

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH: JURNAL

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Sensitivity Analysis in Parameter Calibration of the WEAP Model for Integrated Water Resources Management in Unda Watershed

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang (I Gusti Agung Putu Eryani, Made Widya Jayantari, I Kadek Merta Wiajaya)

Status Penulis : Penulis Pertama

Identitas jurnal : a. Nama Jurnal: Civil Engineering and Architecture  
b. Nomor ISSN: 2332-1091, 2332 – 1121  
c. Volume, nomor, bulan, tahun: Vol. 10 No 2, 2022  
d. Penerbit: Horizon Research Publishing  
e. DOI artikel (jika ada):  
f. Alamat Web jurnal: <https://www.hrpub.org/index.php>  
g. Terindeks: SCOPUS, SCIMAGO

Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  Jurnal Internasional Bereputasi/Jurnal Internasional  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Nasional /Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (60% x 40 = 24)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur artikel (10%)	2,4			2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)	7,2			6,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			7,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,2			6,9
Total = (100%)	24			23,2
Nilai Pengusul				

**Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer**

- 1) Kelengkapan unsur artikel : Kelengkapan dari sistematika penulisan sesuai template dan kelengkapan antara tujuan dan isi pembahasan terkait pengelolaan sumberdaya air
- 2) Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan : Pembahasan ruang lingkup terkait dengan Analisis parameter model pengelolaan SDA berdasarkan pustaka yg relevan
- 3) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : kecukupan data, metoda yg digunakan sudah tepat sudah memperlihatkan kebaruan / Novelty jelas
- 4) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal : Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal lengkap dan memenuhi jurnal Teknik Sipil terindex SCOPUS

Denpasar, Pebruari 2022

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. I Nyoman Budiarta, RM., M.Sc  
NIDN: 0016115401  
Jafung: Guru Besar  
Unit Kerja: Universitas Udayana

\*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* Coret yang tidak perlu

\*\*\* Nasional/terindeks DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Sensitivity Analysis in Parameter Calibration of the WEAP Model for Integrated Water Resources Management in Unda Watershed  
 Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang (I Gusti Agung Putu Eryani, Made Widya Jayantari, I Kadek Merta Wiajaya)  
 Status Penulis : Penulis Pertama  
 Identitas jurnal : a. Nama Jurnal: Civil Engineering and Architecture  
 b. Nomor ISSN: 2332-1091, 2332 – 1121  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun: Vol. 10 No 2, 2022  
 d. Penerbit: Horizon Research Publishing  
 e. DOI artikel (jika ada):  
 f. Alamat Web jurnal: <https://www.hrpub.org/index.php>  
 g. Terindeks: SCOPUS, SCIMAGO

Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  Jurnal Internasional Bereputasi/Jurnal Internasional  
 (beri √ pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Nasional /Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (60% x 40 = 24)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur artikel (10%)	2,4			2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)	7,2			6,12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,2			6,22
Total = (100%)	24			21,74
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer

- 1) Kelengkapan unsur artikel : Sistematisa penulisan sudah mengikuti pedoman dan mempunyai kesesuaian antara topik dan isi pembahasan terkait pengelolaan air.
- 2) Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan : Pembahasan terkait dg analisis sensitivitas model pd implementasi pengelolaan sumber daya air berdasarkan referensi yg cukup dan relevan
- 3) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : Pustaka yg diacu mencakup dan cukup update, metode yg dipergunakan sudah baik, tepat sgt sudah mempertimbangkan nilai kebaruan
- 4) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal : kelengkapan unsur jurnal lengkap dan memenuhi, jurnal terindeks scopus

Denpasar, Pebruari 2022  
Reviewer 2



Prof. Ir. I Gusti Bagus Sila Dharma, MT., Ph. D  
 NIDN: 0015046104  
 Jafung: Guru Besar  
 Unit Kerja: Universitas Udayana

\*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* Coret yang tidak perlu

\*\*\* Nasional/terindeks DOAJ, CABI, Copernicus