

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *The Use of Non Chrome Mineral Tanning Materials As A Preferable Environtmentally Friendly Tanning Material*
 Penulis Jurnal Ilmiah : Emiliana Anggriyani, Laili Rachmawati, Nais Pinta Adetya
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Jurnal : Leather and Footwear Journal
 b. Volume/Nomor/Hal : Tahun 2021, 21/3/173-182
 c. ISSN : 1583-4433
 d. Penerbit : Leather and Footwear Research Institute (ICPI) Bucharest, Romania.
 e. doi : <https://doi.org/10.24264/lfj.21.3.4>
 f. Terindex : SJR H Index 8 (Scopus Q4)

Kategori Publikasi Makalah : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* : I

A. KUALITATIF

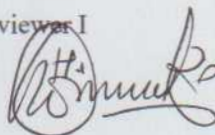
KOMPONEN YANG DINILAI	URAIAN
a. Kelengkapan Unsur Isi Buku	Unsur jurnal lengkap mulai dari abstract, introduction, materi dan methods, results and discussion, references, serta disertai tabel dan gambar pendukung
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Kedalaman pembahasan dan ruang lingkup mampu disajikan dengan baik sesuai dengan tujuan awal yakni penggunaan non chrome (aluminium) sebagai bahan penyamak yang lebih ramah lingkungan dibanding dengan chrome
c. Kecukupan dan Kematakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Data dan metodologi cukup menjelaskan maksud dari penelitian yakni adanya capaian shrinkage temperature dari beberapa level aluminium, yang diuji dengan one way ANOVA. Serta penyampaian penampang kulit dengan SEM-EDX
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Leather and Footwear Journal merupakan jurnal yang baik yang mampu ditelusur dengan mudah melalui SJR maupun DOI

B. KUANTITATIF

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 30			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional Terakreditasi berindex Scopus/SJR	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			3	3
b. Ruang lingkup dari kedalaman pembahasan (30%)			9	9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			9	9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			9	9
Total = (100%)			30	30

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) : *The Use of Non Chrome Mineral Tanning Materials As A Preferable Environmentally Friendly Tanning Material*

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Jurnal : Leather and Footwear Journal
- b. Volume/Nomor/Hal : Tahun 2021, 21/3/173-182
- c. ISSN : 1583-4433
- d. Penerbit : Leather and Footwear Research Institute (ICPI) Bucharest, Romania.
- e. doi : <https://doi.org/10.24264/lfj.21.3.4>
- f. Terindex : SJR H Index 8

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	Data lengkap dari abstrak, pendahuluan metode hasil dan pembahasan sampai kesimpulan dan referensinya
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Kedalaman pembahasan dan ruang lingkup baik, mampu menyampaikan hasil dari penggunaan aluminium pada beberapa konsentrasi sebagai bahan penyamak pengganti chrome yang ramah lingkungan (non-chrome tanning agent)
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Data dan metodologi jelas dan memadai, hasil temperatur susut kulit diuji dengan dengan one way ANOVA. Selain itu terdapat uji dengan SEM-EDX untuk mengetahui penampang hasil kulit
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Leather and Footwear Journal merupakan jurnal yang baik yang mampu ditelusur dengan mudah melalui SJR maupun DOI https://doi.org/10.24264/lfj.21.3.4

B. KUANTITATIF

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 30			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional Terakreditasi berindex Scopus/SJR	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			3	3
b. Ruang lingkup dari kedalaman pembahasan (30%)			9	9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			9	9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			9	9
Total = (100%)			30	30

Yogyakarta, Maret 2023

Reviewer II



Swatika Juhana, M.Sc
NIP. 198412192014022001

REVIEW PENELITIAN OLEH PEER REVIEWER

JUDUL PENELITIAN:

The Use of Non Chrome Mineral Tanning Materials As A Preferable Environmentally Friendly Tanning Material

Sebagai penulis pertama dalam Jurnal Internasional dalam Leather and Footwear Journal

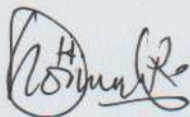
Nama Penulis Penelitian : Emiliana Anggriyani, M.Sc
NIP : 198902072014022001

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