

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: PATEN**

Judul Paten : Metode Pembuatan Prebiotik Melalui Fermentasi Serat Perasan Sawit (SPS) Dengan *Phanerochaete chrysosporium* Untuk Pakan Suplemen Ternak Ruminansia

Nama Inventor : Armina Fariani, Arfan Abrar, Gatot Muslim / 3 orang

Identitas Paten : a. Jenis Paten : Paten Nasional
b. Nomor Paten : IDP000042980
c. Tanggal/bulan/tahun : 10 Oktober 2016
d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia

Kategori Publikasi : Paten Internasional (Sudah Implementasi/belum Implementasi)
(Beri pada kategori yang tepat) Paten Nasional (Sudah Implementasi/belum Implementasi)
 Paten Sederhana
 Sertifikat Penciptaan

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiasi
2	Linieritas	Linear dan sesuai dengan bidang keahlian pengusul

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional (Sudah Implementasi/ belum Implementasi)	Nasional (Sudah Implementasi/ belum Implementasi)	Paten Sederhana	Sertifikat Penciptaan	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		3			3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		9			9
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30 %)		9			9
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		9			9
Total = (100 %)		30			30
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota)	0.6 x 30 = 18				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap dan memenuhi unsur paten
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Invensi ini diperoleh melalui penelitian yang terarah dan kajian yang mendalam
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Invensi berupa prebiotik pakan suplemen untuk ternak ruminansia sangat bermanfaat dan aplikatif dalam meningkatkan efisiensi penggunaan ransum pada ternak ruminansia
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Paten ini dikeluarkan oleh Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual (DJKI) Kemenkumham

Tanjung Karang, 3 Oktober 2021

Penilai,

Nama : Prof. Dr. Ir. Muhtarudin, MS.

NIP : 196103071985031006

Unit Kerja/Instansi : Fakultas Pertanian/Universitas Lampung

Bidang Ilmu : Nutrisi Ternak

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya (IV/d)

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: PATEN**

Judul Paten : Metode Pembuatan Prebiotik Melalui Fermentasi Serat Perasan Sawit (SPS) Dengan *Phanerochaete chrysosporium* Untuk Pakan Suplemen Ternak Ruminansia

Nama Inventor : Armina Fariani, Arfan Abrar, Gatot Muslim / 3 orang

Identitas Paten : a. Jenis Paten : Paten Nasional
b. Nomor Paten : IDP000042980
c. Tanggal/bulan/tahun : 10 Oktober 2016
d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia

Kategori Publikasi : Paten Internasional (Sudah Implementasi/belum Implementasi)
(Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Paten Nasional (Sudah Implementasi/belum Implementasi)
 Paten Sederhana
 Sertifikat Penciptaan

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiasi
2	Linieritas	Linear dan sesuai dengan bidang keahlian pengusul

I. Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional (Sudah Implementasi/belum Implementasi)	Nasional (Sudah Implementasi/belum Implementasi)	Paten Sederhana	Sertifikat Penciptaan	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		3			3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		9			9
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		9			9
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		9			9
Total = (100 %)		30			30
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$0.6 \times 30 = 18$				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap dan sesuai dengan unsur Paten
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Lingkup Paten sesuai hasil penelitian dan bidang keahlian Inventor.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Paten ini tentu didasarkan atas data yang diperoleh selama penelitian untuk mendapatkan invensi Prebiotik dengan bahan serat sawit yang difermentasi.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit Paten adalah Kemenkumham, Direktorat Haki, sangat sesuai karena memberi perlindungan secara hukum kepada inventor.

Bengkulu, 30 September 2021

Penilai,

Nama : Prof. Dr. Ir. Endang Sulistyowati, M.Sc.
NIP : 196202051986032001
Unit Kerja : Fakultas Pertanian
Instansi : Universitas Bengkulu
Bidang Ilmu : Nutrisi Ternak
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Muda (IV/c)