

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

Judul Artikel Ilmiah : Applying system dynamic for predicting the strengths, weaknesses, opportunities, and treats of Patchouli Oil Agroindustry in West Sumatra  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Tunggal/ Penulis Pertama/ Penulis ke- / Penulis Korespondensi\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Judul Prosiding : Conference on Innovation in Technology and Engineering Science 2020 (Cites 2020)  
 b. ISBN/ISSN :  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020, Faculty of Engineering, Universitas Andalas, Indonesia  
 d. Penerbit/ Organizer : IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng  
 e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1051/mateconf/201820401012>  
 f. Alamat Repository PT/ Web Posiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1041/1/012047/pdf>  
 g. Terindeks di : DOAJ

Kategori Publikasi (beri  $\checkmark$  kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Internasional Terindeks pada Scimagojr dan Scopus
<input type="checkbox"/>	Internasional Terindeks pada Scopus, IEEE, SPIE
<input checked="" type="checkbox"/>	Internasional
<input type="checkbox"/>	Nasional

**III. Hasil Penilaian Validasi**

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi kemiripan yg indeks 19% sebagai acuan bidang ilmu
2.	Linearitas	

**IV. Hasil Penilaian Peer Reviewer**

No	Komponen Yang dinilai	Bobot	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)				Nilai akhir yang diperoleh (NA)
			Internasional Terindeks pada Scimagojr dan Scopus	Internasional Terindeks pada Scopus, IEEE, SPIE	Internasional	Nasional	
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	10%	1,5	1,5			1,5
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	30%		4,5			4,5
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	30%		4,5			4
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	30%		4,5			4
<b>Total</b>		<b>100%</b>		<b>15</b>			<b>14</b>
Nilai Pengusul (NA x BP***) = .....14..... x 0,6..... = 8,4							
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW *)</b>							
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur		lengkap dan memenuhi unsur kesesuaian				
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan		luas dan pembekasan cakupan baik				
3	Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi		kemutakhiran data dan metodologi baik				
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit		baik dan lengkap				

Padang, 2022  
 Penilai 1 / 2 \*\*)

Tanda Tangan

Keterangan:

\*Dinilai oleh dua Reviewer Terpisah

\*\*Coret yang tidak perlu

\*\*\*Bobot Peran (BP): Disesuaikan dengan ketentuan PO 2019

Anggota = 0.4 dibagi jumlah anggota

Nama : Prof. Dr. Ir. Alizar Hasan, M.Eng.  
 NIP / NIDN : 195312181980031002/ 0018125302  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik  
 Bidang Ilmu : Teknik Industri  
 Jabatan Pangkat : Guru Besar, Pembina Utama Madya, IV.d



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

Judul Artikel Ilmiah : Applying system dynamic for predicting the strengths, weaknesses, opportunities, and treats of Patchouli Oil Agroindustry in West Sumatra  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/ Penulis Pertama/ Penulis ke-1~~ Penulis Korespondensi\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Judul Prosiding : Conference on Innovation in Technology and Engineering Science 2020 (Cites 2020)  
 b. ISBN/ISSN :  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020, Faculty of Engineering, Universitas Andalas, Indonesia  
 d. Penerbit/ Organizer : MATEC Web Conf. IOP. Conf.  
 e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1051/mateconf/201820401012>  
 f. Alamat Repository PT/ Web Posiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1041/1/012047/pdf>  
 g. Terindeks di : DOAJ

Kategori Publikasi (beri  kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Internasional Terindeks pada Scimagojr dan Scopus
<input type="checkbox"/>	Internasional Terindeks pada Scopus, IEEE, SPIE
<input checked="" type="checkbox"/>	Internasional
<input type="checkbox"/>	Nasional

**III. Hasil Penilaian Validasi**

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi karena similarity $\leq 19\%$
2.	Linearitas	Linear dgn bidang keilmuan Teknik Industri

**IV. Hasil Penilaian Peer Reviewer**

No	Komponen Yang dinilai	10%	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)			Nilai akhir yang diperoleh (NA)
			Internasional Terindeks pada Scimagojr dan Scopus	Internasional Terindeks pada Scopus, IEEE, SPIE	Internasional	
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	10%	1.5			1
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	30%	4.5			4
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	30%	4.5			4
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	30%	4.5			4
<b>Total</b>		100%	15			13
Nilai Pengusul (NA x BP***) = $13 \times 0.6 = 7.8$						

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW \*)**

1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur	lengkap & memenuhi unsur kesesuaian
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Baik
3	Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	sangat memenuhi kriteria & mutakhir
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	lengkap & Baik

Padang, 2022  
 Penilai 1 / 2 \*\*)

Tanda Tangan :



Keterangan:

\*Dinilai oleh dua Reviewer Terpisah

\*\*Coret yang tidak perlu

\*\*\*Bobot Peran (BP): Disesuaikan dengan ketentuan PO 2019

Anggota = 0.4 dibagi jumlah anggota

Nama : Ir. Insannul Kamil, M.Eng., Ph.D  
 NIP / NIDN : 19671122199421002/ 0022116706  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik  
 Bidang Ilmu : Teknik Industri  
 Jabatan Pangkat : Lektor Kepala, Pembina, IV.a