

**PATEN SEDERHANA**

**RANSUM BERBASIS LIMBAH SAWIT UNTUK PAKAN TERNAK**



**Inventor**

**Prof. Dr. Ir. Muhtarudin, M.S.**

**Liman, S.Pt., M.Si.**

**Dr. Kusuma Adhianto, S.Pt., M.P.**

**M. Dima Iqbal Hamdani, S.Pt., M.Sc.**

**Agung Kusuma Wijaya, S.Pt., M.P.**

**JURUSAN PETERNAKAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS LAMPUNG  
2019**

**HALAMAN PENGESAHAN**

Judul Paten : **RANSUM BERBASIS LIMBAH SAWIT UNTUK PAKAN TERNAK**  
Inventor : **Muhtarudin, Kusuma Adhianto, Liman, M. Dima Iqbal Hamdani, dan Agung Kusuma Wijaya,**  
Jurusan : **Peternakan**  
Fakultas : **Pertanian**  
Nomor Paten : **IDS000002218**  
Tanggal Penerimaan : **12 September 2018**  
Tanggal Pemberian : **26 Maret 2019**


Bandar Lampung, 13 Mei 2019

Ketua Jurusan Produksi Ternak  
Fakultas Pertanian Universitas Lampung

Mengetahui  
Wakil Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Lampung



Prof. Dr. Ir. Irywan Sukri Banuwa., M.Si.  
NIP. 19611020 198603 1 002

  
Sri Suharyati, S.Pt., M.P.  
NIP. 19680728 199402 2 002

Mensahkan  
Ketua Lembaga Penelitian  
Universitas Lampung



Warsono, Ph.D  
NIP. 19630216 198703 1 003

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN INDIKATOR	
UNIVERSITAS LAMPUNG	
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	
L P P M	
15-9-2019	
B3/B/B/NI/FP/2019	
HKI	
G	



REPUBLIK INDONESIA  
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

## SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten Sederhana kepada:

Nama dan Alamat  
Pemegang Paten

: LPPM UNIVERSITAS LAMPUNG  
FAKULTAS PERTANIAN  
Jalan Sumantri Brojonegoro No.1,  
Gedong Meneng, Rajabasa, Bandar Lampung  
INDONESIA

Untuk Invensi dengan  
Judul

: RANSUM BERBASIS LIMBAH SAWIT UNTUK PAKAN TERNAK  
RUMINANSIA

Inventor

: Prof. Dr. Ir. Muhtarudin, M.S.  
Dr. Kusuma Adhianto, S.Pt, M.P  
Liman, S.Pt, M.Si  
M. Dima Iqbal Hamdani, S.Pt, M.Sc  
Agung Kusuma Wijaya, S.Pt, M.P

Tanggal Penerimaan

: 12 September 2018

Nomor Paten

: IDS000002218

Tanggal Pemberian

: 26 Maret 2019

Perlindungan Paten Sederhana untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 10 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 23 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten Sederhana ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.



a.n: MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.  
NIP. 196611181994031001