

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

Judul Paten : Metode Pembuatan Pakan Ternak Ruminansia Melalui Amoniasi Secara Bertahap  
 Nama Inventor : Armina Fariani, Arfan Abrar, Gatot Muslim / 3 orang  
 Identitas Paten : a. Jenis Paten : Paten Nasional  
 b. Nomor Paten : IDP000043978  
 c. Tanggal/bulan/tahun : 11 Januari 2017  
 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)	<b>0.6 x 30 = 18</b>				

**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 metode pembuatan pakan ternak ruminansia melalui amoniasi secara bertahap yang sangat aplikatif dan potensial untuk dipakai oleh industri peternakan dimana hasilnya dapat menggantikan ketersediaan rumput
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 Pakan Ternak Ruminansia Melalui Amoniasi Secara Bertahap  
 Nama Inventor : Armina Fariani, Arfan Abrar, Gatot Muslim / 3 orang  
 Identitas Paten : a. Jenis Paten : Paten Nasional  
 b. Nomor Paten : IDP000043978  
 c. Tanggal/bulan/tahun : 11 januari 2017  
 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	Unsur Paten sudah lengkap dan sesuai.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Lingkup Paten sesuai hasil penelitian dan bidang keahlian Inventor.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Tentu paten ini didasarkan atas data yang diperoleh selama penelitian untuk mendapatkan invensi metode pembuatan pakan ternak ruminansia melalui amoniasi secara bertahap
- 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)