

**BUKU PANDUAN**

**SEMINAR NASIONAL V HITPI**

**TEMA :**

**INTENSIFIKASI SISTEM PRODUKSI HIJAUAN PAKAN  
UNTUK PENGUATAN KETAHANAN PANGAN**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS SAM RATULANGI  
MANADO, 27-28 JULI 2016**

A. 027	Y.L.R. Tulung, Bernat Tulung dan P.R.R.I Montong	PENGARUH PENGGUNAAN MINYAK KELAPA SEBAGAI AGENSI DEFAUNASI TERHADAP PRODUKTIFITAS TERNAK SAPI YANG DIBERI PAKAN SUPLEMEN UREA MOLASES MULTINUTRIEN BLOK (UMMB)	Fakultas Peternakan Unsrat	<b>MODERATOR:</b> Dr.Ir. M. Th.R. Lopian, Msi.  <b>NOTULEN:</b> Ir. Evacure Tangkere, Pg.Dip
A. 031	Gusti A.M. Kristina Dewi. I M Mastika, N. Tirta Ariana, M.Wirapartha, Matini H dan Ira Astuti	PRODUKSI KARKAS, KANDUNGAN KOLESTEROL DARAH DAN LEMAK ABDOMEN AYAM BROILER YANG MENDAPAT RANSUM TEPUNG KULIT BUAH NAGA ( <i>Hylocereuspolyrhizus</i> )	Fakultas Peternakan dan Magister Ilmu Peternakan, Universitas Udayana	<b>MODERATOR:</b> Ir.P.R.R.I. Montong, Dipl.  <b>NOTULEN:</b> Ir. Evacure Tangkere, Pg.Dip
A. 032	I M.Mastika, G.A.M.Kristina Dewi, R.R.Indrawati, I K.AnomW dan ReckyFitro	PRODUKTIVITAS DAN KOMPONEN KARKAS BROILER YANG MENDAPAT RANSUM TEPUNG LUMPUR SAWIT	Fakultas Peternakan Unud, Mahasiswa Magister Ilmu Peternakan Unud.	<b>MODERATOR:</b> Prof.Dr.Ir. Jet S. Mandey, MS  <b>NOTULEN:</b> Ir. Evacure Tangkere, Pg.Dip
A. 035	E.H.B. Sondakh, L. M. Yusiati, E. Suryanto, S.C. Rimbing, H. Liwe	EFEK PENURUNAN METAN MENGGUNAKAN <i>BY PRODUCT</i> TANAMAN KELAPA SEBAGAI SUMBER <i>MEDIUM CHAIN FATTY ACID</i> DAN PENGARUHNYA TERHADAP PARAMETER FERMENTASI RUMEN	Fakultas Peternakan Universitas Sam Ratulangi, Manado,	<b>MODERATOR:</b> Prof.Dr.Ir. Jet S. Mandey, MS  <b>NOTULEN:</b> Ir. P.R.R.I. Montong, Dipl.
A.036	Jeane Catty Loing, Merry Manese, Telly Lumi	POTENSI LIMBAH PADI SEBAGAI PAKAN DI MINAHASA SULAWESI UTARA	Fakultas Peternakan Universitas Sam Ratulangi	<b>MODERATOR:</b> Prof.Dr.Ir. Jet S. Mandey, MS  <b>NOTULEN:</b> Ir. P.R.R.I. Montong, Dipl.
A. 037	Ramlan Pomolango, Charles L. Kaunang, Femi H. Elly	LIMBAH TANAMAN PANGAN SEBAGAI ALTERNATIF BAHAN PAKAN TERNAK SAPI DI BOLAANG MONGONDOW UTARA	Fakultas Peternakan Universitas Muhamadiyah Gorontalo	<b>MODERATOR:</b> Prof.Dr.Ir. Jet S. Mandey, MS  <b>NOTULEN:</b> Ir. P.R.R.I. Montong, Dipl.

**A.036**

**Potensi Limbah Padi Sebagai Pakan di Minahasa Sulawesi Utara**

**Jeane Catty Loing, Merry Manese, Telly Lumi**  
Fakultas Peternakan Universitas Sam Ratulangi

**ABSTRAK**

Tujuan penelitian adalah studi mengenai potensi, kapasitas potensi dan penggunaan potensi. The objective of the research were to study the potency, dan juga pemecahan masalah di Minahasa, Sulawesi Utara, Indonesia. Penelitian diadakan pada bulan Juni 2015 berlokasi di Minahasa Sulawesi Utara. Studi terdiri dari potensi lahan pertanian, potensi jumlah tanaman padi, estimasi jerami (hijau dan kering), penggunaan potensi, potensi sapi di Minahasas Sulawesi Utara dan pemecahan masalah. Hasil penelitian menunjukkan bahwa potensi sawah adalah 5647 Ha. Produksi jerami adalah jerami hijau 100 Ton dan jerami kering 10 Ton. Potensi jerami jarang digunakan sebagai pakan ternak sapi. Pemecahan masalah adalah 1. Pelatihan pada petani peternak padi/sapi mengenai pengawetan jerami atau limbah peternakan padi dan membuatnya agar sapi mempunyai pakan yang dapat digunakan sampai dengan masa tanam berikutnya. 2. Pelatihan pengawetan limbah padi atau jerami kepada petani yang tidak mempunyai sapi atau kepada petani lainnya yang tidak mempunyai padi ataupun sapi agar mereka dapat membuat pengawetan limbah padi untuk dijual dengan demikian menambah pendapatan mereka sebagai penjual pengawetan pakan.

**Kata kunci :** *Potensi, Jerami, Pakan*