

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	I
Daftar Isi	III
LAPORAN KETUA PANITIA	VII
PERSONAL SEKSIE PERSIDANGAN UNTUK PRESENTASI ORAL MAKALAH SEMINAR NASIONAL V HITPI TAHUN 2016	IX
MANAJEMEN PENGEMBALAN DAN SIKLUS BIOGEOKIMIA KARBON PADANG RUMPUT <i>D.A. Kaligis dan S.D.Anis</i>	1-5
KONSEP DAN PENGEMBANGAN STS BERBASIS RANSUM PADA USAHA PERTANIAN DAN PETERNAKAN DI PROVINSI BALI <i>Ni Luh Gde Sumardani</i>	7-13
PENGARUH JARAK TANAM DAN DOSIS BIO-URIN TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL RUMPUT <i>Panicum maximum</i> PADA PEMOTONGAN KE TIGA <i>Ni Nyoman Candrasih Kusumawati, Ni Made Witariadi, I Ketut Mangku Budiasa, I Gede Suranjaya dan Ni Gusti Ketut Roni</i>	15-20
PRODUKTIVITAS RUMPUT <i>Panicum maximum</i> Cv. <i>Green Panic</i> PADA BERBAGAI TARAF PEMUPUKAN KOTORAN SAPI DALAM KONDISI TERNAUNG DAN TANPA NAUNGAN <i>Wirawan, I W., I W. Suarna, N.N. Suryani, A.A.A.S. Trisnadewi, dan N.L.G. Sumardani</i>	21-26
IDENTIFIKASI DATA AKTIVITAS SUB-SEKTOR PETERNAKAN DALAM MITIGASI EMISI GAS RUMAH KACA (GRK) DI PROVINSI BALI <i>I Wayan Suarna, Ni Nyoman Suryani, R. R. Indrawati, dan Magna Anuraga Putra Duarsa</i>	27-30
POTENSI BIO-SLURRY DALAM PENINGKATAN KARAKTERISTIK TUMBUH DAN PRODUKSI PASTURA CAMPURAN PADA LAHAN KERING DI DESA SEBUDI KARANGASEM <i>I Wayan Suarna, Ketut Mangku Budiasa, Tjokorda Istri Putri, Ni Putu Mariani, dan Martini Hartawan</i>	31-36
KERAGAMAN HIJAUAN PAKAN DI KUNAK (KAWASAN USAHA PETERNAKAN) SAPI PERAH BOGOR <i>Asep Tata Permana, M Agus Setiana, Ikhwan Ibnu Arbi</i>	37-42
PRODUKTIVITAS RUMPUT PAKAN ANOA (<i>Bubalus spp.</i>) SEKITAR PENANGKARAN PADA KONDISI PRA BUDIDAYA <i>Diah Irawati Dwi Arini dan Anita Mayasari</i>	43-49
EFFISIENSI EKONOMI PEMANFAATAN HIJAUAN PAKAN PADA USAHA TERNAK SAPI DI KABUPATEN BOLAANG MONGONDOW SELATAN <i>Erwin Wantasen, Stevy. P. Pangemanan, Selvie. D Anis, Sahrin Dalie dan Franky.N.S. Oroh</i>	51-55

PEMBERDAYAAN KELOMPOK TANI TERNAK SAPI DI KELURAHAN MALALAYANG 1 TIMUR <i>Nansi Magret Santa¹⁾, David Arnold Kaligis¹⁾ Zetly Estevanus Tamod²⁾, Jeane Pandey¹⁾</i>	57-63
PRODUKSI DAN KARAKTERISTIK KACANG PINTO YANG DIBERI PUPUK KANDANG SAPI DAN MIKORIZA <i>Ni Gusti Ketut Roni, Ni Nyoman Candraasih Kusumawati, Ni Made Witariadi, Sri Anggreni Lindawati dan Ni Wayan Siti</i>	65-70
UPAYA MENINGKATKAN PRODUKTIFITAS SAPI BALI MELALUI MANIPULASI TEKNOLOGI PEMBERIAN PAKAN BERBASIS HIJAUAN <i>Oka Anak Agung, I Nyoman Tirta Ariana, Ni Luh Putu Sriyani, Made Dewantari dan Ni Putu Sarini</i>	71-76
PENGARUH METODA PENYIMPANAN TERHADAP VIABILITAS DAN VIGOR BENIH CALOPO (<i>Calopogonium mucunoides</i>) <i>Sajimin¹⁾, A. Fanindi¹⁾ dan Rijanto Hutasoit²⁾</i>	77-82
PRODUKSI DAN KUALITAS RUMPUT GAJAH KATE (<i>Pennisetum purpureum</i> cv. Mott) YANG DITANAM DALAM PERTANAMAN CAMPURAN RUMPUT DAN LEGUM PADA PEMOTONGAN PERTAMA <i>I Nyoman Kaca, I Gede Sutapa, Luh Suariani, Yan Tonga, Ni Made Yudiastari, Ni Ketut Ety Suwitari</i>	83-92
PERTUMBUHAN DAN KARAKTERISTIK MORFOLOGI RUMPUT (<i>Ischaemum Sp</i>) PADA TANAH ASAL AMBAN DAN KEBAR DENGAN LEVEL DOSIS PUPUK NPK YANG BERBEDA <i>Onesimus Yoku, Daniel Yohanis Seseray dan Maria Krey</i>	93-100
EFEKTIFITAS PERBANYAKAN KULTUR TUNGGAL CENDAWAN MIKORIZA ARBUSKULA (<i>Gigaspora margarita, Acaulospora tuberculata</i>) PADA INANG <i>Pueraria javanica</i> <i>Prihantoro I, Rachim AF, Karti PDMH</i>	101-104
KARAKTERISTIK PERTUMBUHAN <i>Leucaena leucocephala</i> cv. Tarramba TERCEKAM ALUMINIUM PADA SISTEM KULTUR JARINGAN <i>Prihantoro I, Manpaki SJ, Karti PDMH</i>	105-109
PRODUKSI JAGUNG MANIS DAN KADAR MINERAL JERAMI PADA TIGA MUSIM TANAM DENGAN PEMUPUKAN PUKAN 'PLUS' <i>Dwi Retno Lukiwati¹⁾, Endang Dwi Purbayanti¹⁾, Retno Iswarin Pujaningsih²⁾</i>	111-117
KAJIAN PEMANFAATAN SEKAM PADI MENGANDUNG DAUN NONI (<i>Morinda citrifolia</i> L.) DISUPLEMENTASI MULTI ENZIM TERHADAP PENAMPILAN ITIK BALI FASE PENELURAN PERTAMA <i>T.G. Belawa Yadnya dan I.W. Wirawan</i>	119-124
KAJIAN DETOKSIFIKASI ASAM SIANIDA PADA KETELA POHON (<i>Manihot esculenta</i> Crantz) MELALUI PEMETIKAN PUCUK BATANG <i>T.G. Belawa Yadnya</i>	125-129
PENGGUNAAN TEPUNG TOMAT (<i>Solanum Lycopersicum</i> L) DAN IMPLIKASINYA DALAM PAKAN TERHADAP KANDUNGAN	131-136

BETAKAROTEN, SHAPE INDEX, HAUGH UNIT TELUR AYAM BURAS Jein Rinny Leke ¹⁾ , Jacqueline. Laihad ¹⁾ , Friets.Ratulangi ¹⁾ , Mursye.Regar ²⁾	
PENGARUH PENGGUNAAN MINYAK KELAPA SEBAGAI AGENSI DEFAUNASI TERHADAP PODUKTIFITAS TERNAK SAPI YANG DIBERI PAKAN SUPLEMEN UREA MOLASES MULTINUTIEN BLOK (UMMB) <i>Y.L.R. Tulung, Bernat Tulung dan P.R.R.I Montong</i>	137-141
PRODUKSI KARKAS, KANDUNGAN KOLESTEROL DARAH DAN LEMAK ABDOMEN AYAM BROILER YANG MENDAPAT RANSUM TEPUNG KULIT BUAH NAGA (<i>Hylocereus polyrhizus</i>) <i>Gusti A.M. Kristina Dewi¹⁾, I M Mastika¹⁾, N. Tirta Ariana¹⁾, M.Wirapartha¹⁾, Matini H¹⁾ dan Ira Astuti²⁾</i>	143-153
PRODUKTIVITAS DAN KOMPONEN KARKAS BROILER YANG MENDAPAT RANSUM TEPUNG LUMPUR SAWIT <i>I M.Mastika¹⁾, G.A.M.Kristina Dewi¹⁾, R.R. Indrawati¹⁾, I K.Anom W.¹⁾ dan Recky Fitro²⁾</i>	155-160
APLIKASI TANAMAN PANGAN SEBAGAI PAKAN AYAM BURAS PADA KELOMPOK TANI DESA TENGA KABUPATEN MINAHASA SELATAN <i>Jein Rinny Leke, F. Ratulangi, D. Rembet, V. Rawung, L.Tangkau, R.Tinangon</i>	161-166
MODEL PENGEMBANGAN KEBUN PRODUKSI DAN KEBUN KOLEKSI HIJAUAN PAKAN TERNAK SECARA TERPADU DI TECHNOPARK BANYUMULEK, NUSA TENGGARA BARAT <i>Erwin Al Hafizh*, Roni Ridwan dan Tri Muji Ermayanti</i>	167-173
PEMBERDAYAAN KELOMPOK MELALUI INTRODUKSI RUMPUT DWARF PADA KELOMPOK USAHA BERSAMA DESA RANOTONGKOR TIMUR <i>Sintya J.K. Umboh, Hendrik O. Gijoh, Ingriet D.R. Lumentah, Lidya S. Kalangi dan Stanly O.B. Lombogia</i>	175-181
KOMPOSISI FITOKIMIA DAN AKTIVITAS HEMOLITIK <i>IN VITRO</i> SAPONIN DAUN GEDI (<i>Abelmoschus manihot</i> (L.) Medik) TERHADAP DARAH AYAM PEDAGING <i>Jet Saartje Mandey*, Youdhie H. S. Kowel, Cherly J. Pontoh dan C. A. Rahasia</i>	183-188
TANAMAN PAKAN LEGUMINOSA DALAM SISTEM INTEGRASI DENGAN PERKEBUNAN JERUK <i>Rijanto Hutasoit, Andi Tarigan, Juniar Sirait</i>	189-195
INTRODUKSI HIJAUAN PAKAN TERNAK SAPI DI KECAMATAN SANGKUB <i>F. H. Elly¹⁾, A.H.S Salendu¹⁾, Ch. L. Kaunang¹⁾, Indriana²⁾, Syarifuddin³⁾, Z. Pohuntu⁴⁾ and S. Pontoh⁴⁾</i>	197-201
LIMBAH TANAMAN PANGAN SEBAGAI ALTERNATIF BAHAN PAKAN TERNAK SAPI DI BOLAANG MONGONDOW UTARA <i>Ramlan Pomolango*, Charles L. Kaunang** dan Femi H. Elly**</i>	203-207
KARAKTERISTIK LIMBAH PASAR PRODUK TANAMAN PANGAN SEBAGAI SUMBER PAKAN BERSERAT <i>Bagau, B, Meity R. Imbar, M. Najoran, Fenny R. Wolayan, dan Florencia N. Sompie</i>	209-214

HERBAL DALAM RANSUM BROILER SEBAGAI ANTIBIOTIK ALAMI <i>Mursye N. Regar dan Youdhie H.S. Kowel</i>	215-218
POLA TUMBUH <i>BRACHIARIA HUMIDICOLA</i> CV. TULLY DI BAWAH TEGAKAN KELAPA <i>Selvie D. Anis, F. Dompas, W.Kaunang</i>	219-226
SILASE LIMBAH ORGANIK PASAR SEBAGAI PAKAN ALTERNATIF TERNAK RUMINANSIA (SEBUAH REVIEW) <i>Fenny R.Wolayan., Yohanis. R.L.Tulung,, Betty Bagau .,Hengkie. Liwe., Ivonne.M Untu</i>	227-229
POTENSI <i>BY PRODUCT</i> PADI SEBAGAI PAKAN DI MINAHASA SULAWESI UTARA <i>Jeane Catty Loing, Merry A.V. Manese, Tilly F.D. Lumy</i>	231-236