

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

Judul karya ilmiah (paper) : Landslide Community Resilience: An Examination of Six Neighborhoods in Sukorejo, Semarang

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : N S Ardinugroho, **W Handayani**

Identitas prosiding :

- a. Judul Prosiding : IOP Conference Series:Earth and Environmental Science
- b. ISBN/ISSN : 1755-1315
- c. Tahun Terbit/tempat pelaksanaan : 2020
- d. Penerbit/organiser : IOP Publishing
- e. Alamat repository PT/web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/447/1/012015>
- f. Terindeks di (jika ada) : SJR 0,17 (2018) dan SNIP 0,54 (2018)

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	30	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		7
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>		<b>23,5</b>
<b>Nilai = (40% x 23,5)</b>			<b>9,4</b>

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

- a. Unsur isi paper cukup dan sudah merujuk kepada petunjuk penulisan paper dari IOP Science, tidak ada *acknowledgement*. Judul dan isi paper sudah sesuai yang membahas tentang ketahanan komunitas.
- b. Pembahasan cukup komprehensif, namun diskusi kurang tajam.membahas kapasitas masyarakat menghadapi bencana tanah longsor. Artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis 2 terutama dalam konteks perencanaan dan ketahanan wilayah/kota. Didukung 23 pustaka & sebagian besar berasal dari jurnal.
- c. Metode dijelaskan dengan cukup baik. Data dipeoleh dari kuesioner yang kemudian diolah dengan menggunakan *score*. Metode cukup mutakhir.

- d. Prosiding terindeks *Scopus* (IOP Series) dengan SJR 0,175 tersedia *online* dan *open access*. Prosiding dilengkapi dengan ISBN, DOI, dan terkategori internasional. Beberapa editing kurang cermat! Tabel 2, Tabel 7, Figure 2 tidak dirujuk di text.

Semarang, 12-04-2020  
Reviewer 1,



Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, ST  
NIP. 197011231995121001  
Departemen PWK, FT. Undip

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

Judul karya ilmiah (paper) : Landslide Community Resilience: An Examination of Six Neighborhoods in Sukorejo, Semarang

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : N S Ardinugroho, **W Handayani**

Identitas prosiding :

- a. Judul Prosiding : IOP Conference Series:Earth and Environmental Science
- b. ISBN/ISSN : 1755-1315
- c. Tahun Terbit/tempat pelaksanaan : 2020
- d. Penerbit/organiser : IOP Publishing
- e. Alamat repository PT/web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/447/1/012015>
- f. Terindeks di (jika ada) : SJR 0,17 (2018) dan SNIP 0,54 (2018)

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	30	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		7
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		7,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>		<b>24,5</b>
<b>Nilai = (40% x 24,5)</b>			<b>9,8</b>

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

- a. Isi tulisan cukup lengkap dan merujuk pada *author guidelines* yang disediakan secara online. Benang merah judul dan IMRaD pada pembahasan mengenai ketahanan komunitas.
- b. Artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis 2 yaitu di bidang ketahanan wilayah/kota. Isi artikel berkaitan dengan *Landslide Community Resilience* kurang dibahas secara mendalam
- c. Metode dijelaskan dengan cukup baik. Analisis dilakukan berdasarkan data primer yang diperoleh melalui kuesioner. Artikel memiliki nilai kebaruan. Ada 33 referensi, 78% terbitan  $\leq 10$  tahun terakhir. Turnitin Similarity Index 7%.

- d. Prosiding diterbitkan oleh IOP Publishing dan terindeks scopus dengan SJR 0,17 dan ber-ISBN. Prosiding internasional dan tersedia *online* dengan system *open access* yang dilengkapi dengan tautan DOI.

Semarang, 09-07-2020  
Reviewer 2,



Prof. Dr. Ir. Nany Yulastuti, MSP  
NIP. 195407171982032001  
Departemen PWK, FT. Undip

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

Judul karya ilmiah (paper) : Landslide Community Resilience: An Examination of Six Neighborhoods in Sukorejo, Semarang

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : N S Ardinugroho, **W Handayani**

Identitas prosiding :

- a. Judul Prosiding : IOP Conference Series:Earth and Environmental Science
- b. ISBN/ISSN : 1755-1315
- c. Tahun Terbit/tempat pelaksanaan : 2020
- d. Penerbit/organiser : IOP Publishing
- e. Alamat repository PT/web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/447/1/012015>
- f. Terindeks di (jika ada) : SJR 0,17 (2018) dan SNIP 0,54 (2018)

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a.Kelengkapan unsur isi paper (10%)	2	2,5	2,25
b.Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7	7	7
c.Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	7,5	7,5
d.Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	7	7,5	7,25
<b>Total = (100%)</b>	<b>23,5</b>	<b>24,5</b>	<b>24</b>
<b>Nilai = (40% x 24)</b>			<b>9,6</b>

Reviewer 1,



Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, ST  
NIP. 197011231995121001  
Departemen PWK FT.Undip

Semarang, 17-07-2020  
Reviewer 2,



Prof. Dr. Ir. Nany Yulastuti, MSP  
NIP. 195407171982032001  
Departemen PWK FT.Undip