

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **INITIAL ANALYSIS OF PIGSKIN ADULTERATION ON LEATHER PRODUCTS USING FTIR SPECTROSCOPY**
- Penulis Jurnal Ilmiah : Ragil Yuliatmo, Wisnu Pambudi, Thoyib Rahman Hakim, R.L.M.S. Ari Wibowo , Dwi Wulandari, and Yuny Erwanto.
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Proceeding : The 3rd International Symposium Toward Halal Global
 - b. Volume/Nomor/Hal : 3 / Desember tahun 2019 (43-49)
 - c. ISSN : -
 - d. Penerbit : Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu (LPPT) UNIVERSITAS GADJAH MADA
 - e. Alamat Jurnal/ DOI : -
 - f. Terindeks : -
- Kategori Publikasi Makalah :
- Jurnal Ilmiah Internasional
 - Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 - Proceeding Forum Ilmiah Internasional

Hasil Penilaian *Peer Review* : I

A. KWALITATIF

KOMPONEN YANG DINILAI	URAIAN
a. Kelengkapan Unsur Isi Buku	Isi Proseding telah sesuai dengan panduan International Symposium Toward Halal Global yang terdiri dari Abstract, Introduction, Methods, Results and Discussion, conclusion, Acknowledgement dan References.
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan dari segi lipid extraction, FTIR analysis of skin lipid, FTIR analysis of lipid from leather products dan FTIR analysis of lipid from commercial fatliquoring agent merupakan pembahasan yang dalam karena mengetahui gugus fungsional dari produk kulit babi. Menampilkan gambar hasil FTIR menambah kejelasan pembahasan.
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Dari segi properties data telah lengkap , mempunyai kebaruan, karena beberapa parameter jarang ditemukan pada penelitian sebelumnya seperti gugus fungsional dari produk kulit babi.
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	International Symposium Toward Halal Global merupakan proseding seminar internasional yang dilaksanakan setiap tahun oleh Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu (LPPT) Universitas Gadjah Mada yang sudah mempunyai ISBN

B. KWANTITATIF

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Proceeding: 15				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Terakreditasi berindex Scopus	Nasional Terakreditasi	Proceeding		
			Nasional	Internasional	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)				1,5	1,5
b. Ruang lingkup dari kedalaman pembahasan (30%)				4,5	4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				4,5	4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				4,5	4,5
Total = (100%)				15	15

Yogyakarta, Maret 2023

Reviewer 1

Dr. Entien Darmawati, M.Si, Apt
NIP. 19581016 198503 2 001

Unit Kerja : Politeknik ATK Yogyakarta
Yogyakarta

Unit Kerja : Politeknik ATK

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **INITIAL ANALYSIS OF PIGSKIN ADULTERATION ON LEATHER PRODUCTS USING FTIR SPECTROSCOPY**

Penulis Jurnal Ilmiah : Ragil Yuliatmo, Wisnu Pambudi, Thoyib Rahman Hakim, R.L.M.S. Ari Wibowo, Dwi Wulandari, and Yuny Erwanto.

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Proceeding : The 3rd International Symposium Toward Halal Global
b. Volume/Nomor/Hal : 3 / Desember tahun 2019 (43-49)
c. ISSN : -
d. Penerbit : Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu (LPPT) UNIVERSITAS GADJAH MADA
e. Alamat Jurnal/ DOI : -
f. Terindeks : -

Kategori Publikasi Makalah : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Proceeding Forum Ilmiah Internasional

Hasil Penilaian *Peer Review* : II
A. KWALITATIF

KOMPONEN YANG DINILAI	URAIAN
a. Kelengkapan Unsur Isi Buku	Kelengkapan unsur proceeding sudah lengkap sesuai petunjuk penulisan Symposium Toward Halal Global.
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan meliputi lipid extraction, FTIR analysis of skin lipid, FTIR analysis of lipid from leather products dan FTIR analysis of lipid from commercial fatliquoring agent dan mengacu ke penelitian sebelumnya. Hasil Analisa memberikan hasil yang signifikan bila dibandingkan dengan penelitian sebelumnya.
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Data lengkap dan pengambilan sampel homogen dan sesuai ketentuan. Metode Analisa parameter menggunakan metode yang mengacu pada metode penelitian terdahulu.
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Symposium Toward Halal Global merupakan proseding yang belum lama, tetapi mempunyai prospek bagus dan sudah mempunyai ISBN.

B. KWANTITATIF

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Proceeding: 15				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Terakreditasi berindex Scopus	Nasional Terakreditasi	Proceeding		
			Nasional	Internasional	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)				1,5	1,5
b. Ruang lingkup dari kedalaman pembahasan (30%)				4,5	4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				4,5	4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				4,5	4,5
Total = (100%)				15	15

Yogyakarta, Maret 2023

Reviewer II



Elis Nurbalia, BSc. ST.MEng

NIP. 196412101990032002

REVIEW PENELITIAN OLEH PEER REVIEWER

JUDUL PENELITIAN:

INITIAL ANALYSIS OF PIGSKIN ADULTERATION ON LEATHER PRODUCTS USING FTIR SPECTROSCOPY

Dipublikasikan dalam The 3rd International Symposium Toward Halal Global Vol 3 / Desember tahun 2019 (43-49)

Nama Penulis Penelitian	:	Dr. Ir. Dwi Wulandari, M.P
NIP	:	19660205 199403 2 002
Nama Reviewer I	:	Dr. Entien Darmawati, M.Si, Apt
NIP	:	NIP.195810161985032001
Pangkat, Golongan	:	Pembina Tk I /IVb
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala
Unit Kerja	:	Politeknik ATK Yogyakarta
Nama Reviewer II	:	Elis Nurbalia, BSc. ST.MEng
NIP	:	196412101990032002
Pangkat, Golongan	:	Pembina / IVa
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala
Unit Kerja	:	Politeknik ATK Yogyakarta

PENILAI II



Elis Nurbalia, BSc. ST. MEng
NIP. 196412101990032002

PENILAI I



Dr. Entien Darmawati, M.Si. Apt
NIP. 19581016 198503 2 001