

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Volcanic Disaster and the Decline of Mataram Kingdom in the Central Java, Indonesia*

Penulis ke : Penulis ke 3 dari 4 penulis

Penulis Jurnal Ilmiah : S B Kusumayudha, H Murwanto, **Sutarto**, S U Choiriyah

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Part of the "Sustainable Civil Infrastructures book series (SUCI)"

b. Nomor/Volume : -

c. Edisi (bulan/tahun) : (2018), DOI: 10.1007/978-3-030-02032-3\_8

d. Penerbit : Springer, Cham

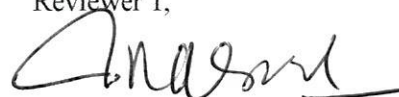
e. Url dokumen : <http://eprints.upnyk.ac.id/18101/>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
<b>Total = (100%)</b>	40					40
<b>Kontribusi Pengusul</b>	40% x 40 / 3 = 5,3					5,3
<b>Komentar Peer Review</b>						
1. Kelengkapan unsur isi buku	Artikel ini ditulis pada buku yang telah bereputasi, tentunya sudah memiliki unsur buku yang lengkap.					
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Artikel ini memiliki ruang lingkup yang luas dan kedalaman pembahasan yang cukup baik.					
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Artikel ini disajikan dan disertai oleh data/informasi yang mendukung dalam pembahasan. Seperti sumber referensi, foto dan gambar, peta. Cukup baik.					
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Artikel ini ditulis dalam terbitan yang memiliki kualitas sangat baik tentunya internasional bereputasi.					
5. Indikasi plagiat dan kesesuaian bidang ilmu	Indikasi plagiat besar 99%. Kesesuaian bidang sebagai penulis ke 3 bid. biologi sesuai.					

Yogyakarta, ..... 11 Februari ..... 2022

Reviewer 1,



Nama : Dr. Ir. C. Prasetyadi, M.Sc.  
 Jab. Fung/Satker : Lektor Kepala/FTM

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Volcanic Disaster and the Decline of Mataram Kingdom in the Central Java, Indonesia*

Penulis ke : Penulis ke 3 dari 4 penulis

Penulis Jurnal Ilmiah : S B Kusumayudha, H Murwanto, **Sutarto**, S U Choiriyah

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Part of the "Sustainable Civil Infrastructures book series (SUCI)"

b. Nomor/Volume : -

c. Edisi (bulan/tahun) : (2018), DOI: 10.1007/978-3-030-02032-3\_8

d. Penerbit : Springer, Cham

e. Url dokumen : <http://eprints.upnyk.ac.id/18101/>

<https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-02032-8>

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
<b>Total = (100%)</b>	40					40
<b>Kontribusi Pengusul</b>	40% x 13 = 5,2					5,2
<b>Komentar Peer Review</b>						
1. Kelengkapan unsur isi buku	Isi lengkap (Introduction, Review, Methods & Study, Result & Discussion, Conclusion, References)					
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Lingkup dan kedalaman baik, relevan dan detail					
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data / Informasi mutakhir, metode sesuai (Kunjungan Lapangan, Sampling)					
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Diterbitkan Springer, com / sangat berkualitas					
5. Indikasi plagiat dan kesesuaian bidang ilmu	Plagiasi 0% (karena sudah Published) sesuai bidang keilmuan pengusul					

Yogyakarta, 23 Feb - 2022  
 Reviewer 2,

Nama : Dr. Ir. Heru Sigit Purwanto, M.T.  
 Jab. Fung/Satker : Lektor Kepala/FTM