

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Study of environmental carrying capacity in Pemalang Regency
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pendamping (Kedua)
 Penulis Prosiding : A H Kahfi, **Budi Prasetyo Samadikun**, A. Sarminingsih
 Identitas

a. Judul Prosiding : 4th International Conference on Environment, Sustainability Issues, and Community Development 2022, INCRID 2022
 b. doi/URL : [10.1088/1755-1315/896/1/012001](https://doi.org/10.1088/1755-1315/896/1/012001)
 c. Tahun Terbit : 2022
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 e. Jumlah Halaman : 9

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Prosiding Ilmiah Internasional terindeks Scopus**
 Prosiding Ilmiah Internasional
 Prosiding Ilmiah Nasional.

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scopus	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9			8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			9
Total = (100 %)	30			28,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pendamping dari 3 Penulis) (0,4/2) x (28,5)				5,7
<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur Kelengkapan dan kesesuaian unsur cukup baik mulai dari pendahuluan, kajian pustaka, alat dan metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan serta ucapan terima kasih yang memiliki nilai koherensi cukup jelas.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Isi artikel berkaitan dengan Daya Dukung Lingkungan dalam bidang ketersediaan sumber daya air dan lahan serta ketahanan terhadap proyeksi pertumbuhan penduduk. Metode dan langkah yang dilakukan cukup jelas. Data – data yang ditampilkan cukup banyak, jelas, dan detail, serta didukung dengan kelengkapan grafik, tabel, dan gambar guna memperjelas bahasan.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi Artikel ini memiliki nilai kebaruan yang cukup baik ditunjukkan dengan penggunaan 18 referensi terbaru dalam kurun waktu 10 tahun terakhir. Originalitas paper cukup baik ditunjukkan dengan Turnitis Similarity index 5%, didukung 1% publikasi, 4% internet sources, dan 2% student papers.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit Artikel diterbitkan dalam IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 2022 yang terindeks scopus, Prosiding Ilmiah Internasional terindeks Scopus, ISSN 1755-1315, diterbitkan oleh IOP Publishing, 2022.</p>				

Semarang, Mei 2023
 Reviewer 1

Nama : Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES., M.T., IPM.
 NIP : 19581107198803001
 Jabatan Fungsional : Guru Besar
 Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Study of environmental carrying capacity in Pemalang Regency
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pendamping (Kedua)
 Penulis Prosiding : A H Kahfi, **Budi Prasetyo Samadikun**, A. Sarminingsih
 Identitas

f. Judul Prosiding : 4th International Conference on Environment, Sustainability Issues, and Community Development 2022, INCRID 2022
 g. doi/URL : [10.1088/1755-1315/896/1/012001](https://doi.org/10.1088/1755-1315/896/1/012001)
 h. Tahun Terbit : 2022
 i. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 j. Jumlah Halaman : 9

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Prosiding Ilmiah Internasional terindeks Scopus**
 Prosiding Ilmiah Internasional
 Prosiding Ilmiah Nasional .

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scopus	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			9
Total = (100 %)	30			29,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pendamping dari 3 Penulis) (0,4/2) x (29,5)				5,9
<p>5. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah lengkap sesuai template pada umumnya pada jurnal internasional terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan, kesimpulan, dan referensi. Artikel telah sesuai bidang ilmu pengusul/anggota penulis.</p> <p>6. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Ruang lingkup artikel sesuai dengan bidang Teknik Lingkungan berkaitan Daya Dukung Lingkungan dimana terhadap sektor sumber daya air mengalami defisit dan pada sekor ketersediaan lahan ditemukan kondisi. Data – data yang ditampilkan cukup jelas dan detail, yang dilengkapi dengan grafik dan gambar untuk memperjelas bahasan.</p> <p>7. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi Metodologi artikel sudah cukup baik dan mutakhir, kebaharuan artikel juga baik dengan Turnitin similarity index 9% yang didukung persentase internet source, publikasi dan student paper yang memenuhi syarat maksimal Turnitin.</p> <p>8. Kelengkapan unsur kualitas penerbit Artikel diterbitkan dalam IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 2022 yang terindek scopus, Prosiding Ilmiah Internasional terindeks Scopus, ISSN 1755-1315, diterbitkan oleh IOP Publishing, 2022.</p>				

Semarang, Mei 2023
 Reviewer 2

Nama : Prof. Ir. Mochamad Arief Budihardjo S.T., M.Eng.Sc, Env.Eng, Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
 NIP : 197409302001121002
 Jabatan Fungsional : Guru Besar
 Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Study of environmental carrying capacity in Pemalang Regency
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pendamping (Kedua)
 Penulis Prosiding : A H Kahfi, **Budi Prasetyo Samadikun**, A. Sarminingsih

a. Judul Prosiding : 4th International Conference on Environment, Sustainability Issues, and Community Development 2022, INCRID 2022
 b. doi/URL : [10.1088/1755-1315/896/1/012001](https://doi.org/10.1088/1755-1315/896/1/012001)
 c. Tahun Terbit : 2022
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 e. Jumlah Halaman : 9

Hasil Rekapitulasi Peer Review

No	Komponen	Reviewer 1	Reviewer 2	Rata-rata / Kesimpulan
1	Nilai	5,7	5,9	5,8
2	Kategori Publikasi	Prosiding Ilmiah Internasional terindeks Scopus	Prosiding Ilmiah Internasional terindeks Scopus	Prosiding Ilmiah Internasional terindeks Scopus

Semarang, Mei 2023

Reviewer 1



Nama : Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES, MT
 NIP : 195811071988031001
 Jabatan Fungsional: Guru Besar
 Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan UNDIP

Reviewer 2



Nama : Prof. Ir. Mochamad Arief Budihardjo, S.T., M.Eng. Sc, Env.Eng, Ph.D., IPM
 NIP : 197409302001121002
 Jabatan Fungsional: Profesor
 Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan UNDIP