

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Effect of canal damming on the surface water level stability in the tropical peatland area**
 Jumlah Penulis : 9 Orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Gatot Eko SUSILO, Koichi YAMAMOTO, Tsuyoshi IMAI, Takashi INOUE, Hidenori TAKAHASHI, Yoshiyuki ISHII, Hiroshi FUKAMI, Ken KOIZUMI, dan Kitso KUSIN
 Status Penulis : Ketua Penulis
 Identitas Makalah : a. Nama jurnal : Journal of Water Environment Technology
 b. Nomor ISSN : 1348-2165
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.11(4), Agustus 2013, Hal. 263 - 274
 d. Penerbit : J-STAGE Japan
 e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.2965/jwet.2013.263>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.jswe.or.jp/eng/publications/jwet/index.html>
 g. Terindeks di : Mulai terindeks SCOPUS tahun 2017

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat) : Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori di atas

Hasil Penilaian Sejawat:

| No. | Komponen yang dinilai | Nilai Maksimum Jurnal | | | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|---------------------|--|---|---|---|-----------------------------------|
| | | Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internas. bereputasi dan berfaktor dampak) | Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi | Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori di atas | |
| a. | Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 4,0 |
| b. | Kedalaman Kajian (40%) (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) | | | 8,0 | 6,5 |
| c. | Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | | | 2,0 | 1,5 |
| d. | Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya) | | | 4,0 | 3,0 |
| e. | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain) | | | 2,0 | 2,0 |
| Total (100%) | | | | 20,0 | 17,0 |

Ketua Penulis, Nilai Pengusul = $BP \times NP = 0,6 \times \dots = \dots$

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

$0,6 \times 17,0 = 10,2$

Komentar reviewer:

Penelitian ini cukup inovatif dan metodologi sesuai

Malang, 24 Januari 2020

Reviewer ①

Prof. Dr. Ir. Lily Montarich Limantara, M.Sc
 NIP. 196209171987012001
 Unit Kerja: Teknik Pengairan, FT., UB, Malang
 Jabatan Terakhir: Guru Besar

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Effect of canal damming on the surface water level stability in the tropical peatland area**
 Jumlah Penulis : 9 Orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Gatot Eko SUSILO, Koichi YAMAMOTO, Tsuyoshi IMAI, Takashi INOUE, Hidenori TAKAHASHI, Yoshiyuki ISHII, Hiroshi FUKAMI, Ken KOIZUMI, dan Kitso KUSIN
 Status Penulis : Ketua Penulis
 Identitas Makalah : a. Nama jurnal : Journal of Water Environment Technology
 b. Nomor ISSN : 1348-2165
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.11(4), Agustus 2013, Hal. 263 - 274
 d. Penerbit : J-STAGE Japan
 e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.2965/jwet.2013.263>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.jswe.or.jp/eng/publications/jwet/index.html>
 g. Terindeks di : Mulai terindeks SCOPUS tahun 2017

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat) : Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori di atas

Hasil Penilaian Sejawat:

| No. | Komponen yang dinilai | Nilai Maksimum Jurnal | | | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|---------------------|--|---|---|---|-----------------------------------|
| | | Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internas. bereputasi dan berfaktor dampak) | Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi | Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori di atas | |
| a. | Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 3,5 |
| b. | Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | | | 8,0 | 6,0 |
| c. | Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | | | 2,0 | 2,0 |
| d. | Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya) | | | 4,0 | 4,0 |
| e. | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain) | | | 2,0 | 2,0 |
| Total (100%) | | | | 20,0 | 17,5 |

Ketua Penulis, Nilai Pengusul = $BP \times NP = 0,6 \times \dots = \dots$

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

$0,6 \times 17,5 = 10,5$

Komentar reviewer:

- Jurnal International mengenai hidrologi dengan topik restorasi hidrologi di daerah tanah gambut
- Topik Cukup Spesifik dan menarik

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

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Effect of canal damming on the surface water level stability in the tropical peatland area**
 Jumlah Penulis : 9 Orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Gatot Eko SUSILO, Koichi YAMAMOTO, Tsuyoshi IMAI, Takashi INOUE, Hidenori TAKAHASHI, Yoshiyuki ISHII, Hiroshi FUKAMI, Ken KOIZUMI, dan Kitso KUSIN
 Status Penulis : Ketua Penulis

Identitas Makalah : a. Nama jurnal : Journal of Water Environment Technology
 b. Nomor ISSN : 1348-2165
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.11(4), Agustus 2013, Hal. 263 - 274
 d. Penerbit : J-STAGE Japan
 e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.2965/jwet.2013.263>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.jswe.or.jp/eng/publications/jwet/index.html>
 g. Terindeks di : Mulai terindeks SCOPUS tahun 2017

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat) :

Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori di atas

Hasil Penilaian Sejawat:

| No. | Komponen yang dinilai | Nilai Maksimum Jurnal | | | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|---------------------|---|---|---|--|-----------------------------------|
| | | Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internas. bereputasi dan berfaktor dampak) <input type="checkbox"/> | Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi <input type="checkbox"/> | Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori di atas <input checked="" type="checkbox"/> | |
| a. | Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan) | | | 4,0 | 3,5 |
| b. | Kedalaman Kajian (40%) (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) | | | 8,0 | 6,5 |
| c. | Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | | | 2,0 | 2,0 |
| d. | Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya) | | | 4,0 | 4,0 |
| e. | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain) | | | 2,0 | 2,0 |
| Total (100%) | | | | 20,0 | 18,0 |

Ketua Penulis, Nilai Pengusul = $BP \times NP = 0,6 \times \dots = \dots$
 Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Komentar reviewer:

- Jurnal ttg hidrologi di jurnal rawa gambut
 - topik spesifik dapat dipublikas - di era lingkungan
 - sesuai penguji

Bandar Lampung, 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