
|  | Internasional Bereputasi                                   | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll. |                            |
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)              |  |               |                        |                              | 1.5                          | 1                          |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |  |               |                        |                              | 4.5                          | 3                          |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |  |               |                        |                              | 4.5                          | 2.5                        |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |  |               |                        |                              | 4.5                          | 4                          |
| Total = (100%)   |  |               |                        |                              | 15                           | 10.5                       |

Nilai Pengusul =  $(60\% \times 10,5) = 6,30$   
Yogyakarta, 30 Agustus 2018

Reviewer 2



Dr. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng.  
NIP. 197511192002121002  
Unit Kerja : Dept T. Geologi FT UGM  
Bidang Ilmu: Hidrogeologi  
Jabatan Fungsional: Lektor Kepala

**Catatan Penilaian oleh Reviewer:**

- Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal:** Cukup sesuai dengan "Guide for Author" (Judul, Pendahuluan, Metode Penelitian, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan dan Rekomendasi, Daftar Pustaka). Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul/penulis anggota.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Substansi artikel kurang sesuai dengan ruang lingkup jurnal. Kedalaman pembahasan tergolong kurang. Pembagian nilai zona kerentanan kurang tepat.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data-data hasil penelitian menunjukkan kurangnya kebaruan informasi/metodologi.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:** Jurnal tergolong dalam Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, ISSN: 0852-1697 (P), 2460-9919 (E)

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Studi Kerentanan Air Tanah Terhadap Kontaminan Menggunakan Metode Drastic di Kota Pekalongan

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis Kedua~~/~~Penulis Korespondensi~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal Ilmiah : Jurnal Teknik  
b. Nomor ISSN : 0852-1697 (P), 2460-9919 (E)  
c. Vol, No., Bln Thn : Vol 37, No 1 (2016)  
d. Penerbit : Fakultas Teknik UNDIP  
e. DOI artikel : 10.14710/teknik.v37i1.9637  
f. Alamat Web Jurnal :  
<http://ejournal.undip.ac.id/index.php/teknik/index>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

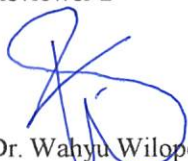
(beri √ pada kategori yang tepat)  
Hasil Penilaian *Peer Review*

| Komponen<br>Yang Dinilai                                       | Nilai Reviewer |             | Nilai Rata-rata |
|--|----------------|-------------|-----------------|
|  | Reviewer I     | Reviewer II |                 |
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)              | 1.5            | 1           | 2.25            |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 3              | 3           | 3               |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 3              | 2.5         | 2.75            |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 4              | 4           | 4               |
| <b>Total = (100%)</b>  | 11.5           | 10.5        | 11              |

Nilai Pengusul =  $(60\% \times 11) = 6,60$

Yogyakarta, 30 Agustus 2018

Reviewer 2



Dr. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng.  
NIP. 197511192002121002  
Unit Kerja : Dept T. Geologi FT UGM  
Bidang Ilmu: Hidrogeologi  
Jabatan Fungsional: Lektor Kepala

Reviewer 1



Dr. rer.nat. Doni Prakasa Eka Putra, S.T., M.T.  
NIP. 197507031999031004  
Unit Kerja : Dept T. Geologi FT UGM  
Bidang Ilmu: Hidrogeologi  
Jabatan Fungsional: Lektor Kepala