

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Advanced glass reinforced epoxy filled fly ash based geopolymer filler: preparation and characterization on piping materials

Penulis Jurnal Ilmiah : M F A Hashim, M M A Abdullah, A V Sandu, A Puskas, Y M Daud, F F Zainal, M A Faris, Hasri, **Hartati**

Status Pengusul : Penulis Kesembilan

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Jurnal : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering  
 b. Nomor Volume : 572  
 c. Edisi (bln/thn) : 2019  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. Jumlah Halaman : 8 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal ilmiah Nasional tidak terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30			Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3,0			0,15
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,0			0,45
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,0			0,45
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9,0			0,45
<b>Total = (100%)</b>	<b>30,0</b>			
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>1,5</b>

**Komentar Penilaian Reviewer 1:**

- a. Kelengkapan unsur isi jurnal lengkap, penulisan sesuai guide for author
- b. Ruang lingkup dan pembahasan sudah memadai
- c. Data cukup lengkap dan metodologi jelas



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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Advanced glass reinforced epoxy filled fly ash based geopolymer filler: preparation and characterization on piping materials

Penulis Jurnal Ilmiah : M F A Hashim, M M A Abdullah, A V Sandu, A Puskas, Y M Daud, F F Zainal, M A Faris, Hasri, **Hartati**

Status Pengusul : Penulis Kesembilan

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Jurnal : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering  
 b. Nomor Volume : 572  
 c. Edisi (bln/thn) : 2019  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. Jumlah Halaman : 8 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: (beri  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal ilmiah Nasional tidak terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30			Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3,0			0,15
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,0			0,45
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,0			0,45
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9,0			0,45
<b>Total = (100%)</b>	<b>30,0</b>			
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>1,5</b>

**Komentar Penilaian Reviewer 2:**

- a. Kelengkapan unsur isi jurnal sudah lengkap
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup jelas.
- c. Data ditampilkan dengan memadai dan metodologi jelas

d. Kualitas penulisan baik, artikel & tesis dalam prosiding internasional yang bereputasi & diindeks oleh scopus

Reviewer 2

Prof. Dr. Hj. Nurhayati, B., M.Pd  
 NIP. 196407241990102001  
 Unit Kerja : FMIPA UNM

Kategori Publikasi Jurnal (Jurnal 1, Jurnal 2, Jurnal 3, Jurnal 4, Jurnal 5, Jurnal 6, Jurnal 7, Jurnal 8, Jurnal 9, Jurnal 10)

Daftar Pustaka (Daftar Pustaka 1, Daftar Pustaka 2, Daftar Pustaka 3, Daftar Pustaka 4, Daftar Pustaka 5, Daftar Pustaka 6, Daftar Pustaka 7, Daftar Pustaka 8, Daftar Pustaka 9, Daftar Pustaka 10)

Kategori yang diteliti	Jurnal 1			Total
	Daftar Pustaka	Daftar Pustaka	Daftar Pustaka	
1. Kualitas penulisan baik	3	3	3	9
2. Artikel & tesis dalam prosiding internasional	3	3	3	9
3. Kualitas penulisan baik	3	3	3	9
4. Kualitas penulisan baik	3	3	3	9
5. Kualitas penulisan baik	3	3	3	9
6. Kualitas penulisan baik	3	3	3	9
7. Kualitas penulisan baik	3	3	3	9
8. Kualitas penulisan baik	3	3	3	9
9. Kualitas penulisan baik	3	3	3	9
10. Kualitas penulisan baik	3	3	3	9
Total (100%)	30	30	30	90

Komentar Reviewer 2

- Kualitas penulisan baik
- Artikel & tesis dalam prosiding internasional
- Kualitas penulisan baik



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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Advanced glass reinforced epoxy filled fly ash based geopolymer filler: preparation and characterization on piping materials

Penulis Jurnal Ilmiah : M F A Hashim, M M A Abdullah, A V Sandu, A Puskas, Y M Daud, F F Zainal, M A Faris, Hasri, **Hartati**

Status Pengusul : Penulis kesembilan

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Jurnal : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering  
 b. Nomor Volume : 572  
 c. Edisi (bln/thn) : 2019  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. Jumlah Halaman : 8 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal ilmiah Nasional tidak terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30		Nilai akhir yang diperoleh
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	0,15	0,15	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,45	0,45	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,45	0,45	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0,45	0,45	
<b>Total = (100%)</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>

**Reviewer 1**

Prof. Dr. Ir. Hj. Yusminah Hala, M.S  
 NIP. 196112121986012002  
 Jurusan Biologi

**Reviewer 2**

Prof. Dr. Hj. Nurhayati, B. M.Pd  
 NIP. 196407241990102001  
 Jurusan Biologi