

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

Judul karya ilmiah (paper) : The Effect of Coconut Shell Powder as Functional Filler in Polypropylene during Compounding and Subsequent Molding

Penulis : Matt Kirby, Benjamin Lewis, Benjamin Peterson, **Juliana Anggono**, Walter Bradley

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis ke empat *E3S Web of Conferences.*

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : The 1st International Conference on Automotive, Manufacturing, and Mechanical Engineering (IC-AMME 2018), Tgl. 26 - 28 September 2018
 b. ISBN : 2267-1242
 c. Thn Terbit, Tempat : 2018
 d. Penerbit/organiser : Mechanical Engineering Dept and Continuing Education Center, Petra Christian University
 e. Alamat repository PT : <http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18755>

f. Terindeks di (jika ada): Terindeks Scopus *E3S Web of Conf. → Scopus Indexed.*

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 Prosiding 30 x ²⁰²⁰ 40% / 13		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0.3 <i>3</i>		<i>3</i>
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.9 <i>9</i>		<i>9</i>
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.9 <i>9</i>		<i>9</i>
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	0.9 <i>9</i>		<i>8</i>
Total = (100%)	<i>3</i> 30		<i>27</i>
Nilai Pengusul =			108

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :
sangat baik
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :
sangat lengkap.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Baik

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Sesuai umum baik, namun beberapa gambar ada yg sulit dilihat sebagai (gbr 4, 5, 6)

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada indikasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai bidang ilmu perikanan

Surabaya 15-3-2022

Reviewer


Prof. Huncors Dhanji

NIP

Unit kerja : Universitas

Jbt akademik :

Bidang Ilmu :

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

Judul karya ilmiah (paper) : The Effect of Coconut Shell Powder as Functional Filler in Polypropylene during Compounding and Subsequent Molding

Penulis : Matt Kirby, Benjamin Lewis, Benjamin Peterson, **Juliana Anggono**, Walter Bradley

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis ke empat

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : The 1st International Conference on Automotive, Manufacturing, and Mechanical Engineering (IC-AMME 2018), Tgl. 26 - 28 September 2018
 b. ISBN : 2267-1242
 c. Thn Terbit, Tempat : 2018
 d. Penerbit/organiser : Mechanical Engineering Dept and Continuing Education Center, Petra Christian University
 e. Alamat repository PT : <http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18755>
 f. Terindeks di (jika ada): Terindeks Scopus

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 Prosiding 30 x 40%/4		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0.3		0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.9		28
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.9		28
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	0.9		25
Total = (100%)	3		89
Nilai Pengusul =	$89\% \times 3 = 2,67$		

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Sudah lengkap dan sesuai dengan keabsahan penulis artikel ilmiah, semua unsur penulis dan abstrak s/d kesimpulan ditulis secara jelas.
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup sesuai dengan topik dan paper ini. CSP digunakan sbg filler pada komposit PP/CSP. Komposit PP/CSP dikarakterisasi, dimana CSP masih mempunyai kandungan lignin yg tinggi sbg thermal degradation juga tinggi. Pembahasan pengaruh penambahan CSP yg bervariasi akan memberi karakteristik yg bervariasi pula yg dibahas secara detail dan paper ini

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Metodologi dan riset ini cukup mutakhir dengan memanfaatkan kembali keutuhan seg. bahan Allex pada PP

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

E3S - Web of Conference Proceeding, ternama prosiding yg baik dan berkualitas, karena prosiding ini terindex scopus

5. Indikasi plagiasi :

Tidak terindikasi plagiat, karena similarity index 5%.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai dengan bidang ilmu pengusul.

Depok, 21 Januari 2022.

Reviewer



Prof. Anne Zulfia

NIP 196103231986092001

Unit kerja : Universitas Indonesia

Jbt akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Rumpun