

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Estimating the Energy Demand and Growth in Off-Grid Villages: Case Studies from Myanmar, Indonesia, and Laos

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Andante Hadi Pandyaswargo , Mengyi Ruan, Eiei Htwe, Motoshi Hiratsuka, **Alan Dwi Wibowo**, Yuji Nagai and Hiroshi Onoda

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 6 orang sebagai penulis ke 5

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Energies
 b. Nomor ISSN : 1996-1073
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 13 Issue 20, 2020
 d. Penerbit : MDPI
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.3390/en13205313
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.mdpi.com/1996-1073/13/20/5313/htm>
 g. Terindeks di : Scopus

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

Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai: | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| | Internasional/ Internasional Bereputasi √ | Nasional Terakreditasi □ | Nasional/ Nasional Terindeks □ | |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%) | 4 | | | 4 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | | | 11 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | 12 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 12 | | | 12 |
| Total = (100%) | 40 | | | 39 |
| Nilai Pengusul | | | | 2.6 |

| Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer: | |
|---|---|
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah | Unsur isi jurnal baik dan lengkap |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | lingkup pembahasan mendalam |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | data/informasi & data mutakhir |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal | catatan terbitan lengkap dan kreditas lengkap |

Banjarbaru, ¹⁸ Agustus 2021

Reviewer 1,



Nama : Prof. Agung Nugroho, STP. M.Sc.,P.hD
 NIP : 19830719 200801 1 005
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Fakultas Pertanian ULM

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Estimating the Energy Demand and Growth in Off-Grid Villages: Case Studies from Myanmar, Indonesia, and Laos

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Andante Hadi Pandyaswargo , Mengyi Ruan, Eiei Htwe, Motoshi Hiratsuka, **Alan Dwi Wibowo**, Yuji Nagai and Hiroshi Onoda

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 6 orang sebagai penulis ke 5

Identitas Jurnal Ilmiah

h. Nama Jurnal : Energies
 i. Nomor ISSN : 1996-1073
 j. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 13 Issue 20, 2020
 k. Penerbit : MDPI
 l. DOI artikel (jika ada) : 10.3390/en13205313
 m. Alamat Web Jurnal : <https://www.mdpi.com/1996-1073/13/20/5313/htm>
 n. Terindeks di : Scopus

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

Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai: | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| | Internasional/ Internasional Bereputasi ✓ | Nasional Terakreditasi □ | Nasional/ Nasional Terindeks □ | |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%) | 4 | | | 4 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | | | 11,5 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | 11,5 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 12 | | | 12 |
| Total = (100%) | 40 | | | 39 |
| Nilai Pengusul | | | | 2,6 |

| Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer: | |
|---|---------------------------------|
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah | Unsur isi jurnal sudah lengkap. |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Kedalaman pembahasan baik. |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | Informasi cukup mutakhir |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal | Kualitas terbitan cukup baik. |

Banjarbaru, 19 Agustus 2021

Reviewer 2

Nama : Susi, STP., M.Si.
 NIP : 19770505 200604 2 002
 Jabatan : Lektor
 Unit Kerja : Fakultas Pertanian ULM