

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Synergetic Approach for Superior Thermoelectric Performance in PbTe-PbSe-PbS Quaternary Alloys and Composites

Penulis Jurnal Ilmiah : **Dianta Ginting**, Chan-Chieh Lin, and Jong-Soo Rhyee

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Energies
- b. Nomor/Volume : Volume 13 No 1
- c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2019
- d. Penerbit : Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
- e. Jumlah halaman : 1-29

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : X Jurnal Ilmiah Internasional (Bereputasi) (Scopus Q2)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15)	
	x					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	30					3.0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	35					10.5
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	35					10.5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	35					10.5
Total = (100%)						34.5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) 60%						20.7
KOMENTAR PEER REVIEW	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: <i>Sesuai unsur: Intro, Method, Result dan discussion tersedia dgn baik dan jelas</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>Pembahasan mendalam, sesuai lingkup, dan detail</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi: <i>Data tersedia dengan baik, bahan dan analisis dgn detail. Metode lebih menggunakan eksperimen. semua metode dipelestarikan dgn runtut dan sistematis</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: <i>sangat baik, penerbit yg kompeten. Terindeks scopus Q1</i>					
	5. Indikasi Plagiasi: <i>Tidak ada</i>					
	6. Kesesuaian bidang ilmu: <i>Sesuai: Bahan material maju</i>					

Jakarta, Juni 2020

Reviewer 1



Dr. Andi Andriansyah, M.Eng

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Synergetic Approach for Superior Thermoelectric Performance in PbTe-PbSe-PbS Quaternary Alloys and Composites

Penulis Jurnal Ilmiah : **Dianta Ginting**, Chan-Chieh Lin, and Jong-Soo Rhyee

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Energies
- b. Nomor/Volume : Volume 13 No 1
- c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2019
- d. Penerbit : Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
- e. Jumlah halaman : 1-29

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Bereputasi)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks.10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks.15)	
	x					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	9					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10					
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	10					
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	10					
Total = (100%)	38					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						22,8
KOMENTAR PEER REVIEW	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Artikel Lengkap dan sesuai</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Ruang lingkup memenuhi</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>Data dan informasi baik</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>Kualitas penerbit baik.</i>					
	5. Indikasi Plagiasi : <i>Terdapat ada</i>					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>sesuai bidang ilmu</i>					

Jakarta, Juni 2020

Reviewer 2


Ir. Muhammad Kholil, MT