

HIMPUNAN MAHASISWA ILMU PETERNAKAN  
PASCASARJANA FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS PADJADJARAN



# BUKU PANDUAN SEMINAR NASIONAL

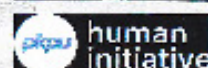
PENGEMBANGAN PETERNAKAN UNTUK  
PENINGKATAN PEREKONOMIAN  
PERDESAAN DI LUAR PULAU JAWA

JATINANGOR, 3 MEI 2018  
BALE SAWALA  
UNIVERSITAS PADJADJARAN

MEDIA PARTNER:



K.P.B.S  
PANGALENGAN



SEKRETARIAT Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran, Jl. Raya Bandung-Sumedang Km. 22 Jatinangor Sumedang 45363.

 <http://peternakan.unpad.ac.id/>

7	021 NT-06	Juanita Hedy Purba, Joshua Achmad dan Eko Pangsan	Pengaruh Ulat Pakan Komplek Berbasis Hayati Aromatis Dengan Suplementasi Sumber Karbohidrat yang Berbeda Secara In Vitro	Program Studi Peternakan, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro
8	022 NT-07	Hilarius Yusuf A. Kone, dan Gerson F. Bira	Pengaruh Pemberian Tepung Biji Garam ( <i>Glinoidia scipum</i> ) Sebagai Pengganti Bungkil Kedelai Dalam Ransum Terhadap Kadah Hemoglobin dan Hematokrit Darah Anak Babi Legas Sapih	Fakultas Pertanian Universitas Dair
9	025 NT-08	Gerson F. Bira	Profil Darah Sapi Halé Penggemukan Yang Mendapat Konsentrat Herbalan Serbuk Bunga Putih ( <i>Chromolaena odorata</i> ) dengan Lemak Yang Berbeda	Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Lincor
10	024 NT-22	Salim N. Santining, Ely Kerni, Saffica Harim Tarha	Pengaruh Limbah Perikanan Kelapa Sawit Sebagai Pakan Ternak Sapi Di Peternakan Rakyat Kecamatan Teras Tembung Kabupaten Muarojaya	Fakultas Peternakan, Universitas Andalas Kampus Usam Limau Manis Padang
11	028 NT-09	Megantari Dasa Saputri, Sri Makodininguh dan Josal Arlanad	Pengaruh Konsentrasi Amonia dan $VT_4$ di dalam Ransum Peder Prosesan Molasin yang diberi Jenis Calf Starter Berbeda	Departemen Peternakan Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro
12	029 NT-11	Tina Putri Puspitasari, Sri Makodininguh dan Suzahmanto	Kecamatan Bahan Kering dan Kesehatan Bahan Organik Peder Efisiensi Molasin yang diberikan Jenis Calf Starter yang Berbeda	Departemen Peternakan Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro
13	030 NT-12	Muhammad Haris Supriatna Huan Hwanarya dan Rachmat Wiratmadja	Pengaruh Penggunaan Biji Kangkudu Terhadap Efisiensi Ransum Dengan Garam Janm (The Effect of Using Insect septs seeds on Diet Efficiency of Goat Lamb)	Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran
14	033 NT-13	Tuju Juacha, Endang Yuni Setiawati dan Diky Ramdani	Identifikasi Zoonosis Pada Jejak Gigit <i>Chrysopa midgeola</i> L di dan Peternak sebagai Antibiotik	Fakultas Peternakan, Universitas Padjadjaran
15	035 NT-14	Wiyati Panawati Syafri Durana, Taslim, Henri Indriani, Indrawati Y. A.	Pengaruh Tingkat Penambahan Tepung Persewang (Pimpitella alpina Malik) Dalam Ransum Terhadap Performa Ayam Kampung	Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran
16	039 NT-15	Herwin Simpa, Edyong Supriatna	Mengkaji Performansi Bakter, Aram Lakrat dan Lemak Jang Terhadap Kesehatan Protein Kasar, Semel Kasar dan Ketersediaan Nitrogen Pada Irik Tepal Peleter	Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro, Semarang
17	040 NT-16	Syifa Nurrahmah, Ir. Susilawan, dan Hedi Ayuangsih	Pengaruh Rumen Pada Douba Gaur yang Diberi Pakan Tanggal Gumat, Kalimantan, dan Indragiri sp.	Departemen Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, Universitas Padjajaran
18	044 NT-17	Nella Ayu Nisa, Irwan, Hwanarya, Rochana Hidayat, dan Ayu Rochana	Pengaruh Iringan Protein dan Energi dalam Ransum Berbasis Bahan Baku Lokal terhadap Kesehatan, Konversi pakan, dan Pertumbuhan Tubuh Bakal Douba Gaur, Jember Legas Sapih	Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran
19	045 NT-18	U JRMiyai Tautawira, A Duchusny, U Herminan, S Hidar, dan M.N. Harjani	Efektif Penambahan <i>Lactobacillus plantarum</i> , <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , <i>Aspergillus oryzae</i> dan Campurannya terhadap Pertumbuhan dan Kecamatan Silase Binasia Jagung In vitro	Dosen Departemen Nutrisi Ternak dan Teknologi Pakan Alumni Fakultas Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran
20	046 NT-19	Aler S Sapriyanto	Produktivitas, Nutrisi Massa, dan Potensi Laju Lalat Black Soldier ( <i>Hermetia illucens</i> L.) sebagai Salah Satu Sumber Protein Pakan Ternak	Kelompok Biologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Gunung Djati

ahan  
da

nolaena

konsentrat  
bali jantan  
rancangan  
lam pakan  
area darah,  
anyak 10%  
pakan basal  
ous (18%)  
/hari. Hasil  
rubi fungsi  
g diherikan  
fisimpulkan  
nggunakan

*adivata in  
timed blood  
atin Square  
) containing  
real given at  
n. The tested  
liveweight of  
not affect the  
lined of anti-  
Thromboluenu  
up to 40% in*

## Potensi Limbah Perkebunan Kelapa Sawit sebagai Pakan Ternak Sapi Di Peternakan Rakyat Kecamatan Teras Terunjam Kabupaten Mukomuko

Sulam N. Aritouang, Elly Roza, Sandra Harian Tama

Departemen Produksi Fakultas Peternakan Universitas Andalas Kampus Unand Limau Manis Padang  
email : sa\_aritouang@yahoo.com

### Abstrak

Penelitian tentang Potensi Limbah Perkebunan Kelapa Sawit Sebagai Pakan Ternak Sapi di Peternakan Rakyat Kecamatan Teras Terunjam Kabupaten Mukomuko bertujuan untuk mengetahui potensi limbah kelapa sawit sebagai pakan ternak beserta pola pemeliharaan ternak sapi potong. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survey dengan menggunakan kuisioner. Sampel yang digunakan sebanyak 61 peternak yang ditentukan berdasarkan rumus Slovin. Peubah yang diamati adalah potensi limbah perkebunan kelapa sawit sebagai pakan ternak yang meliputi pelepah dan daun kelapa sawit serta aspek teknis pemeliharaan ternak. Analisis data secara deskriptif berdasarkan skor Standar Pedoman Identifikasi Faktor Pemenuh Teknis Peternakan Ditjen Peternakan (1990). Hasil penelitian menunjukkan potensi limbah pelepah dan daun kelapa sawit sebagai pakan ternak dalam satu tahun yaitu 57.657.600 Kg dan mampu menampung ternak sebanyak 6.318,64 SI. Adapun untuk aspek teknis pemeliharaan ternak sapi potong rakyat di Kecamatan Teras Terunjam Kabupaten Mukomuko Bengkulu dikategorikan kurang, yaitu 54,31% dengan urutan aspek teknis untuk bibit 51,64%, pakan 47,78%, tataaksana pemeliharaan 64,65%, persandangan 89,25%, dan kesehatan/penyakit 45,48%.

**Kata kunci :** limbah, kelapa sawit, pakan, sapi potong, aspek teknis.