

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

Judul Karya Ilmiah                    **Pemanenan Hujan: Sumber Air Domestik Alternatif yang Mudah dan Murah**  
 Jumlah Penulis                        3 orang  
 Penulis Karya Ilmiah                Gatot Eko Susilo, Eka Desmawati, dan Pradah Dwiatmanta  
 Status Penulis                         Ketua

**Identitas Karya Ilmiah**

a. Judul Prosiding                    :        Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) Himpunan Ahli Hidraulik Indonesia (HATHI) XXXV  
 b. ISBN /ISSN                         :        -  
 c. Nama dan Tempat                 :        Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) Himpunan Ahli Teknik Hidraulik Indonesia (HATHI) XXXV, Medan, Sumatra Utara 7 - 8 Sep 2018  
     Pelaksanaan Seminar  
 d. Tgl/Bln/Thn                         :        HATHI Pusat Jakarta  
 e. Penerbit/Organizer                :        <http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/14615>  
 f. Alamat Repository PT              :        -  
     atau Web Prosiding  
 g. Terindeks di (jika ada)            :        -

Kategori Publikasi Ilmiah:

**Prosiding Nasional**

**Penilaian Reviewer**

| <b>Reviewer ①</b>                                                                                                                                                                                   | <b>Nilai</b> | <b>Koefisien</b> | <b>NA</b>   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
| Prof. Dr. Ir. Lily Montarcih Limantara, M.Sc<br>NIP. 196209171987012001<br>Unit Kerja: Teknik Pengairan, FT., UB, Malang<br>Jabatan Terakhir: Guru Besar<br>Bidang Ilmu: Teknik Sumber Daya Air     | 8,50         | 0,60             | 5,10        |
| <b>Reviewer ②</b>                                                                                                                                                                                   |              |                  |             |
| Prof. Dr. Ir. Mohammad Bisri, MS<br>NIP. 19581126 198609 1 001<br>Unit Kerja: Teknik Pengairan, FT., UB, Malang<br>Jabatan Terakhir: Guru Besar<br>Bidang Ilmu: Teknik Sumber Daya Air              | 8,60         | 0,60             | 5,16        |
| <b>Reviewer ③</b>                                                                                                                                                                                   |              |                  |             |
| Prof. Drs. Suharno, B.Sc., M.S., M.Sc., Ph.D.<br>NIP. 196207171987031002<br>Unit Kerja: Teknik Geofisika, FT., Unila, B. Lampung<br>Jabatan Terakhir: Guru Besar<br>Bidang Ilmu: Geologi/Geothermal | 9,30         | 0,60             | 5,58        |
| <b>RERATA</b>                                                                                                                                                                                       |              |                  | <b>5,28</b> |

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

Judul Karya Ilmiah : **Pemanenan Hujan: Sumber Air Domestik Alternatif yang Mudah dan Murah**  
 Jumlah penulis : 3 orang  
 Penulis Karya Ilmiah : Gatot Eko Susilo, Eka Desmawati, dan Pradah Dwiartmanta  
 Status Penulis : Ketua

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) Himpunan Ahli Teknik Hidraulik Indonesia (HATHI) XXXV  
 b. ISBN /ISSN : -  
 c. Nama dan Tempat Pelaksanaan Seminar : Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) Himpunan Ahli Teknik Hidraulik Indonesia (HATHI) XXXV, Medan, Sumatra Utara  
 d. Tgl/Bln/Thn : 7 - 8 September 2018  
 e. Penerbit/Organizer : HATHI Pusat Jakarta  
 f. Alamat Repository PT atau Web Prosiding : <http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/14615>  
 g. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☐ Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus  
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE  
☐ Internasional  
☒ Nasional

Hasil Penilaian Sejawat:

| No.                 | Komponen yang dinilai                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nilai Maksimum Prosiding                                                      |                                                                                     |                                           |                                                 | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus<br><input type="checkbox"/> | Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE<br><input type="checkbox"/> | Internasional<br><input type="checkbox"/> | Nasional<br><input checked="" type="checkbox"/> |                                   |
| a.                  | <b>Orisinalitas (20%)</b><br>(Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                               |                                                                                     |                                           | 2.0                                             | 2,0                               |
| b.                  | <b>Kedalaman Kajian (40%)</b><br>(Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) |                                                                               |                                                                                     |                                           | 4.0                                             | 3,5                               |
| c.                  | <b>Kebermanfaatan (10%)</b><br>(Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)                                                                                                                                                                                          |                                                                               |                                                                                     |                                           | 1.0                                             | 1,0                               |
| d.                  | <b>Relevansi karya dengan keahlian (20%)</b><br>(Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)                                                                                                                                                            |                                                                               |                                                                                     |                                           | 2.0                                             | 1,0                               |
| e.                  | <b>Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)</b><br>(Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)                                                                                                                                                                                               |                                                                               |                                                                                     |                                           | 1.0                                             | 1,0                               |
| <b>Total (100%)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                               |                                                                                     |                                           | 10.0                                            | 8,5                               |

Ketua Penulis, Nilai Pengusul =  $BP \times NP = \dots \times \dots = \dots$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

$$0,6 \times 8,5 = 5,1$$

Komentar reviewer:

Penelitian Tentang pemanenan air hujan sangat bermanfaat untuk mengatasi kekurangan air yang terjadi di Indonesia

PS

Malang, 24 Januari 2020

Reviewer (1)



Prof. Dr. Ir. Lily Montarcih Limantara, M.Sc  
 NIP. 196209171987012001

Unit Kerja: Teknik Pengairan, FT., UB, Malang

Jabatan Terakhir: Guru Besar

Bidang Ilmu: Teknik Sumber Daya Air

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

Judul Karya Ilmiah : **Pemanenan Hujan: Sumber Air Domestik Alternatif yang Mudah dan Murah**  
 Jumlah penulis : 3 orang  
 Penulis Karya Ilmiah : Gatot Eko Susilo, Eka Desmawati, dan Pradah Dwiartmanta  
 Status Penulis : Ketua

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) Himpunan Ahli Teknik Hidraulik Indonesia (HATHI) XXXV  
 b. ISBN /ISSN : -  
 c. Nama dan Tempat Pelaksanaan Seminar : Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) Himpunan Ahli Teknik Hidraulik Indonesia (HATHI) XXXV, Medan, Sumatra Utara  
 d. Tgl/Bln/Thn : 7 - 8 September 2018  
 e. Penerbit/Organizer : HATHI Pusat Jakarta  
 f. Alamat Repository PT atau Web Prosiding : <http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/14615>  
 g. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat) : ☐ Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus  
☐ Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE  
☐ Internasional  
☒ Nasional

Hasil Penilaian Sejawat:

| No.                 | Komponen yang dinilai                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nilai Maksimum Prosiding                                                      |                                                                                     |                                           |                                                 | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus<br><input type="checkbox"/> | Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE<br><input type="checkbox"/> | Internasional<br><input type="checkbox"/> | Nasional<br><input checked="" type="checkbox"/> |                                   |
| a.                  | <b>Orisinalitas (20%)</b><br>(Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                               |                                                                                     |                                           | 2.0                                             | 1,8                               |
| b.                  | <b>Kedalaman Kajian (40%)</b><br>(Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) |                                                                               |                                                                                     |                                           | 4.0                                             | 3,3                               |
| c.                  | <b>Kebermanfaatan (10%)</b><br>(Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)                                                                                                                                                                                          |                                                                               |                                                                                     |                                           | 1.0                                             | 1,0                               |
| d.                  | <b>Relevansi karya dengan keahlian (20%)</b><br>(Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)                                                                                                                                                            |                                                                               |                                                                                     |                                           | 2.0                                             | 1,5                               |
| e.                  | <b>Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)</b><br>(Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)                                                                                                                                                                                               |                                                                               |                                                                                     |                                           | 1.0                                             | 1,0                               |
| <b>Total (100%)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                               |                                                                                     |                                           | <b>10.0</b>                                     | <b>8,6</b>                        |

Ketua Penulis, Nilai Pengusul =  $BP \times NP = \dots \times \dots = \dots$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

$$0,6 \times 8,6 = 5,16$$

Komentar reviewer:

- Prosiding seminar nasional yg membahas air hujan sebagai sumber air bersih alternatif yg mudah dan murah
- Topik menarik dan termasuk dalam 5 paper terbaik
- Dapat dinilai maks 10

P8

Malang, 24 Januari 2020

Reviewer (2)

  
Prof. Dr. Ir. Mohammad Bisri, MS

NIP. 19581126 198609 1 001

Unit Kerja: Teknik Pengairan, FT., UB, Malang

Jabatan Terakhir: Guru Besar

Bidang Ilmu: Teknik Sumber Daya Air

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

Judul Karya Ilmiah : **Pemanenan Hujan: Sumber Air Domestik Alternatif yang Mudah dan Murah**  
 Jumlah penulis : 3 orang  
 Penulis Karya Ilmiah : Gatot Eko Susilo, Eka Desmawati, dan Pradah Dwiattmanta  
 Status Penulis : Ketua

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) Himpunan Ahli Teknik Hidraulik Indonesia (HATHI) XXXV  
 b. ISBN /ISSN : -  
 c. Nama dan Tempat Pelaksanaan : Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) Himpunan Ahli Teknik Hidraulik Indonesia (HATHI) XXXV, Medan, Sumatra Utara  
 d. Tgl/Bln/Thn : 7 - 8 September 2018  
 e. Penerbit/Organizer : HATHI Pusat Jakarta  
 f. Alamat Repository PT atau Web Prosiding : <http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/14615>  
 g. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☐ Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus  
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE  
☐ Internasional  
☒ Nasional

Hasil Penilaian Sejawat:

| No.                 | Komponen yang dinilai                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nilai Maksimum Prosiding                          |                                                         |                          |                                     | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus | Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE | Internasional            | Nasional                            |                                   |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/>                          | <input type="checkbox"/>                                | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                   |
| a.                  | <b>Orisinalitas (20%)</b><br>(Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                                                         |                          | 2,0                                 | 2.0                               |
| b.                  | <b>Kedalaman Kajian (40%)</b><br>(Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) |                                                   |                                                         |                          | 4,0                                 | 3.3                               |
| c.                  | <b>Kebermanfaatan (10%)</b><br>(Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)                                                                                                                                                                                           |                                                   |                                                         |                          | 1,0                                 | 1.0                               |
| d.                  | <b>Relevansi karya dengan keahlian (20%)</b><br>(Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)                                                                                                                                                             |                                                   |                                                         |                          | 2,0                                 | 2.0                               |
| e.                  | <b>Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)</b><br>(Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)                                                                                                                                                                                                |                                                   |                                                         |                          | 1,0                                 | 1.0                               |
| <b>Total (100%)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |                                                         |                          | 10,0                                | 9.3                               |

Ketua Penulis, Nilai Pengusul = BP x NP = .... x .... = ....

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

$$0.6 \times 9.3 = 5.58$$

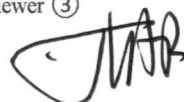
Komentar reviewer:

Prosiding Nasional tentang alternatif sumber air bersih yg mudah dan murah  
 topik menarik dan bermanfaat 5 paper terbaik  
 sekiranya dapat nilai maks 10

P8

Bandar Lampung, 25 Januari 2020

Reviewer (3)



Prof. Drs. Suharno, B.Sc., M.S., M.Sc., Ph.D.

NIP. 196207171987031002

Unit Kerja: Teknik Geofisika, FT., Univ. Lampung, Bandar Lampung

Jabatan Terakhir: Guru Besar

Bidang Ilmu: Geologi/Geothermal