

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

Judul Makalah : **PENINGKATAN UJI FISIS DENGAN IMPREGNASI POLYMER ACRYLIC PADA FINISHING UNTUK KULIT NAPPA UPPER**

Penulis Makalah : Ratna Densy Nur Atifah, R.L.M.S. Ari Wibowo*), Entien Darmawati

Identitas Makalah :

- a. Judul Prosiding : BERKALA PENELITIAN TEKNOLOGI KULIT, SEPATU DAN PRODUK KULIT
- b. Volume/Nomor/Bulan/Th : Vol 18 No 2 Agustus 2019
- c. ISSN : ISSN : 1411-7703
e-ISSN : 2746-2625
- d. Penerbit : Published by:
Politeknik ATK Yogyakarta
- e. Alamat Web : <http://www.e-jurnal.atk.ac.id/index.php/bptkspk/index>
- f. Terindeks :
- g. Jumlah halaman : 14 - 22

Kategori Publikasi Makalah :

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* : II

A. KWALITATIF

KOMPONEN YANG DINILAI	URAIAN
a. Kelengkapan Unsur Isi Buku	Unsur buku lengkap meliputi judul, abstract, pengantar, bahan dan metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	memberikan pengetahuan dan wawasan tentang pengaruh penambahan polimer akrilik pada proses impregnasi terhadap loose serta kontrol prosesnya.
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Uji yang dilakukan berupa uji fisis berupa Kuat Tarik dan Perpanjangan Putus. Proses impregnasi menggunakan bahan dengan formulasi 15% Icacril Y62 yaitu 15 ml, Penetrator 15 ml dan air 75 ml dengan mencampur semua bahan kemudian di aplikasikan dengan mesin roll coater
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Majalah Berkala ini menghimpun naskah yang dalam bidang teknologi sepatu, kulit dan produk kulit

B. KWANTITATIF

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Nasional	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1	1
b. Ruang lingkup dari kedalaman pembahasan (30%)	3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	3	3
Total = (100%)	10	10

Yogyakarta, Maret 2023

Reviewer II



Elis Nurbalia, ST, M.Eng
NIP. 196412101990032002

Unit Kerja : Politeknik ATK Yogyakarta

Unit Kerja : Politeknik ATK Yogyakarta

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

Judul Makalah : **PENINGKATAN UJI FISIS DENGAN IMPREGNASI POLYMER ACRYLIC PADA FINISHING UNTUK KULIT NAPPA UPPER**

Penulis Makalah : Ratna Densy Nur Atifah, R.L.M.S. Ari Wibowo*), Entien Darmawati

Identitas Makalah :

- a. Judul Prosiding : BERKALA PENELITIAN TEKNOLOGI KULIT, SEPATU DAN PRODUK KULIT
- b. Volume/Nomor/Bulan/Th : Vol 18 No 2 Agustus 2019
- c. ISSN : ISSN : 1411-7703
e-ISSN : 2746-2625
- d. Penerbit : Published by:
Politeknik ATK Yogyakarta
- e. Alamat Web : <http://www.e-jurnal.atk.ac.id/index.php/bptkspk/index>
- f. Terindeks :
- g. Jumlah halaman : 14 - 22

Kategori Publikasi Makalah :

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* : I

A. KWALITATIF

KOMPONEN YANG DINILAI	URAIAN
a. Kelengkapan Unsur Isi Buku	Lengkap mulai dari intisari, pendahuluan, materi metode, pembahasan dan kesimpulan
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Proses impregnasi adalah bagian dari proses finishing yang bertujuan untuk mengurangi daya serap cairan yaitu dengan pengendapan polimer secara terkontrol masuk pada lapisan dermis sekaligus dapat mengurangi loose pada kulit sapi crust artikel nappa upper.
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Penambahan polimer akrilik ini sangat berpengaruh terhadap loose, keseragaman lapisan sekaligus dapat menaikkan sifat fisis kulit yaitu kekuatan tarik dan perpanjangan putus
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Fokus dan ruang lingkup jurnal ini mencakup beberapa bidang yaitu 1. Kulit, sepatu dan produk kulit 2. Proses kimia dan rekayasa penyamakan kulit 3. Karet dan plastik untuk produk kulit 4. Limbah penyamakan kulit

B.KWANTITATIF

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Nasional	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1	1
b. Ruang lingkup dari kedalaman pembahasan (30%)	3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	3	3
Total = (100%)	10	10

Yogyakarta, Maret 2023

Reviewer II



Dr.Ir. Dwi Wulandari, M.P., IPU., ASEAN Eng
NIP. 196602051994032002

REVIEW PENELITIAN OLEH PEER REVIEWER

JUDUL PENELITIAN:

**PENINGKATAN UJI FISIS DENGAN IMPREGNASI POLYMER ACRYLIC
PADA FINISHING UNTUK KULIT NAPPA UPPER**

Dipublikasikan dalam BERKALA PENELITIAN TEKNOLOGI KULIT, SEPATU DAN PRODUK KULIT

Nama Penulis Penelitian	: Dr. Ir. R.Lukas Martindro Satrio Ari Wibowo, S.Pt., M.P., IPU., ASEAN Eng
NIP	: 19760303 2001121 002
Nama Reviewer I	: Dr. Ir. Dwi Wulandari, M.P., IPU., ASEAN Eng
NIP	: 19660205 199403 2 002
Pangkat, Golongan	: Pembina Tk.I, IV/b
Jabatan Fungsional	: Lektor Kepala
Unit Kerja	: Politeknik ATK Yogyakarta
Nama Reviewer II	: Elis Nurbalia, ST, M.Eng
NIP	: 196412101990032002
Pangkat, Golongan	: Pembina, IV/a
Jabatan Fungsional	: Lektor Kepala
Unit Kerja	: Politeknik ATK Yogyakarta

TIM PENILAI PEER REVIEW

Reviewer I



Dr. Ir. Dwi Wulandari, M.P., IPU., ASEAN Eng
NIP. 19660205 199403 2 002

Reviewer II



Elis Nurbalia, ST, M.Eng
NIP. 196412101990032002