



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**

**Pengunting:**

**I Made Antara  
I. G. A. Annie Ambarawati  
I. N. Suparta  
I. 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](mailto:semnaspersepsibali2017@gmail.com)**

**FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS UDAYANA  
2017  
Prosiding Seminar Nasional PERSEPSI II**

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

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

Isi prosiding dapat disitasi dengan menyebutkan sumbernya

Penyunting : I Made Antara, I.G.A. Annie Ambarawati, I. N. Suparta, I. G. N. G. Bidura, Budi Rahayu Tanama Putri, N. L. G. Sumardani, N. P. Sukanteri, A. A. P. Putra Wibawa  
Prosiding Seminar Nasional PERSEPSI II, diselenggarakan di  
Denpasar, 28-29 April 2017  
xi + 334 halaman  
ISBN: 978-602-294-218-4

Di cetak di Denpasar, Bali, Indonesia

	<i>Putri, B. R. T.; I. N. Suparta; I. W. Sukanata; dan Suciani</i> .....	240
156	121 MOTIVASI PETERNAK ANGGOTA KELOMPOK PUTRA YASA DALAM MENANGANI LIMBAH TERNAK SAPI DI DESA TENGANAN KECAMATAN MANGGIS KARANGASEM <i>Ni Wayan Tatik Inggriati, Gde Suarta, dan Budi Rahayu Tanam Putri</i> .....	246
162	<b>MAKALAH KELOMPOK IV</b>	
167	11 THE CONTRIBUTION OF BEEF CATTLE FARMING TO FARMERS' HOUSEHOLD INCOME IN NARMADA SUB-DISTRICT, WEST LOMBOK REGENCY <i>Prof. Dr. Ir. Soekardono, S.U</i> .....	255
	12 PENERAPAN INOVASI PADA USAHA PETERNAKAN KAMBING DI KABUPATEN DHARMASRAYA, SUMATERA BARAT <i>Edwin Heriyanto dan Ediset</i> .....	267
176	13 ANALISIS TATANIAGA SUSU KAMBING EL FITRA FARM DI KOTA PADANG <i>Winda Sartika dan Ismet Iskandar</i> .....	274
184	14 "WILLINGNESS TO PAY" KONSUMEN TELUR DARI PETERNAKAN AYAM YANG MENERAPKAN BIOSEKURITI <i>Veronica Sri Lestari, Asmuddin Natsir, Ian Patrick, Hasmda Karim</i> .....	278
192	15 STRATEGI PENYULUHAN INOVASI FERMENTASI JERAMI JAGUNG (FII) SEBAGAI PAKAN TERNAK SAPI POTONG ( Studi Kasus: Kelompok Tani Padang Alai, Kecamatan Tigo Nagari, Pasaman, Provinsi Sumatera Barat) <i>Ediset, Amrizal Anas</i> .....	283
197	16 PERFORMA DAN PRODUKSI KARKASAYAM BROILER YANG MENGKONSUMSI RANSUM MENGANDUNG KULIT NENAS TERFERMENTASI RAGI TAPE <i>Jet Saartje Mandey, Bernat Tulung, Jein Rinny Leke, Bonie F. J. Sondakh</i> .....	289
203	17 PENGARUH LIMBAH DAUN PEPAYA TERFERMENTASI TERHADAP EFISIENSI PENGGUNAAN RANSUM ITIK BALI <i>Siti, N. W, Sukmawati, N.M. S, Ardika, I.N. dan Putri, B.R.T</i> .....	298
209	18 Uji TOTAL MIKROBIA DAN COLIFORM PADA DAGING AYAM BROILER YANG BEREDAR DI PASAR WAMANGGU KABUPATEN MERAUKE <i>Aloysia Tenny Damayanti Indrastuti, Dirwan Muclis, Heny Vensye Saiya, Irine Ike Praptiwi, Jumadi</i> .....	304
214	19 ANALISIS PENINGKATAN PENDAPATAN PETANI-PETERNAK SETELAH MENGIKUTI PROGRAM SIMANTRI DI BALI <i>I Gusti Agus Maha Putra Sanjaya, Nyoman Suparta</i> .....	308
220	20 PENGGUNAAN PUNG KULIT BUAH NAGA ( <i>Hylocereus polyrhizus</i> ) PADA RANSUM AYAM KAMPUNG TERHADAP <i>INCOME OVER FEED AND CHICK COST</i> (IOFCC) <i>Gusti A.M. Kristina Dewi, I M Muriyasa, I W. Wijana</i> .....	313
227	21 GADUHAN SAPI INDUK UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN PETERNAK <i>Ni Made Ayu Gemuh Rasa Astiti</i> .....	321
233	22 POTENSI AGRIBISNIS USAHA PENGEMUKAN BABI <i>LANDRACE</i> SECARA FINANSIAL BAGI MASYARAKAT BALI <i>Ni Putu Sukanteri</i> .....	327

**STRATEGI PENYULUHAN INOVASI FERMENTASI JERAMI  
JAGUNG (FJJ) SEBAGAI PAKAN TERNAK SAPI POTONG  
(Studi Kasus: Kelompok Tani Padang Alai, Kecamatan Tigo Nagari,  
Pasaman, Provinsi Sumatera Barat)**

**Ediset dan Amrizal Anas**

Kampus Unand Limau Manis Padang, Fakultas Peternakan Universitas Andalas  
Corresponding email: [edisetjami80@gmail.com](mailto:edisetjami80@gmail.com)

**ABSTRAK**

Upaya mengatasi jumlah ketersediaan pakan yang cenderung sulit di alih fungsi lahan, maka diperlukan adanya introduksi inovasi aspek pakan ternak Fermentasi Jerami Jagung (FJJ). Melalui program penyuluhan diharapkan inovasi ini dapat di adopsi oleh peternak sapi potong, untuk itu perlu dilihat: pendekatan dan metode penyuluhan inovasi Fermentasi Jerami Jagung (FJJ) di kelompok Tani Padang Alai Kecamatan Tigo Nagari Kabupaten Pasaman. Penelitian menggunakan pendekatan metode survey, jumlah responden adalah 21 orang. Data primer dikumpulkan bantuan kuisioner dan data sekunder dengan studi literatur, analisis data secara deskriptif kuantitatif yang dihitung dengan skala likert, data yang diperoleh dikumpulkan dalam bentuk tabel, kemudian diinterpretasikan berdasarkan skor dan di interpretasikan sesuai rujukan penelitian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penyuluh di daerah penelitian kurang melakukan pendekatan pada peternak dalam melakukan penyuluhan inovasi FJJ di Kelompok Tani Padang Alai, dimana penyuluh baru menerapkan pendekatan *persuasion* (bujukan/ajakan) dan pada pendekatan *pervasion* (pengulangan bujukan/ajakan) saja, sedangkan untuk pendekatan *compulsion* (pemaksaan secara tidak langsung) masih kurang diterapkan, dan bahkan pada pendekatan *coercion* (pemaksaan secara langsung) tidak diterapkan. Namun demikian, penyuluh sudah menerapkan metode penyuluhan kunjungan rumah/usaha tani, metode demonstrasi dan metode kampanye dalam melakukan penyuluhan inovasi FJJ di kelompok Tani Padang Alai tersebut. Kesimpulan adalah penyuluh kurang melakukan pendekatan pada peternak, meskipun dalam melakukan penyuluhan sudah menerapkan beberapa metode penyuluhan.

**Kata kunci:** strategi penyuluhan, pendekatan penyuluhan, metode penyuluhan, inovasi, fermentasi jerami jagung (FJJ)

**ABSTRACT**

Efforts to overcome the amount of available food that tends to be difficult due to land conversion, it would require the introduction of innovation aspects such as Fermentation Corn Straw (FCS). Through the outreach program expected this innovation can be adopted by farmers beef cattle, for it to be successful the approach and methods of education innovation Fermentation Corn Straw (FCS) farmer group Tigo Nagari Padang Alai District of Pasaman. This research use survey method, the number of respondents is 21 people. Primary data was collected in aid of questionnaires and secondary data with the literature study. Quantitative descriptive analysis of the data which is calculated by Likert scale.