

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN KARYA ILMIAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Prof. Drs. Ir. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D., IPU.
NIP : 19620717 198703 1 002
Jabatan : Dekan
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung

Dengan ini menerangkan bahwa :

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The loading effect of sugarcane powder on the tensile property of glass fibre/sugarcane powder/polymer hybrid composite

Penulis Jurnal Ilmiah : S Savetlana, Sugiyanto, AA Nurpratama

Identitas Makalah

a. Nama Jurnal	: Journal of Physics: Conference Series
b. Nomor/ Volume	: 1376 (2019) 012039
c. ISSN	: 1742-6588
d. Edisi (Bulan/Tahun)	: Issue 4 Ser. II. (Jul.- Agt. 2019)
e. Penerbit	: Journal of Physics
f. Jumlah Halaman	: 7 Halaman
g. INDEX/IF	: Terindex Scopus Q3, SJR 0.22
i. DOI	: doi:10.1088/1742-6596/1376/1/012039

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
(beri tanda V pada kategori yang tepat)

- ☒ Prosiding Ilmiah Internasional (Terindeks pada Scimagojr dan Scopus)
☐ Prosiding Ilmiah Internasional (Terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE)
☐ Prosiding Ilmiah Internasional (Terindeks Database Internasional selain Scopus/Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Reviewer 1 Prof. Dr. Herminarto Sofyan, M.Pd.	Nilai Reviewer 2 Prof. Slamet PH, M.A., M.Ed. M.A., MLHR, Ph.D.	Nilai Reviewer 3 Prof. Dr. Sugiyono, M.Pd.	Nilai Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5,80	5,40	5,60	5,60
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	11,50	11,60	11,50	11,53
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3,00	2,80	3,00	2,93
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6,00	5,50	5,90	5,80
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3,00	2,70	2,90	2,87
Total (100%)		29,30	28,00	28,90	28,73

Nilai Pengusul = BP x NP = 0.4/2 x 28.73 = 5,75

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota.



Bandar Lampung, April 2020
Dekan,

Prof. Drs. Ir. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D., IPU.
NIP. 196207171987031002

LEMBAR A1:K33G22A1:K34A1:K34GA1:K44
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN KARYA ILMIAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The loading effect of sugarcane powder on the tensile property of glass fibre/sugarcane powder/polymer hybrid composite
Penulis Jurnal Ilmiah : S Savetlana, Sugiyanto, AA Nurpratama

Identitas
a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
b. Nomor/ Volume : 1376 (2019) 012039
c. ISSN : 1742-6588
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Issue 4 Ser. II. (Jul.- Agt. 2019)
e. Penerbit : Journal of Physics
f. Jumlah Halaman : 7 Halaman
g. INDEX/IF : Terindex Scopus Q3, SJR 0,22
i. DOI : doi:10.1088/1742-6596/1376/1/012039

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)
☒ Prosiding Ilmiah Internasional (Terindeks pada Scimagojr dan Scopus)
☐ Prosiding Ilmiah Internasional (Terindeks pada Scopus,IEEE Explore, SPIE)
☐ Prosiding Ilmiah Internasional (Terindeks Database Internasional selain Scopus/Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN)			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		☒ Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus	☐ Internasional terindeks pada Scopus,IEEE Explore, SPIE	☐ Internasional	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	5	3	5,8
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	10	6	11,5
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	2,5	1,5	3
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	5	3	6
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3	2,5	1,5	3
Total (100%)		30	25	15	29,3

Penilaian Kualitatif*)

- Metode Penelitian yang digunakan tepat
- Hasil penelitian ini sangat bermanfaat bagi pengembangan ilmu.
- Isi substansi hasil penelitian ini relevan dengan keahlian peneliti.

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4/2 \times 29,3 = 5,86$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Yogyakarta, 18 April 2020
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)
 Runt
 Hermingar To Sofyan
 NIP. 195408051978031005
 Fakultas : FT-UNY

LEMBAR A1:K33G22A1:K34A1:K34GA1:K44
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN KARYA ILMIAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The loading effect of sugarcane powder on the tensile property of glass fibre/sugarcane powder/polymer hybrid composite

Penulis Jurnal Ilmiah : S Savetlana, Sugiyanto, AA Nurpratama

Identitas

- a. Nama Jurnal : **Journal of Physics: Conference Series**
- b. Nomor/ Volume : 1376 (2019) 012039
- c. ISSN : 1742-6588
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Issue 4 Ser. II. (Jul.- Agt. 2019)
- e. Penerbit : Journal of Physics
- f. Jumlah Halaman : 7 Halaman
- g. INDEX/IF : Terindex Scopus Q3, SJR 0,22
- i. DOI : doi:10.1088/1742-6596/1376/1/012039

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)

- ☒ Prosiding Ilmiah Internasional (Terindeks pada Scimagojr dan Scopus)
- ☐ Prosiding Ilmiah Internasional (Terindeks pada Scopus,IEEE Explore, SPIE)
- ☐ Prosiding Ilmiah Internasional (Terindeks Database Internasional selain Scopus/Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN)			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		☒ Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus	☐ Internasional terindeks pada Scopus,IEEE Explore, SPIE	☐ Internasional	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	5	3	5,4
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	10	6	11,6
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	2,5	1,5	2,8
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	5	3	5,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3	2,5	1,5	2,7
Total (100%)		30	25	15	28

Penilaian Kualitatif(*)

Hasil penelitian ini sangat bermanfaat. Kajian pustaka agar dikembangkan sesuai dengan perkembangan teknologi. Karyanya sesuai dengan keahlian penulis.

Nilai Pengusul = BP x NP = ...28... x 0,4 = 5,6

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Yogyakarta, 20 April 2020
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

(Prof. Slamet PH, Ph.D.)
NIP. 194811121977031001/130608073
Fakultas : Teknik UNY

LEMBAR A1:K33G22A1:K34A1:K34GA1:K44
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN KARYA ILMIAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The loading effect of sugarcane powder on the tensile property of glass fibre/sugarcane powder/polymer hybrid composite

Penulis Jurnal Ilmiah : S Savetlana, Sugiyanto, AA Nurpratama

Identitas

a. Nama Jurnal	: Journal of Physics: Conference Series
b. Nomor/ Volume	: 1376 (2019) 012039
c. ISSN	: 1742-6588
d. Edisi (Bulan/Tahun)	: Issue 4 Ser. II. (Jul.- Agt. 2019)
e. Penerbit	: Journal of Physics
f. Jumlah Halaman	: 7 Halaman
g. INDEX/IF	: Terindex Scopus Q3, SJR 0,22
i. DOI	: doi:10.1088/1742-6596/1376/1/012039

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)

☒	Prosiding Ilmiah Internasional (Terindeks pada Scimagojr dan Scopus)
☐	Prosiding Ilmiah Internasional (Terindeks pada Scopus,IEEE Explore, SPIE)
☐	Prosiding Ilmiah Internasional (Terindeck Database Internasional selain Scopus/Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN)			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		☒ Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus	☐ Internasional terindeks pada Scopus,IEEE Explore, SPIE	☐ Internasional	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	5	3	5,6
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	10	6	11,5
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	2,5	1,5	3
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	5	3	5,9
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3	2,5	1,5	2,9
Total (100%)		30	25	15	28,9

Penilaian Kualitatif(*)

- Hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu

- ini secara substansial relevan dengan bidang keahlian peneliti.

Nilai Pengusul = BP x NP = $\frac{0,4}{2} \times 28,9 = 5,78$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Yogyakarta, 18 April 2020

Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

[Signature]

NIP. 1953 124197811081

Fakultas : FT- LUNY