

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Artikel Ilmiah (Artikel) : Environmental impact assessment of tofu production process: Case study in SME
Sugihmanik, Grobogan

Nama Penulis : S Hartini, B S Ramadan, R Purwaningsih, Sri Sumiyati, M A A Kesuma

Status Pengusul : Penulis Pendamping (keempat)

Identitas Buku : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series : Earth and Environmental
Science, 2021 International Conference on
Environmental and Sustainability Context, ICoESCo
2021 Semarang, Virtual 24 August 2021

b. ISBN/ISSN/e-ISSN : 1755-1307

c. Tahun Terbit, Tempat : 2021
Pelaksanaan

d. Penerbit : IOP Publishing Ltd

e. Alamat repository PT/ : [10.1088/1755-1315/894/1/012004](https://doi.org/10.1088/1755-1315/894/1/012004)
web prosiding

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

g. Turnitin similarity : 5%

Kategori Publikasi Prosiding : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri tanda $\checkmark$ pada kategori
yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2	2	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	8,25	8,125
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	8,4	8	8,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	8,2	8,5	8,35
Total = (100%)	26,6	26,75	26,675
Nilai Pengusul (Kontribusi pengusul penulis ke-empat dari 5 penulis) = $(40\% \times 26,675) / 4 = 2,6675$			

Semarang, 15 Mei 2023

Reviewer II



Prof. Ir. Mochamad Arief Budihardjo S.T.,
M.Eng.Sc, Env.Eng, Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 197409302001121002
Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan
Fakultas Teknik UNDIP

Reviewer I



Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES, M.T., IPM.
NIP. 195811071988031001
Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan
Fakultas Teknik UNDIP

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Karya Ilmiah : Environmental impact assessment of tofu production process: Case study in SME (Artikel)
 Sugihmanik, Grobogan

Jumlah Penulis : 5 Orang

Status Pengusul : Penulis Pendamping (keempat)

Penulis Prosiding : S Hartini, B S Ramadan, R Purwaningsih, Sri Sumiyati, M A A Kesuma

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : IOP Conference Series : Earth and Environmental Science, 2021
 International Conference on Environmental and Sustainability Context, ICoESCo 2021 Semarang, Virtual 24 August 2021

b. ISSN : 1755-1307

c. doi/ URL : [10.1088/1755-1315/894/1/012004](https://doi.org/10.1088/1755-1315/894/1/012004)

d. Tahun Terbit : 2021

e. Penerbit : IOP Publishing Ltd

f. Jumlah halaman : 10

Kategori Publikasi Karya : ☒ **Prosiding Ilmiah Internasional terindeks Scopus**
☐ Prosiding Ilmiah Internasional
 Ilmiah
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)
☐ Prosiding Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Terindeks Scopus	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding (10%)	3			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9			8,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			8,2
Total = (100 %)	30			26,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Ke-empat dari 5 Penulis) $(40\% \times (26,6) / 4 = 2,66)$				2,66

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur

Tulisan lengkap dan sesuai dengan template yang terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, metode, hasil pembahasan, kesimpulan, dan referensi.

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini membahas mengenai dampak lingkungan terhadap proses produksi tahu di Sugihmanik, Grobogan. Hasil yang ditampilkan jelas dan detail dengan dilengkapi dengan tabel dan diagram.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi

Kebaharuan yang dimiliki oleh artikel cukup baik. Referensi yang digunakan cukup update. Originalitas paper ditunjukkan oleh Turnitin similarity index sebesar 5%.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Prosiding ini diterbitkan oleh IOP Conference Series: Earth and Environmental Science pada 2021 International Conference on Environmental and Sustainability Context, ICoESCo 2021, August 24, 2021, Semarang, virtual.

DOI: 10.1088/1755-1315/894/1/012004

Penerbit: IOP Publishing Ltd

Semarang, 15 Mei 2023
 Reviewer 1

Nama
 NIP
 Jabatan Fungsional
 Unit Kerja

: Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES, M.T., IPM
 : 195811071988031001
 : Guru Besar
 : Departemen Teknik Lingkungan UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : Environmental impact assessment of tofu production process: Case study in SME (Artikel)
 Sugihmanik, Grobogan

Jumlah Penulis : 5 Orang

Status Pengusul : Penulis Pendamping (keempat)

Penulis Prosiding : S Hartini, B S Ramadan, R Purwaningsih, Sri Sumiyati, M A A Kesuma

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : IOP Conference Series : Earth and Environmental Science, 2021
 International Conference on Environmental and Sustainability Context, ICoESCo 2021 Semarang, Virtual 24 August 2021
 b. ISSN : 1755-1307
 c. doi/ URL : [10.1088/1755-1315/894/1/012004](https://doi.org/10.1088/1755-1315/894/1/012004)
 d. Tahun Terbit : 2021
 e. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 f. Jumlah halaman : 10

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☒ Prosiding Ilmiah Internasional terindeks Scopus
☐ Prosiding Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Terindeks Scopus	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding (10%)	3			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9			8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			8,5
Total = (100 %)	30			26,75
Kontribusi Pengusul (Penulis Ke-empat dari 5 Penulis) $(40\% \times (26,75) / 4 = 2,675)$				2,675

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur

Prosiding memiliki unsur isi yang cukup baik. Tata bahasa yang digunakan cukup baik. Penulisan sudah cukup rapi dan sistematis.

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini berisi penilaian dampak pada proses produksi tahu di Sugihmanik Grobogan. Ruang lingkup artikel cukup baik. Kedalaman pada pembahasan cukup baik. Data disajikan dengan tabel dan grafik.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi

Artikel menggunakan Pustaka terkini sehingga kemutakhiran data cukup bagus. Metodologi penelitian disajikan cukup sistematis.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Artikel disampaikan pada "ICoESCo" tahun 2021 dipublikasikan pada IOP Conference Series: Earth and Environmental Science tahun 2021, terindeks di SCOPUS. Kualitas terbitan baik.

Semarang, 15 Mei 2023
 Reviewer 2

Nama : Prof. Ir. Mochamad Arief Budihardjo S.T., M.Eng.Sc,
 Env.Eng, Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
 NIP : 197409302001121002
 Jabatan Fungsional : Guru Besar
 Unit Kerja : Departemen Teknik Lingkungan UNDIP