

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **PRODUCTION AND CHARACTERISATION OF GELATIN FROM RABBIT BONE AS BIOPLASTICS MATERIAL BY ACID PRE-TREATMENT**

Penulis Jurnal Ilmiah : Dwi Wulandari, Indri Hermiyati, Iswahyuni, Armila Zahra Tawarniate

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : World Rabbit Science
- b. Volume/Nomor/Hal : 30 (1)/ Maret tahun 2022 (83-93)
- c. Penerbit : Universitas Politecnica De Valencia
- d. Alamat Jurnal/ DOI : doi.org/10.4995/wrs.2022.16639
- f. Terindeks : SCOPUS Q3

Kategori Publikasi Makalah :

- Jurnal Internasional bereputasi
- Nasional Terakreditasi
- Nasional tidak terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* : I

A. KWALITATIF

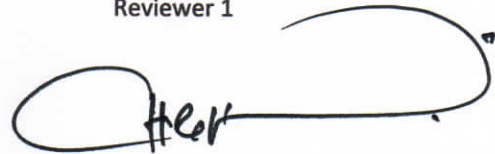
KOMPONEN YANG DINILAI	URAIAN
a. Kelengkapan Unsur Isi Buku	Jurnal World Rabbit Science mempunyai komponen lengkap yaitu Abstract, Introduction, materials and Methods, Result, Discussion, conclusion and references.
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Artikel membahas karakteristik gelatin dari tulang kelinci yang diproses secara asam. Semua aspek secara fisik, kimia dan berat molekul dari gelatin tulang kelinci. Pembahasannya dalam tidak melebar. Pembahasan dilandasi dengan dasar teori serta dibandingkan dengan hasil penelitian sebelumnya, sehingga bisa diketahui kualitas hasilnya.
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Informasi data lengkap. Metode pembuatannya disajikan dalam diagram yang sangat mudah dipahami. Metode pembuatan gelatin mengacu pada metode sebelumnya dengan sedikit modifikasi. References yang dikutip cukup up-to-date, mutakhir dan relevan. Metode Analisa data menggunakan CRD pola searah, yang sering digunakan dalam menganalisa data penelitian.
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	World Rabbit Science vol 30 (1)/ Maret tahun 2022 (83-93) Jurnal international terindeks Scopus dan Q3 dengan SJR 0,3 tahun 2021 sebagai jurnal internasional yang terbit di Spanyol

B. KWANTITATIF

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

Yogyakarta, Maret 2023

Reviewer 1



Dr. Ir. RLM Satrio Ari Wibowo, Spt, MP.IPU. ASEAN. ENG
NIP. 19760303 200112 1 002

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **PRODUCTION AND CHARACTERISATION OF GELATIN FROM RABBIT BONE AS BIOPLASTICS MATERIAL BY ACID PRE-TREATMENT**

Penulis Jurnal Ilmiah : Dwi Wulandari, Indri Hermiyati, Iswahyuni, Armila Zahra Tawarqiate

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : World Rabbit Science
- b. Volume/Nomor/Hal : 30 (1)/ Maret tahun 2022 (83-93)
- c. Penerbit : Universitas Politecnica De Valencia
- d. Alamat Jurnal/ DOI : doi.org/10.4995/wrs.2022.16639
- f. Terindeks : SCOPUS Q3

Kategori Publikasi Makalah :

- Jurnal Internasional bereputasi
- Nasional Terakreditasi
- Nasional tidak terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* : 2

A. KWALITATIF

KOMPONEN YANG DINILAI	URAIAN
a. Kelengkapan Unsur Isi Buku	Artikel telah sesuai dengan penulisan karya ilmiah seperti Introduction, Review of related literature, Methodology, findings dan conclusion. Setiap bagian bab diuraikan dengan baik.
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pada artikel ini pembahasan dan ruang lingkup mengkaji ilmu material tentang pemanfaatan hasil samping pemotongan kelinci yaitu tulang kelinci yang dimanfaatkan menjadi gelatin. Landasan teori yang digunakan telah sesuai dengan judul dan bahasan dalam artikel
c. Kecukupan dan Kematakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Data yang digunakan sudah memadai, yaitu metode kuantitatif, pengambilan data sampling dengan memperhatikan homogenitas bahan baku. Data yang diperoleh diuji statistic dengan Rancangan Acak Lengkap 3 perlakuan dengan 3 ulangan.
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	World Rabbit Science adalah Jurnal internasional terindeks Scopus dan Q3 dengan SJR 0,3 tahun 2021 sebagai jurnal internasional yang terbit di Spanyol.

B. KWANTITATIF

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Internasional Terakreditasi berindex Scopus	
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
Total = (100%)			40	40

Yogyakarta, Maret 2023
Reviewer 2



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

REVIEW PENELITIAN OLEH PEER REVIEWER

JUDUL PENELITIAN:

PRODUCTION AND CHARACTERISATION OF GELATIN FROM RABBIT BONE AS BIOPLASTICS MATERIAL BY ACID PRE-TREATMENT

Dipublikasikan dalam Jurnal Internasional World Rabbit Science Terakreditasi berindex Scopus, Vol 30 (1) Maret tahun 2022 (83-93)

Nama Penulis Penelitian	:	Dr. Ir. Dwi Wulandari, M.P
NIP	:	19660205 199403 2 002
Nama Reviewer I	:	Dr. Ir. RLM Satrio Ari Wibowo, SPt, MP.IPU.
		ASEAN. Eng
NIP	:	19760303 2001123 1 002
Pangkat, Golongan	:	Pembina. IV/a
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala
Unit Kerja	:	Politeknik ATK Yogyakarta
Nama Reviewer II	:	Dr. Entien Darmawati, M.Si, Apt
NIP	:	19581016198503 2 001
Pangkat, Golongan	:	Pembina Tk.I, IV/b
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala
Unit Kerja	:	Politeknik ATK Yogyakarta

TIM PENILAI PEER REVIEW

PENILAI II



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

PENILAI I



Dr. Ir. RLM Satrio Ari Wibowo, SPt, MP.IPU. ASEAN. Eng
NIP. 19760303200112 1002