

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Development of Process in The Use of Peroxide As An Ingredient to Reduce Free Formaldehyde Levels in The Skin*

Penulis Jurnal Ilmiah : Emiliana Anggriyani, Laili Rachmawati, Nais Pinta Adetya

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Jurnal : Leather and Footwear Journal
- b. Volume/Nomor/Hal : Tahun 2020, 20/2/153 - 160
- c. ISSN : 1583-4433
- d. Penerbit : Leather and Footwear Research Institute (ICPI) Bucharest, Romania.
- e. doi : <https://doi.org/10.24264/lfj.20.2.6>
- f. Terindex : SJR H Index 8 (Scopus Q3)

Kategori Publikasi Makalah :

- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* : 1

A. KUALITATIF

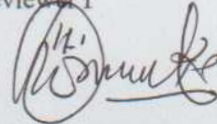
KOMPONEN YANG DINILAI	URAIAN
a. Kelengkapan Unsur Isi Buku	Jurnal lengkap terdiri dari abstract, introduction, experimental, results and discussion, conclusion dan references
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan dapat ditelusur. Penelitian ini menyajikan pengurangan kadar formaldehyde pada kulit dengan penggunaan peroxide pada level yang berbeda-beda. Sehingga mampu dilihat pada level berapa yang terbaik untuk digunakan
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Data dan metodologi lengkap dan jelas, dengan adanya uji ANOVA dengan SPSS statistic 22 IBM serta analisis dengan FTIR, selain itu hasil kuat sobek dan kelemasan kulit juga terlihat.
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Leather and Footwear Journal merupakan jurnal berbasis di Rumania, yang mudah ditelusur melalui SJR dan DOI <a href="https://doi.org/10.24264/lfj.20.2.6">https://doi.org/10.24264/lfj.20.2.6</a>

B. KUANTITATIF

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional Terakreditasi berindex Scopus/SJR	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			4	4
b. Ruang lingkup dari kedalaman pembahasan (30%)			12	12
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			12	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			12	12
<b>Total = (100%)</b>			40	40

Yogyakarta, Maret 2023

Reviewer I



Dr. Ir. Dwi Wulandari, MP., IPU., ASEAN Eng  
NIP. 196602051994032002

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Development of Process in The Use of Peroxide As An Ingredient to Reduce Free Formaldehyde Levels in The Skin*

Penulis Jurnal Ilmiah : Emiliana Anggriyani, Laili Rachmawati, Nais Pinta Adetya

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Jurnal : Leather and Footwear Journal
- b. Volume/Nomor/Hal : Tahun 2020, 20/2/153 - 160
- c. ISSN : 1583-4433
- d. Penerbit : Leather and Footwear Research Institute (ICPI) Bucharest, Romania.
- e. doi : <https://doi.org/10.24264/lfj.20.2.6>
- f. Terindex : SJR H Index 8 (Scopus Q3)

Kategori Publikasi Makalah :

- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* : II

A. KUALITATIF

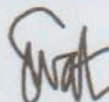
KOMPONEN YANG DINILAI	URAIAN
a. Kelengkapan Unsur Isi Buku	Kelengkapan unsur dapat ditelusur dengan adanya abstract, introduction, experimental, results and discussion, conclusion dan references
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan lengkap. Penelitian ini bertujuan untuk mengurangi kadar formaldehyde pada kulit dengan penggunaan peroxide pada beberapa level konsentrasi. Dari variable tersebut dapat diamati hasil terbaik pada penurunan kadar formaldehyde dan kualitas akhir kulit yang dihasilkan.
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Data dan metodologi jelas, dengan adanya uji perbandingan hasil dengan uji ANOVA dengan SPSS statistic 22 IBM serta analisis dengan FTIR.
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Leather and Footwear Journal merupakan jurnal yang mudah ditelusur melalui SJR dan DOI, serta memiliki H Index 8

B. KUANTITATIF

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional Terakreditasi berindex Scopus/SJR	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			4	4
b. Ruang lingkup dari kedalaman pembahasan (30%)			12	12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			12	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			12	12
<b>Total = (100%)</b>			40	40

Yogyakarta, Maret 2023

Reviewer II



Swatika Juhana, M.Sc  
NIP. 198412192014022001

## REVIEW PENELITIAN OLEH PEER REVIEWER

### JUDUL PENELITIAN:

*Development of Process in The Use of Peroxide As An Ingredient to Reduce Free Formaldehyde Levels in The Skin*

Sebagai penulis pertama dalam Jurnal Internasional dalam Leather and Footwear Journal

Nama Penulis Penelitian : Emiliana Anggriyani, M.Sc  
NIP : 198902072014022001

Nama Reviewer I : Dr. Ir. Dwi Wulandari, MP., IPU., ASEAN Eng  
NIP : 196602051994032002  
Pangkat, Golongan : Pembina Tk. I; IV/b  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
Unit Kerja : Politeknik ATK Yogyakarta

Nama Reviewer II : Swatika Juhana, M.Sc  
NIP : 198412192014022001  
Pangkat, Golongan : Penata Tk. I; III/d  
Jabatan Fungsional : Lektor  
Unit Kerja : Politeknik ATK Yogyakarta

### TIM PENILAI PEER REVIEW

#### PENILAI I



Dr. Ir. Dwi Wulandari, MP., IPU., ASEAN Eng  
NIP. 196602051994032002

#### PENILAI II



Swatika Juhana, M.Sc  
NIP. 198412192014022001