



UNIVERSITAS UDAYANA

SEMINAR NASIONAL PERSEPSI II

“Pengembangan Agribisnis Peternakan
untuk Memperkuat Ekonomi Perdesaan di Indonesia”

PROSIDING

DENPASAR - BALI
28 - 29 APRIL 2017



Presiding

**Seminar Nasional PERSEPSI II
(Perhimpunan Ilmuwan Sosial Ekonomi Indonesia)**

**Pengembangan Agribisnis Peternakan untuk Memperkuat
Ekonomi Perdesaan di Indonesia**

Denpasar, 28-29 April 2017

Presenting:

I Made Antara
L. G. A. Annie Ambarawati
L. N. Suparta
L. G. N. G. Bidura
Budi Rahayu Tanama Putri
N. L. G. Sumardani
N. P. Sukanteri
A. A. P. Putra Wibawa

Diterbitkan Oleh:

PERSEPSI Komda Bali
Bekerjasama dengan
Fakultas Peternakan Universitas Udayana
Denpasar – Bali 80232
Telp./Fax. (0361) 235231
email: semnaspersepsibali2017@gmail.com

9	PENGARUH LAMA PENYIMPANAN PADA SUHU RUANG TERHADAP ANGKA PROKSIDA DAN TBA DAGING ASAP MATANG <i>Yusnaini</i>	156
10	PENGARUH KONSENTRASI DAN LAMA PERENDAMAN DALAM LARUTAN ASAM ASETAT TERHADAP KARAKTERISTIK GELATIN KULIT KAKI BROILER <i>Meity Sompie, Wiesje J Ponto, dan Linda Karisoh</i>	162
11	KELAYAKAN FINANSIAL USAHATANI PENGEMBANGBIAKKAN SAPI BALI PADA MODEL SIMANTRI DI PROVINSI BALI <i>Sukanata I W., B.R.T. Putri, I K. Warsa, dan I G. Suranjaya</i>	167

MAKALAH KELOMPOK III

1	ANALISIS MARGIN, BIAYA, KEUNTUNGAN DAN SISTEM TRANSAKSI JUAL BELI TERNAK SAPI OLEH PEDAGANG PENGUMPUL (<i>TOKE</i>) DI PASAR TERNAK PAYAKUMBUH PROVINSI SUMATERA BARAT <i>Elfi Rahmi, Alan Maulana</i>	176
2	TINJAUAN POLA PEMELIHARAAN USAHA TERNAK SAPI BALI YANG PALING PREVALEN DI WILAYAH PESISIR KABUPATEN SUMBAWA, NTB <i>Sudirman</i>	184
3	ANALISIS POTENSI PENGEMBANGAN SISTEM INTEGRASI SAPI-KELAPA SAWIT DALAM MENINGKATKAN PENDAPATAN PETANI DI KECAMATAN PADANG LAWEH KABUPATEN DHARMASRAYA <i>Ida Indrayani, Amrizal Anas, Asdi Agustar</i>	192
4	EFEKTIVITAS PELATIHAN PAKAN ALTERNATIF PADA TERNAK SAPI DI MUSIM KEMARAU BAGI MASYARAKAT KAMPUNG SOTA PERBATASAN RI/PNG <i>Nurcholis dan Irene Ike Praptiwi</i>	197
5	PEMETAAN TINGKAT KEMATANGAN SISTEM INOVASI DAERAH SUB SEKTOR PETERNAKAN DI KOTA PAYAKUMBUH <i>Anna Suresti, Uyung Gatot S.Dinata, Rahmi Wattu</i>	203
6	PENGEMBANGAN TERNAK ITIK PADI DI KECAMATAN REMBOKEN KABUPATEN MINAHASA <i>J.C. Loing, Derek Polakitan, Merry A.V. Manese, Adrie Sajow dan A. Malingkas</i>	209
7	ANALISIS STRATEGI PENGEMBANGAN SAPI YANG DIBERIKAN PAKAN ALTERNATIF DARI PELEPAH KELAPA SAWIT DI KABUPATEN ASAHAH <i>Rohardian Aji Putra, Hasmudi, Erwin Pane, E Harso Kardhinata</i>	214
8	PERANAN PENYULUH UNTUK PEMBERDAYAAN KELOMPOK PADA PENGEMBANGAN PETERNAKAN SAPI POTONG DI DESA TONDEGESAN 2 KECAMATAN KAWANGKOAN KAB. MINAHASA <i>Anneke K.Rintjap, Fietje S. Oley, Stanly O.B.Lombogia</i>	220
9	PENGARUH LAMA PEMBERIAN BUNGKIL INTI SAWIT (BIS) DALAM RANSUM TERHADAP PENDAPATAN PETERNAK BABI LANDRACE <i>Tjok Istri Putri</i>	227
10	IMPLIKASI PECKING ORDER THEORY PADA PEMBIAYAAN USAHA PETERNAKAN SAPI POTONG <i>Aslina Asnawi, Veronica Sri Lestari, Ega Yusraningsih Yunus</i>	233
11	ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL USAHAPERBIBITAN SAPI BALI YANG MENGGUNAKAN DANA BANSOS DI PROVINSI BALI	

ANALISIS POTENSI PENGEMBANGAN SISTEM INTEGRASI SAPI-KELAPA SAWIT DALAM MENINGKATKAN PENDAPATAN PETANI DI KECAMATAN PADANG LAWEH KABUPATEN DHARMASRAYA

Ida Indrayani, Amrizal Anas, Asdi Agustar
Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang
Corresponding email : ida.indrayani@gmail.com

ABSTRAK

Salah satu tantangan pengembangan ternak ruminansia adalah lahan sebagai sumber hijauan pakan bagi ternak. Disamping itu pula konsentrat sebagai bahan pakan ternak dipandang tidaklah ekonomis. Dikarenanya itu system integrasi sapi dengan tanaman sawit dapat dijadikan untuk pengembangan ternak sapi potong. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: 1) system integrasi sapi-sawit yang diterapkan di Kecamatan padang laweh. 2) potensi integrasi antara sapi potong dan tanaman sawit di Kecamatan laweh. Penelitian dilakukan di Nagari Padang Laweh Kecamatan Padang Kabupaten Dharmasraya. Metode penelitian dilakukan dengan metode survei jumlah sampel ditetapkan secara Quota yaitu 42 orang petani sapi yang diintegrasikan dengan kebun sawit. Hasil Penelitian menunjukkan bahwa penerapan system integrasi di Nagari Padang laweh masih rendah, dimana sebahagian besar peternak baru memanfaatkan rumput dalam kebun sawit dan pelepasan sawit sebagai pakan sapi. Potensi sapi dengan tanaman sawit masih berpeluang untuk dikembangkan, jumlah ternak yang ada saat ini masih berada dibawah daya tampung kebun sawit yang tersedia, dimana jumlah sapi yang dimiliki hanya 3,7 ST, daya tampung kebun sawit 11,11 ST untuk masing-masing peternak.

Kunci : *Integrasi sapi-sawit, system integrasi, potensi*

ABSTRACT

One of the challenges of ruminant livestock development is the availability of land as a source of forage for livestock. Besides, it is also giving concentrates feed seemed not economical. Therefore, beef cattle and palm oil plantation system can be used as an opportunity for the development of beef cattle. This study aims to determine: 1) applied integration system of beef cattle and palm oil plantation in Padang Laweh subdistrict Dharmasraya district 2) the potential of integration system between beef cattle and palm oil plantation in Padang Laweh subdistrict Dharmasraya district. The methods of research used by survey method, the number of sample were 42 farmers that determined by Quota. Results showed that the applied integration system of beef cattle and palm oil plantation in Padang Laweh subdistrict still relatively low. Potential of beef cattle and palm oil plantation could be developed, the number of cattle 3,7 ST while the capacity of oil palm plantation 11,11

Kunci : *Integration system, beef cattle, oil palm plantation, potential*



PERHIMPUNAN ILMUAN SOSIAL EKONOMI PETERNAKAN INDONESIA

VERSITAS UDAYANA



SERTIFIKAT

No. 600/UN.14.1.25/PP/2017

Diberikan kepada :

Ida Indrayani

Sebagai :

PEMAKALAH

SEMINAR NASIONAL PERSEPSI II
“Pengembangan Agribisnis Peternakan untuk Memperkuat
Ekonomi Perdesaan di Indonesia”

Bali, 28 - 29 April 2017

Mengetahui
Dekan, Fakultas Peteranakan
Universitas Udayana

Denpasar, 29 April 2017
Ketua Pelaksana,

Ir. Ida Bagus Gaga Partama, M.S

Dr. Budi Rahayu Tanama Putri, S.Pt., MM