

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Land Degradation and Community Resilience in Rural Mountain Area of Java, Indonesia
 Jumlah Penulis : 3 orang (Iwan Rudiarto, Isna Rahmawati, dan **Anang Wahyu Sejati**)
 Status Pengusul : Penulis ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Gully Erosion Studies from India and Surrounding Regions
 b. Nomor ISBN : 978-3-030-23243-6
 c. Penerbit : Springer
 d. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.1007/978-3-030-23243-6_30
 e. Alamat web buku : https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-23243-6_30
 f. Jumlah halaman : 483

Kategori Publikasi Karya Imiah : Book Chapter Terindex Scopus
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	1,5	1,5	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,0	4,5	4,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,0	4,5	4,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	4,5	4,0	4,25
Total = (100%)	14,0	14,5	14,25
Nilai Pengusul = (20% x 14,25) =			2,85

Reviewer 2



Prof. Dr.-Ing. Wiwandari Handayani, S.T., M.T., MPS
 NIP. 197605252000122001

Semarang, 20 Agustus 2022

Reviewer 1



Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, S.T.
 NIP. 197011231995121001

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Land Degradation and Community Resilience in Rural Mountain Area of Java, Indonesia
 Jumlah Penulis : 3 orang (Iwan Rudiarto, Isna Rahmawati, dan **Anang Wahyu Sejati**)
 Status Pengusul : Penulis ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Gully Erosion Studies from India and Surrounding Regions
 b. Nomor ISBN : 978-3-030-23243-6
 c. Penerbit : Springer
 d. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.1007/978-3-030-23243-6_30
 e. Alamat web buku : https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-23243-6_30
 f. Jumlah halaman : 483

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Book Chapter Terindex Scopus
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional (15)	Nasional (10)	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%)	4,5		4,5
Total = (100%)	15		14,0

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

a. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi buku

Unsur isi buku lengkap dimana terdapat daftar isi (judul dan nama penulis). Begitu juga dengan unsur artikel sudah sesuai dengan panduan penulisan artikel. Pembahasan dalam komponen artikel (pengantar, bahan dan metoda, hasil dan pembahasan, kesimpulan, dan daftar referensi) mencerminkan judul artikelnya tentang degradasi lahan dan ketahanan komunitas di lokasi studi yang diteliti

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan mendalam dan didukung pustaka memadai dimana hubungan antara degradasi lahan dan ketahanan komunitas di wilayah pedesaan dijabarkan dengan baik dan sesuai dengan bidang ilmu penulis terutama konteks rural mountain development and planning. Pembahasan artikel melibatkan 24 sumber (67%) dimana sebagian besar berasal dari artikel jurnal.

c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi

Metode yang digunakan up to date terutama berhubungan dengan community resilience di pedesaan yang masih sedikit dalam penelitiannya. Pustaka yang digunakan cukup mutakhir dimana terdapat 16 sumber (44%) dari total 36 pustaka dan diterbitkan dalam 10 tahun terakhir.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Book chapter diterbitkan oleh Springer yang memiliki jaringan luas dan memiliki tautan DOI yang dilengkapi dengan ISBN dengan katagori internasional berbahasa inggris dari penulis berbagai negara seperti India, Bangladesh, Nepal, Indonesia, Malaysia, dan Iran.

Semarang, 14 Agustus 2022

Reviewer 1



Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, S.T.

NIP. 197011231995121001

Guru Besar/IV-E

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Land Degradation and Community Resilience in Rural Mountain Area of Java, Indonesia

Jumlah Penulis : 3 orang (Iwan Rudiarto, Isna Rahmawati, dan **Anang Wahyu Sejati**)

Status Pengusul : Penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Gully Erosion Studies from India and Surrounding Regions
 b. Nomor ISBN : 978-3-030-23243-6
 c. Penerbit : Springer
 d. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.1007/978-3-030-23243-6_30
 e. Alamat web buku : https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-23243-6_30
 f. Jumlah halaman : 483

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Book Chapter Terindex Scopus
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional (15)	Nasional (10)	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%)	4,5		4,0
Total = (100%)	15		14,5

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

a. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi buku

Unsur artikel sebagai book chapter sudah lengkap. Struktur penulisan jelas pernyataan tujuannya, metode analisis yang digunakan dan hasil disertai pembahasan.

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan didukung literatur yang memadai. Terdapat diskusi literatur pada pembahasan cukup menunjukkan kontribusi studi ini pada penelitian-penelitian di bidang terkait.

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi

Terdapat lebih dari 30 literatur dari jurnal terbitan setidaknya 10 tahun terakhir. Metodologi menggunakan analisis spasial yang cukup menunjukkan kebaruan (untuk menganalisis erosi tanah) sesuai judul buku dan penggunaan index yang lazim digunakan dalam jenis penelitian ini.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Penerbitan “Springer” termasuk penerbit yang berkualitas baik, telah mempublikasikan banyak buku-buku akademik yang diakui secara internasional. Buku ini telah memenuhi standar sesuai yang berlaku pada Springer sebagai penerbit baik.

Semarang, 10 Agustus 2022

Reviewer 2



Prof. Dr.-Ing. Wiwandari Handayani, S.T., M.T., MPS

NIP. 197605252000122001

Guru Besar/IV-A