

BIBLIOGRAFI KHUSUS

**LIMBAH PERTANIAN SEBAGAI PAKAN
TERNAK DAN IKAN**



Departemen Pertanian
PUSAT PERPUSTAKAAN DAN PENYEBARAN TEKNOLOGI PERTANIAN
Jalan Ir. H. Juanda 20, Bogor 16122, Indonesia
2007

BIBLIOGRAFI KHUSUS
LIMBAH PERTANIAN SEBAGAI PAKAN
TERNAK DAN IKAN

Penanggung Jawab :

Dr. Mei Rochjat D., M.Ed.

Kepala Pusat Perpustakaan dan
Penyebaran Teknologi Pertanian

Penyusun :

Hendrawaty
Siti Rochanah
Kurniati
Sulastri Kuslan

Alamat Redaksi :

Jl. Ir. H. Juanda 20 Bogor 16122
Telp. (0251) 321746
Fax. (0251) 326561

KATA PENGANTAR

Bibliografi ini ditujukan untuk membantu para peneliti dan pengguna lainnya yang membutuhkan informasi, khususnya mengenai **Limbah Pertanian sebagai Pakan Ternak dan Ikan**.

Bibliografi disusun berdasarkan nama pengarang secara alfabetis dan dilengkapi dengan indeks pengarang dan indeks subyek.

Judul bahan pustaka yang dimuat dalam bibliografi ini, merupakan koleksi Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian (PUSTAKA). Bagi pengguna yang berminat memiliki bahan pustaka lengkap yang judulnya termuat dalam terbitan ini dapat menghubungi PUSTAKA atau mencari ke perpustakaan pertanian setempat untuk memesan fotokopinya dengan mencantumkan nama pengarang dan judul yang dikehendaki serta judul majalah/monograf yang memuatnya.

Semoga publikasi ini dapat bermanfaat.

Bogor, 2007

Kepala Pusat Perpustakaan dan
Penyebaran Teknologi Pertanian

DAFTAR ISI

	Halaman
Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
Daftar Judul Bibliografi Khusus yang telah diterbitkan	iii
LIMBAH PERTANIAN SEBAGAI PAKAN TERNAK DAN IKAN	1-19
INDEKS PENGARANG	21-24
INDEKS SUBYEK	25-30

**DAFTAR JUDUL BIBLIOGRAFI KHUSUS
YANG TELAH DITERBITKAN**

1980/1981	Energi non minyak Tanaman Kemiri Sagu Kedelai Jagung Talas Padi
1981/1982	Ternak Besar Pasca Panen Tanaman Pangan Industri Kecil Ubi Jalar Sorghum Kapas Mangga Pisang
1982/1983	Tanah Pengawetan Ikan Pepaya Karet Udang Kentang Agro Ekonomi Kelinci Tanaman Pekarangan
1983/1984	Tanaman Obat-obatan Makanan Ternak Lebah Mekanisasi Pertanian Usaha Tani Terpadu
1984/1985	Industri Pertanian Pengolahan Sumber Daya Alami dan Lingkungan Hidup Penyakit Ternak Burung Puyuh
1985/1986	Jeruk Perikanan Teknologi Benih Tanaman Pangan Bunga Matahari
1986/1987	Pemuliaan Tanaman Pangan Hama Wereng Pasca Panen Bioteknologi
1987/1988	Pencemaran Lingkungan (Polusi) Pisang
1989/1990	Kacang Hijau Tanah Udang

1991/1992	Jeruk (Suplemen) Sago
1992/1993	Lahan Bermasalah (Lahan kering dan lahan pasang surut) Indonesia Bagian Timur Pasca Panen Buah-buahan Usaha Tani Terpadu
1993/1994	Penyuluhan Pertanian Tanaman Kakao Pasca Panen Ternak Daerah Aliran Sungai (DAS)
1994/1995	Zat Pengatur Tumbuh Pisang Cabai Alat dan Cara Penangkapan Ikan
1995/1996	Kacang Panjang Pasca Panen Hasil Perikanan Bunga Potong Duku dan Manggis
1996/1997	Sayuran Dataran Rendah Makanan Ternak Kambing dan Domba Ubi Jalar
1998/1999	Usahatani di Lahan Kering Usahatani di Lahan Irigasi Usahatani di Lahan Pasang Surut Usahatani/Perikanan di Lahan Pesisir
1999/2000	Agribisnis Kacang Tanah Agribisnis Ternak Potong Pupuk dan Pemupukan Organik
2000	Peranan Wanita Dalam Pembangunan Agribisnis Kentang
2001	Alat dan Mesin Pertanian Tanaman Obat dan Penghasil Minyak Atsiri
2002	Tanaman Umbi-umbian Ternak Unggas
2003	Anggrek dan Mawar Kultur Jaringan Tanaman
2004	Sayuran Dataran Tinggi Tanaman Serat
2005	Pengolahan dan Pemasaran Hasil Pertanian Pertanian Organik
2006	Buah-buahan Tropis Penyakit Unggas Biopestisida

- 001 ABDULLAH, S.
Pengaruh berbagai tingkat isi rumen sapi potong dalam konsentrat terhadap efisiensi penggunaan ransum kambing peranakan etawah (PE)/Sirajuddin Abdullah; Mirajuddin
Jurnal Agroland. v. 12(2), 2005: p. 181-186.
- 002 ABUN
Efek fermentasi ampas umbi garut (*Maranta arundinacea* Linn) oleh kapang *Aspergillus niger* terhadap nilai pencernaan ransum ayam pedaging/Abun
Jurnal Ilmu Ternak. v. 5(1), 2005: p. 6-11.
- 003 AIMA, H.
Analisis finansial penerapan teknologi jerami padi amoniasi sebagai pakan sapi potong dalam mewujudkan pembangunan pertanian terpadu/Havidz Aima; Jul Handayani; Evi Frimawaty; Lindawati
Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan. v. 7(1), 2004: p. 25-35.
- 004 ALI, U.
Pengaruh penggunaan onggok dan isi rumen sapi dalam pakan komplit terhadap penampilan kambing peranakan etawah/Usman Ali
Majalah Ilmiah Peternakan. v. 9(3), 2006: p. 69-72.
- 005 ANDAYANI, D.
Pemanfaatan limbah untuk pakan itik/Dini Andayani
Jakarta : BPTP Jakarta, 2002: 16 p.
- 006 ANDI, F.
Kualitas fisik telur puyuh dengan pemberian pakan hasil fermentasi onggok yang disuplementasi limbah proses pembuatan kitin/F. Andi; Hadi Yulendra
Dalam : Prosiding Seminar Nasional 2006 Iptek Solusi Kemandirian Bangsa, Yogyakarta 2-3 Agustus 2006. Yogyakarta : BPTP Yogyakarta, 2006: p. 329-334.
- 007 ANGGRAENY, Y.N.
Efektivitas penggunaan formaldehida sebagai pelindung protein terhadap pencernaan in vitro protein kasar bungkil kelapa/Yenny Nur Anggraeny; Noor Hudhia Krisna
Dalam : Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner Bogor 12-13 September 2005.
Bogor : PUSLITBANGNAK, 2005: p. 430-437.
- 008 ANGGRAENY, Y.N.
Pengaruh suplementasi multnutrien terhadap performance sapi potong yang memperoleh pakan basal jerami jagung/Yenny Nur Anggraeny; Uum Umiyasih; Dicky Pamungkas
Dalam : Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner Bogor, 12-13 September 2005.
Bogor : PUSLITBANGNAK, 2005: p. 147-152.
- 009 ARIEF, R.
Rasio efisiensi protein ransum yang menggunakan ampas tahu fermentasi sebagai pengganti kacang kedelai pada burung puyuh (*Cortunix-cortunix Japonica*) fase pertumbuhan/R. Arief
Jurnal Agroland. v. 9(2), 2002: p. 185-188.
- 010 ARYOGI
Kandungan dan nilai pencernaan *in vitro* bahan kering, bahan organik dan protein kasar Cassapro dengan lama fermentasi yang berbeda/Aryogi; Uum Umiyasih
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner Bogor, 17-18 September 2001. Bogor : PUSLITBANGNAK, 2001: p. 279-286.
- 011 ARYOGI
Pengkajian teknologi pemanfaatan Cassapro sebagai pakan sapi perah yang efisien pada skala usaha peternakan rakyat/Aryogi; D.B. Wijono; U. Umiyasih; A. Rasyid
Dalam : Prosiding Seminar dan Ekspose Teknologi Pertanian BPTP Jawa Timur. Bogor: PSE, 2003: p. 466-475.

- 012 ASTUTI, W.D.
Penggunaan kromium organik dari berbagai jenis fungi terhadap aktivitas fermentasi rumen secara *in vitro*/W.D. Astuti; T. Sutardi; D.Evvyernie; T.Toharmat
Media Peternakan. v. 29(3), 2006: p. 121-132.
- 013 AZIZ, A.
Pertumbuhan kompensasi ayam broiler yang mendapat pembatasan ransum melalui cara diet dilution /Abdul Aziz
Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan. v. 7(1), 2004: p. 8-17.
- 014 AZMI
Pemanfaatan pelepah kelapa sawit dan solid untuk pakan sapi potong/Azmi; Gunawan
Dalam : Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner Bogor 12-13 September 2005.
Bogor : PUSLITBANGNAK, 2005: p. 143-146.
- 015 BABAY, S.
Pengaruh pemberian ransum dengan berbagai tingkat bungkil kelapa sawit terhadap income over feed cost domba hasil persilangan domba ekor gemuk dengan merbas/Suhartini Babay
Jurnal Agroland. v. 11(2), 2004: p. 206-212.
- 016 BAHRI, S.
Pengaruh penggunaan tepung rumput laut *Gracilaria sp.* dalam ransum terhadap kandungan kolesterol telur ayam ras/Saiful Bahri; Dwi Sulistiawati
Jurnal Agroland. v.11 (2), 2004: p. 181-186.
- 017 BAHTAR
Prospek produksi hijauan jagung untuk pakan ternak sapi di Kabupaten Blora/Bahtar
Risalah Penelitian Jagung dan Serealia Lain. v. 10, 2005: p. 41-50.
- 018 BAKRIE, B.
Pemanfaatan kulit buah kakao sebagai sumber energi pada ransum sapi potong/B. Bakrie; Muladi
Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. v. 19(5-6), 1997: p. 6-7.
- 019 BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN YOGYAKARTA
Pemanfaatan bahan pakan berserat tinggi dalam ransum itik periode grower melalui proses fermentasi/Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta
Yogyakarta : BPTP Yogyakarta, 2003: p. 142-154 (Monograf BPTP Yogyakarta no. 1)
- 020 BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN YOGYAKARTA
Teknologi pemanfaatan pakan lokal dalam bentuk pakan lengkap (complete feed) sebagai usaha untuk peningkatan produktivitas ternak sapi potong/Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta
Dalam : Rekomendasi Teknologi Pertanian Propinsi DIY. Yogyakarta : BPTP Yogyakarta, 2005: p. 60-65.
- 021 BATUBARA, L.P.
Pemanfaatan limbah dan hasil ikutan perkebunan kelapa sawit sebagai ransum kambing potong/L.P. Batubara
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Yogyakarta : BPTP Yogyakarta, 2003: p. 106-109.
- 022 BIDURA, I.G.N.G.
Pengaruh pemberian tepung hipofisa kambing pada ransum terhadap kualitas karkas ayam buras/I.G.N.G.Bidura; N.N. Suryani
Majalah Ilmiah Peternakan. v.8 (1), 2005: p. 9-13.

- 023 BINTANG, I.A.K.
Pengaruh tingkat penambahan bioaktif lidah buaya terhadap produksi telur ayam/I.A.K. Bintang; A.P. Sinurat; T.Purwadaria
Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. v. 10(2), 2005: p. 85-89.
- 024 BOER, I.
Pemanfaatan fermentasi limbah sagu dan tahu sebagai pakan ikan jambal siam *Pangasius hypothalmus*/I. Boer. Pekanbaru : UNRI, 2000: 38 p.
- 025 BOER, M.
Kajian pakan tambahan untuk anak sapi lepas sapih/M. Boer; Arizal P.B.; Zainir; Hamdi
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Kontribusi Hasil-hasil Penelitian/Pengkajian Spesifik Lokasi Mendukung Pembangunan Pertanian Sumatera Barat Sukarami 26-27 Januari 2004. Bogor : PSE, 2004: p. 247-250.
- 026 BOER, M.
Tingkat penggunaan onggok sebagai bahan baku pakan penggemukan sapi bakalan/Mursal Boer; Arizal P.B.; Yonovi Hendri; Erniliyas
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Yogyakarta : BPTP Yogyakarta , 2003: p. 99-103.
- 027 CANDRAWATI, D.P.M.A.
Pengaruh suplementasi enzim phylazim dalam ransum yang menggunakan 30 persen dedak padi terhadap penampilan broiler/D.P.M.A.Candrawati; N.M.Witariadi; I.G.N.Biduri; M.Dewantari
Majalah Ilmiah Peternakan. v. 9(3), 2006: p. 73-77.
- 028 CIPTAAN, G.
Berat organ fisiologi ayam broiler pada ransum yang memakai kulit pisang batu (*Musa brachiarpa*)fermentasi/G.Ciptaan; Mirnawati
Jurnal Penelitian Andalas. v. 13(35), 2001: p. 8-13.
- 029 DARMAWAN
Pengaruh kulit umbi ketela pohon fermentasi terhadap tampilan kambing kacang jantan/Darmawan
Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan. v. 9(2), 2006: p. 115-122.
- 030 DIREKTORAT BUDIDAYA TERNAK RUMINANSIA JAKARTA
Limbah pertanian sebagai pakan ternak/Direktorat Budidaya Ternak Ruminansia Jakarta
Dalam : Pedoman Teknis Pakan Ruminansia. Jakarta : Direktorat Budidaya Ternak Ruminansia Jakarta, 2006: p. 27-44.
- 031 DJAENUDIN
Pengaruh penggunaan limbah makanan bayi dalam ransum terhadap kinerja ayam pedaging/Djaenudin; Putu I.P.; Efendi; Imam Hernaman
Jurnal Ilmu Ternak. v. 4(2), 2004: p. 66-69.
- 032 DJAENUDIN
Pengaruh penggunaan limbah mie dalam ransum terhadap kinerja ayam pedaging/Djaenudin; Putu I.P.; Mahyar Efendi; Imam Hernaman
Jurnal Ilmu Ternak. v. 5(1), 2005: p. 36-39.
- 033 DJAJASEWAKA, H.
Pengaruh tingkat penggunaan silase limbah telur ayam dalam pakan terhadap pertumbuhan udang galah (*Macrobrachium rosenbergii* De Man)/H. Djajasewaka
Dalam : Prosiding Semi-loka Aplikasi Teknologi Pakan dan Peranannya bagi Perkembangan Usaha Perikanan Budidaya. Jakarta : Pusat Riset Perikanan Budidaya, 2003: 151-154.

- 034 DJAMALUDDIN
Lumbung pakan sebuah alternatif/Djamaluddin
Publikasi Budidaya Ternak Ruminansia. v. 3 (Edisi September), 2006: p. 25-29.
- 035 DJULARDI, A.
Respon ayam broiler terhadap penggantian sebagian jagung dengan tepung biji alpukat dalam ransum /Ade Djulardi
Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan. v. 7(1), 2004: p. 18-24.
- 036 DULDJAMAN, M.
Penggunaan ampas tahu untuk meningkatkan gizi pakan domba lokal/M. Duldjaman
Media Peternakan. v. 27(3), 2004: p.107-110.
- 037 ERWAN, E.
Performans ayam lurik yang diberi tepung limbah udang olahan sebagai pengganti tepung ikan dalam ransum/Edi Erwan; Resmi
Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan. v.7 (1), 2004: p. 53-61.
- 038 GINTING, S.P.
Teknologi pakan berbahan dasar hasil sampingan perkebunan kelapa sawit/S.P. Ginting
Dalam : Prosiding Lokakarya Nasional Sistem Integrasi Kelapa sawit-Sapi, Bengkulu 9-10 September 2003. Bengkulu : BPTP Bengkulu, 2004: p. 129-136.
- 039 GUNAWAN, A.
Pemeliharaan ternak sapi dengan pakan utama jerami fermentasi/Agus Gunawan
Dalam : Teknologi pertanian spesifik lokasi Jawa Barat. Bandung : BPTP Jawa Barat, 2003: p. 57-58.
- 040 GUNTORO, S.
Pengaruh pemberian kombinasi dedak dan enzim (*Phytase*) terhadap pertumbuhan anak kambing/Suprio Guntoro
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian dalam Upaya Optimalisasi Potensi Wilayah Mendukung Otonomi Daerah. Bogor : PSE, 2001: p. 319-324.
- 041 GUNTORO, S.
Pengaruh penggunaan limbah kopi terfermentasi terhadap produktivitas susu kambing/Suprio Guntoro; I Made Rai Yasa
Dalam : Seminar Nasional Pemasarakatan Inovasi Teknologi Revitalisasi Pertanian dan Pedesaan di Lahan Marginal, Mataram 30-31 Agustus 2005. Bogor : PSE, 2005: p. 562-565.
- 042 GUNTORO, S.
Penggunaan limbah kakao fermentasi untuk pakan ayam buras petelur/Suprio Guntoro; I. Made Rai Yasa
Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. v.8(2), 2005: p. 261-268.
- 043 HAETAMI, K.
Pengaruh pakan buatan dengan berbagai kandungan bungkil biji jarak terfermentasi terhadap laju pertumbuhan ikan gurami (*Osphronemus goramy* Lac.)/Kiki Haetami
Jurnal Agrikultura. v. 14(3), 2003: p. 171-175.
- 044 HAFSAH
Respon burung puyuh (*Cortunix-cortunix Japonica*) dari penggunaan bungkil inti sawit fermentasi dalam ransum/Hafsah
Jurnal Ilmiah Agrisains. v. 5(2), 2004: p. 109-116.

- 045 HARDIANTO, R.
Strategi penyusunan pakan murah untuk mendukung agribisnis sapi potong di Kabupaten Lumajang/Ruli Hardianto
Buletin Teknologi dan Informasi Pertanian BPTP Jawa Timur. v. 8, 2005: p. 107-119.
- 046 HARDIANTO, R.
Studi potensi pengembangan industri pakan dari bahan baku lokal di Kabupaten Sumba Timur/
R. Hardianto
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi dan Kelembagaan Agribisnis Malang
8-9 September 2004. Bogor : PSE, 2005: p. 498-516.
- 047 HARYANTO, B.
Jerami padi fermentasi sebagai ransum dasar ternak ruminansia/B. Haryanto
Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. v.25(3), 2003: p.1-2.
- 048 HASANUDDIN, A.
Pemanfaatan beberapa limbah hasil pertanian sebagai bahan pakan lokal untuk penyusunan ransum ayam/A. Hasanuddin; F. Saloko
Dalam : Prosiding Seminar Aplikasi Paket Teknologi Pertanian Sulawesi Tengah. Palu : BPTP Sulawesi Tengah, 1999: p. 31-34.
- 049 HELLYWARD, J.
Pemanfaatan limbah agro-industri dalam usaha sapi potong/J.Hellyward; E.Rossi; Mirzah
Jurnal Penelitian Andalas. v.13(35), 2001: p. 14-21.
- 050 HERDIS
Pemanfaatan limbah nenas sebagai pakan ternak dan pengaruhnya terhadap kualitas semen beku/Herdis; Muhammad Rizal Amin
Dalam : Prosiding Seminar Keanekaragaman Hayati dan Aplikasi Bioteknologi Pertanian
Jakarta 6 Maret 2001. Jakarta : BPPT /JICA, 2001: p. 261-271.
- 051 HERNAMAN, I.
Pemanfaatan produk dan limbah pertanian lokal sebagai bahan penyusun ransum komplit untuk memacu produktivitas ternak ruminansia di Desa Sukarapih Kecamatan Sukasari Kabupaten Sumedang/I.Hernaman Bandung : UNPAD, 2001: 36 p.
- 052 HERNAMAN, I.
Pengaruh penggunaan berbagai tingkat kulit kopi dalam ransum penggemukan sapi potong terhadap fermentasi rumen dan pencernaan *in vitro*/Iman Hernaman; U.Hidayat Tanuwiria; M.Fatah Wiyatna
Bionatura. v.7(1), 2005: p. 46-58.
- 053 HERNAMAN, I.
Pengaruh penggunaan molases dalam pembuatan silase campuran ampas tahu dan pucuk tebu kering terhadap nilai pH dan komposisi zat-zat makanannya/Iman Hernaman; Rahmat Hidayat; Mansyur
Jurnal Ilmu Ternak. v.5(2), 2005: p. 93-99.
- 054 HIDAYAT, M.
Alat mesin pencacah jerami untuk pakan ternak ruminansia/M. Hidayat; Andri Gunarto; Marsudi
Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. v. 28(4), 2006: p. 15-16.
- 055 IMSYA, A.
Pengaruh kombinasi ampas sagu yang difermentasi dengan EM-4 dan limbah tepung ikan terhadap kualitas telur/A. Imsya
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor:
PUSLITBANGNAK, 2003: p. 391-394.

- 056 IRFAN H.D.
Penggunaan campuran dedak padi kasar dan limbah udang terfermentasi dengan *Aspergillus niger* pada pakan puyuh petelur/Irfan H.D.; M. Halim N.; O. Sjojfan
Jurnal Ilmu-ilmu Hayati. v. 16(1), 2004: p. 13-19.
- 057 IRIYANTI, N.
Pengaruh penggunaan minyak ikan lemuru dan minyak kelapa sawit dalam pakan terhadap profil metabolisme lemak pada darah ayam kampung jantan/Ning Iriyanti; Zuprizal; Tri Yuwanta; Sunaryo Keman
Animal Production. v.7 (2), 2005: p. 67-73.
- 058 JAYANEGARA, A.
Fermentabilitas dan pencernaan *in vitro* ransum limbah agroindustri yang disuplementasi kromium anorganik dan organik/Andi Jayanegara; A.S.Tjakradidjaja; T.Sutardi
Media Peternakan. v.29(2), 2006: p. 54-62.
- 059 JELI
Limbah sawit dan pakan ternak penghasil rupiah/Jeli
Media Perkebunan. (edisi 52), 2006: p. 12-13.
- 060 KAILAKU, S.I.
Potensi tepung kelapa dari ampas industri pengolahan kelapa/Sari Intan Kailaku; Ira Mulyawanti; Kun Tanti Dewandari; Andi Nur Alam Syah
Dalam : Prosiding Seminar Pengembangan Industri Teknologi Inovasi Pascapanen untuk Pengembangan Industri Berbasis Pertanian Buku I :Proses dan Pengolahan Hasil, Bogor 7-8 September 2005. Bogor : BB Pascapanen, 2005: p. 669-678.
- 061 KAMIL, K.A.
Pertambahan bobot badan, konsumsi bahan kering dan efisiensi penggunaan pakan pada domba yang diberi pakan pellet komplit ampas tebu/Kurnia A.Kamil; Diding Latifudin; Atun Budiman
Jurnal Ilmu Ternak. v.4(2), 2004: p. 62-65.
- 062 KARTASUDJANA, R.
Pengaruh limbah ikan cakalang dalam ransum terhadap performan puyuh telur (*Coturnix japonica*)/R. Kartasudjana; M.Nayoan
Jurnal Ilmu Ternak. v.1(1), 1997: p. 27-34.
- 063 KETAREN, P.P.
Bungkil inti sawit produk fermentasinya sebagai pakan ayam pedaging/P.P. Ketaren; A.P. Sinurat; D. Zainuddin; T. Purwadaria; IP. KOMPIANG
Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. v. 4(2), 1999: p. 107-112.
- 064 KHALIL
Pengaruh penggilingan dan pembakaran terhadap kandungan mineral dan sifat fisik kulit pensi (*Corbiculla* sp.)untuk pakan /KhalilPengaruh penggilingan dan pembakaran terhadap kandungan mineral dan sifat fisik kulit pensi (*Corbiculla* sp.)untuk pakan
Media Peternakan. v.29(2), 2006: p. 70-75.
- 065 KHALIL
Respons ayam kampung terhadap penambahan kalsium asal siput (*Lymnae* sp.)dan kerang (*Corbiculla molktiana*)pada kondisi ransum miskin fosfor/Khalil
Media Peternakan. v.29(3), 2006: p. 169-175.
- 066 KOMPIANG, IP.
Pengaruh cara pemberian pakan dan ampas sagu terfermentasi terhadap kinerja ayam pedaging/IP. KOMPIANG; Supriyati
Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. v. 6(1), 2001: p. 14-20.

- 067 KRISHNA, N.H.
Tatalaksana pakan kaitannya dengan pemanfaatan limbah tanaman pangan: studi kasus pada usaha sapi potong rakyat di Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta/Noor Hudha Krishna; Uum Umiyasih
Dalam : Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Bogor 12-13 September 2005.
Bogor : PUSLITBANGNAK, 2005: p. 137-142.
- 068 KUSNADI, E.
Pemberian antanan (*Centella asiatica*) dan vitamin C sebagai upaya mengatasi efek cekaman panas pada broiler/E. Kusnadi; R. Widjajakusuma; T. Sutardi; P.S. Hardosworo; A. Habibie
Media Peternakan. v.29 (3), 2006: p. 133-140.
- 069 LAMID, M.
Konsentrasi asam lemak terbang, cairan rumen sapi peranakan ongole yang diberi jerami padi amoniasi, jerami kedelai, dan jerami padi/M. Lamid
Media Kedokteran Hewan. v. 17(2), 2001: p. 83-85.
- 070 LATIEF, A.
Kajian ekonomis penggunaan beberapa jenis ransum pada peternakan sapi potong di Kota Jambi/A. Latief; Zafrullah Zein
Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan. v.7(1), 2004: p. 1-7.
- 071 LESTARI, C.M.S.
Budidaya kelinci menggunakan pakan limbah industri pertanian dan bahan pakan inkonvensional /C.M. Sri Lestari; H.I. Wahyuni; L. Susandari
Dalam : Prosiding Lokakarya Nasional Potensi dan Peluang Pengembangan Usaha Kelinci, Bandung 30 September 2005. Bogor : PUSLITBANGNAK, 2005: p. 55-60.
- 072 LESTARI, C.M.S.
Budidaya kelinci menggunakan pakan limbah industri pertanian sebagai salah satu alternatif pemberdayaan petani miskin/C.M. Sri Lestari
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Pemberdayaan Petani Miskin di Lahan Marginal melalui Inovasi Teknologi Tepat Guna, Mataram 31 Agustus-1 September 2004. Bogor : PSE, 2004: p. 248-252.
- 073 LONDRA, IM.
Sampah untuk pakan ternak/ I Made Londra
Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. v. 28(3), 2006: p. 5-6.
- 074 MAHFUDZ, L.D.
Ampas tahu yang difermentasi dengan laru oncom sebagai pakan ayam ras pedaging/L.D. Mahfudz; W. Sarengat; D.S. Prayitno; U. Atmomarsono
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner Bogor 4-5 Agustus 2004. Bogor : PUSLITBANGNAK, 2004: p. 479-485.
- 075 MAHFUDZ, L.D.
Efektifitas oncom ampas tahu sebagai bahan pakan ayam pedaging/L.D. Mahfudz
Animal Production. v. 8(2), 2006: p. 108-114.
- 076 MAHMILIA, F.
Perubahan nilai gizi tepung eceng gondok fermentasi dan pemanfaatannya sebagai ransum ayam pedaging /Fera Mahmilia
Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. v.10 (2), 2005: p. 90-96.
- 077 MARHAENI
Biokonversi limbah tongkol jagung menjadi pakan sumber protein/Marhaeni
Jurnal Agroland. v. 9(2), 2002: p. 189-192.

- 078 MARHAENIYANTO, E.
Penggunaan bungkil biji kapuk (*Ceiba pentandra* Gent) dan pengaruhnya terhadap produksi sapi perah laktasi/Eko Marhaenyanto; Sri Susanti
Jurnal Penelitian Ilmu-ilmu Kealaman . V. 4(2), 2003: p. 365-370.
- 079 MARIANI, N.P.
Pengaruh suplementasi ragi pada ransum yang mengandung kulit kacang kedelai terhadap produksi telur ayam lohman brown/N.P. Mariani; I.G.N.G. Bidura
Majalah Ilmiah Peternakan. v. 6(3), 2003: p. 79-94.
- 080 MARIYONO
Teknologi pakan murah untuk sapi potong optimalisasi pemanfaatan tumpi jagung/Mariyono; Didi Budi Wiyono dan Hartati
Dalam : Prosiding Lokakarya Nasional Tanaman Pakan Ternak Bogor, 16 September 2005.
Bogor : PUSLITBANGNAK, 2005: p. 182-190.
- 081 MARSETYO
Effect of physical form of barley straw and urea supplementation on rumen fermentation, nitrogen retention and microbial protein synthesis of sheep kept under high ambient temperature/Marsetyo
Jurnal Agroland. v. 11(2), 2004: p. 194-199.
- 082 MARSETYO
Supplemental effect of physically processed sorghum grain on microbial protein production in the rumen of steers (Sapi brahman) fed low quality forage/Marsetyo
Animal Production. v.7(2), 2005: p. 59-66.
- 083 MARSETYO
The effect of molasses supplementation on rumen fermentation, microbial protein synthesis and nitrogen retention in sheep kept under high ambient temperature and fed urea-treated barley straw/Marsetyo; J.V. Nolan; C.J.Thwaites
Majalah Ilmiah Perternakan. v.8 (3), 2005: p. 67-71.
- 084 MATHIUS, IW.
Pemanfaatan produk fermentasi lumpur bungkil sebagai bahan pakan sapi potong/IW. Mathius; P. Sinurat; B.P. Manurung; D.M. Sitompul; Azmi
Dalam : Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner Bogor, 12-13 September 2005.
Bogor : PUSLITBANGNAK, 2005: p. 153-161.
- 085 MATHIUS, IW.
Pengaruh substitusi protein kasar dalam bentuk bungkil kedelai terproteksi terhadap penampilan domba bunting dan laktasi/IW. Mathius
Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. v. 7(1), 2002: p. 22-29.
- 086 MATONDANG, R.H.
Pemanfaatan jerami jagung fermentasi pada sapi dara Bali (sistem integrasi jagung sapi)/R.H. Matondang dan A.Y. Fadwiwati
Dalam : Prosiding Lokakarya Nasional Tanaman Pakan Ternak Bogor, 16 September 2005.
Bogor : PUSLITBANGNAK, 2005: p. 104-108.
- 087 MEILANNY A.M.
Pengaruh pemanfaatan limbah industri tahu sebagai pupuk dengan dosis yang berbeda terhadap pertumbuhan ikan nila merah (*Oreochromis sp.*)/Meilanny A.M.
Neptunus. v.11(1), 2004: p. 48-53.
- 088 MIRZAH
Efek pemanasan limbah udang yang direndam dalam air abu sekam terhadap kandungan nutrisi dan energi metabolis pakan/Mirzah
Jurnal Peternakan. v.3(2), 2006: p. 47-54.

- 089 MUHAMMAD, A.
Perubahan kandungan zat-zat makanan fermentasi isi rumen sapi akibat penambahan urea dan berbagai jenis substrat gula/April Muhammad
Jurnal Ilmiah Tambua. v.4(1), 2005: p. 67-70.
- 090 MUNASIK
Kajian metode pembuatan silase limbah ikan sebagai pakan ternak/Munasik; E. Susanti
Jurnal Peternakan Tropik. v. 3(1), 2003: p. 17-20.
- 091 MUNIER, F.F.
Bobot hidup domba ekor gemuk (DEG) yang diberikan pakan tambahan leguminosa/F.F. Munier
Dalam : Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner Bogor, 12-13 September 2005.
Bogor : PUSLITBANGNAK, 2005: p. 410-415.
- 092 MUNIER, F.F.
Pertambahan bobot badan domba ekor gemuk (DEG) yang diberikan pakan tambahan leguminosa/F.F.Munier; N.F. Femmi; W. Purwaningsih; S. Husain
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Penerapan Teknologi Tepat Guna dalam Mendukung Agribisnis. Bogor : PSE, 2003: p. 201-206.
- 093 MUNIR, R.
Pemanfaatan limbah tanaman pangan untuk pakan sapi lokal pesisir selatan/Rafli Munir; Mursal BoerdanRidwan
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Kontribusi Hasil-hasil Penelitian/Pengkajian Spesifik Lokasi mendukung Pembangunan Pertanian Sumatera Barat-Sukarami, 26-27 Januari 2004. Bogor : PSE, 2004: p. 241-246.
- 094 MURTISARI, T.
Pemanfaatan ampas gandum sisa pengolahan bir (ampas bir) sebagai bahan pakan untuk kelinci/T. Murtisari; E. Juwarini; Y.C. Rahardjo
Dalam : Prosiding Penerapan Teknologi Spesifik Lokasi dalam Mendukung Pengembangan Sumber Daya Pertanian. Bogor : PSE, 2003: p. 307-313.
- 095 MURTISARI, T.
Pemanfaatan limbah pertanian sebagai pakan untuk menunjang agribisnis kelinci/Tuti Murtisari
Dalam : Prosiding Lokakarya Nasional Potensi dan Peluang Pengembangan Usaha Kelinci, Bandung 30 September 2005. Bogor : PUSLITBANGNAK, 2005: p. 41-54.
- 096 MURYANTO
Potensi limbah kulit kopi sebagai pakan ayam/Muryanto; U. Nuschati; D.Pramono; T.Prasetyo
Dalam : Prosiding Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi dalam mendukung Usaha Ternak Unggas Berdayasaing Semarang, 4 Agustus 2006. Bogor : PUSLITBANGNAK, 2006: p. 111-116.
- 097 NASSER, A.
Pengaruh penggunaan tepung kulit buah kakao fermentasi dalam konsentrat terhadap bobot karkas, persentase karkas dan bobot komponen karkas domba lokal/A. Nasser
Jurnal Agroland. v.7 (1), 2000: p.83-90
- 098 NILAWATI
Peningkatan pendapatan peternak di Kecamatan Baso melalui pemanfaatan bulu ayam terolah dalam campuran ransum ayam broiler/Nilawati; Dessy Widhya
Jurnal P dan PT. v.3(4), 2005: p. 213-216.
- 099 NIRWANA
Pengaruh penggunaan fermentasi kulit buah kakao dalam konsentrat terhadap pertambahan bobot badan domba lokal/Nirwana
Jurnal Ilmiah Agrisains. v.6 (3), 2005: p. 177-183.

- 100 NOVITA, C.I.
Produktivitas kambing peranakan etawah yang diberi ransum berbasis jerami padi fermentasi/C.I. Novita; A.Sudomo; I.K.Sutama; T. Toharmat
Media Peternakan. v.29(2), 2006: p. 96-106.
- 101 NURHAYU, A.
Pemanfaatan pucuk tebu sebagai pakan sapi potong/A. Nurhayu; Matheus Sariubang; Andi Ella
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner Bogor, 17-18
September 2001. Bogor : PUSLITBANGNAK, 2001: p. 273-278.
- 102 OSFAR S.
Efek probiotik *Bacillus* spp dan *A. niger* sebagai imbuhan pakan terhadap penampilan produksi ayam petelur/Osfar S.; Surisdiarto; Aulani'am; Anna R.; IP. Kompiang
Jurnal Ilmu-ilmu Hayati. v.17(1), 2005: p. 84-93.
- 103 PADANG
Efek transfer cairan rumen kambing ke rumen domba terhadap kualitas hasil karkas domba lokal/Padang
Jurnal Ilmiah Agrisains. v.6 (3), 2005: p. 171-176.
- 104 PADANG
Performa produksi domba lokal yang diberi cairan rumen kambing/Padang
Jurnal Agroland. v. 11(1), 2004: p. 78-83.
- 105 PAMUNGKAS, W.
Pengaruh pakan buatan, ikan dan udang rucah terhadap perkembangan gonad serta pertumbuhan ikan betutu (*Oxyeleotris marmorata* Bleeker)/W. Pamungkas; Z.I. Anwar; E. Tahapari
Dalam : Prosiding Semi-loka Aplikasi Teknologi Pakan dan Peranannya bagi Perkembangan Usaha Perikanan Budidaya. Jakarta : Pusat Riset Perikanan Budidaya, 2003: p. 61-65.
- 106 PANTAYA, D.
Pengaruh penambahan enzim dari cairan rumen untuk meningkatkan kandungan energi metabolis wheat pollard/D. Pantaya
Majalah Ilmiah Peternakan. v.8(1), 2005: p. 1-4.
- 107 PARTAMA, I.B.G.
Pengaruh penggunaan campuran limbah tepung roti dengan tepung daun duckweed sebagai pengganti jagung kuning dalam ransum terhadap penampilan ayam buras/I.B.G.Partama; I.G.N.C. Bidura; I.W. Sudiastara
Majalah Ilmiah Peternakan. v.7(3), 2004: p. 97-100.
- 108 PARWATI, I.A.
Kelayakan penggunaan limbah kopi untuk penggemukan sapi potong di Kabupaten Bangli/Ida Ayu Parwati; N. Suyasa; M. Rai Yasa
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Pemasarakatan Inovasi Teknologi Pertanian sebagai Penggerak Ketahanan Pangan Mataram, 5-6 September 2006 jilid 2. Bogor : BBP2TP, 2006: p. 359-365.
- 109 PASARIBU, T.
Peningkatan nilai gizi lumpur sawit melalui proses fermentasi: pengaruh jenis kapang, suhu dan lama proses enzimatis/T. Pasaribu; A.P. Sinurat; T. Purwadaria; Supriati K.; Hamid H.
Jurnal Ilmu Ternak Veteriner. v. 3(4), 1998: p. 237-242.
- 110 PRAYUWIDAYATI, M.
Penggunaan bagas tebu teramoniasi dan terfermentasi dalam ransum ternak domba/Muharomah Prayuwidayati; Yusuf Widodo
Majalah Ilmiah Peternakan . v. 10(1), 2007: p. 9-12.

- 111 PRIYANTO, D.
Potensi limbah kulit kakao sebagai peluang integrasi dengan usaha ternak kambing di Propinsi Lampung/Dwi Priyanto
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Teknologi Inovatif Pascapanen untuk Pengembangan Industri Berbasis Pertanian Buku 1: Proses dan Pengolahan Hasil Bogor 7-8 September 2005. Bogor : BB Pascapanen, 2005: p. 444-453.
- 112 PUASTUTI, W.
Bulu unggas untuk pakan ruminansia/Wisri Puastuti; Umi adiati
Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. v. 25(6), 2003: p. 9-10.
- 113 PUASTUTI, W.
Bungkil kedelai terproteksi cairan batang pisang sebagai pakan imbuhan ternak domba: in sacco dan in vivo/W. Puastuti; I-W Mathius; D. Julistiani
Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. v. 11(2), 2006: p. 106-115.
- 114 PUASTUTI, W.
Nilai biologis (*In vitro* dan *In Sacco*)bulu ayam yang diolah secara kimiawi sebagai sumber protein by-pass rumen/W. Puastuti; D. Yulistiani; IW. Mathius
Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. v. 9(2), 2004: p. 73-80.
- 115 PUASTUTI, W.
Pengaruh substitusi bungkil kedelai terproteksi getah pisang sebagai sumber protein tahan degradasi terhadap fermentasi rumen/Wisri Puastuti; IW. Mathius
Dalam : Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner Bogor 12-13 September 2005.
Bogor : PUSLITBANGNAK, 2005: p. 400-404.
- 116 PUGER, A.W.
Pengaruh cara pengawetan terhadap komposisi kimia dan efisiensi dalam bentuk hay dan silase pada daun 16 provenan gamal (*Gliricidia sepium*)/A.W.Puger
Majalah Ilmiah Peternakan. v. 9(2), 2006: p. 50-55.
- 117 PURNOMOADI, A.
Effect of soybean pulp (Soy souce industrial by product)in ration on chewing efficiency of eating and rumination of buffalo heifers/Agung Purnomoadi; Lely Atiqoh; Sularno Dartosuharno
Dalam : Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner Bogor, 12-13 September 2005.
Bogor : PUSLITBANGNAK, 2005: p. 306-309.
- 118 PURWADARIA, T.
Bungkil kelapa fermentasi untuk pakan itik/Tresnawati Purwadaria
Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. v.26 (5), 2004: p. 9-10.
- 119 PURWADARIA, T.
Pemanfaatan limbah sawit dan ransum itik/T. Purwadaria; A. P. Sinurat; K. Supriati; T. Haryati; H. Hamid; J. Rosida; I. Sutikno; I.P. KOMPIANG
Dalam : Laporan Hasil Penelitian Balai Penelitian Ternak. Bogor : BALITNAK, 1998: p. 227-234.
- 120 PUSAT PENELITIAN KELAPA SAWIT
Pengelolaan dan pemanfaatan limbah kelapa sawit/Pusat Penelitian Kelapa Sawit
Dalam : Tinjauan Ekonomi Industrk Kenara"Scwit. Medan : Puslit Kelapa Sawit, 2004: p. 1-31;1-32.
- 121 PUTRI, T.I.
Pengaruh lama pemberian bungkil inti sawit (BIS)dalam ransum terhadap penampilan babi landrace/T.I. Putri
Majalah Ilmiah Peternakan. v.7 (1), 2004: p. 1-4.

- 122 RACHMAWATI, F.N.
Penggunaan EM4 dalam pakan buatan untuk meningkatkan keefisienan pakan dan pertumbuhan ikan nila gift (*Oreochromis* sp)/Farida Nur Rachmawati; Untung Susilo; Bambang Haryadi
Jurnal Agroland. v. 13(3), 2006: p. 270-274.
- 123 RATNAWATY, S.
Pengelolaan pakan ternak di lahan kering Nusa Tenggara Timur/Sophia Ratnawaty; Mode Ratnada; Yusuf; Jacob Nulik
Dalam : Prosiding Seminar Sistem dan Kelembagaan Usaha Tani Tanaman-Ternak. Jakarta : Badan Litbang Pertanian, 2004: p. 242-249.
- 124 RIANTO, E.
Penampilan produksi kerbau lumpur jantan muda yang diberi pakan ampas bir sebagai pengganti konsentrat jadi/Edy Rianto; Judhi Heryanto; Mukh Arifin
Dalam : Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner Bogor 12-13 September 2005. Bogor : PUSLITBANGNAK, 2005: 299-305.
- 125 RISFAHERI
Rancang bangun fermentor kultivast padat untuk giokonversi buah semu jambu mete sebagai pakan ternak/Risfaheri; T. Hidayat; A.S. Somantri
Buletin Enjiniring Pertanian. v. 6(12), 1999: p. 12-19.
- 126 ROHAENI, E.S.
Potensi dan prospek penggunaan limbah jagung sebagai pakan ternak sapi di lahan kering Kabupaten Tanah Laut, Kalimantan Selatan/Eni Siti Rohaeni; N. Amali; A. Subhan; A. Darmawan; Sumanto
Dalam : Prosiding Lokakarya Nasional Tanaman Pakan Ternak Bogor 16 September 2005. Bogor : PUSLITBANGNAK, 2005: p. 162-168.
- 127 ROHAENI, E.S.
Potensi limbah sawit untuk pakan ternak sapi di Kalimantan Selatan/Eni Siti Rohaeni
Dalam : Prosiding Lokakarya Nasional Tanaman Pakan Ternak Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan Bogor, 16 September 2005. Bogor : PUSLITBANGNAK, 2005: p. 169-176.
- 128 ROKHMANI, S.I.W.
Peningkatan nilai gizi bahan pakan dari limbah pertanian melalui fermentasi/Susana I.W. Rokhmani
Dalam : Prosiding Lokakarya Nasional Potensi dan Peluang Pengembangan Usaha Kelinci, Bandung 30 September 2005. Bogor : PUSLITBANGNAK, 2005: p. 66-74.
- 129 RUSMAN, M.
Teknologi pemeliharaan ayam ras sistem litter memanfaatkan pakan buatan lokal/Muh Rusman; Muh Siarah
Buletin Teknologi dan Informasi Pertanian BPTP Sulawesi Tenggara. v.2, 2005: p. 26-34.
- 130 SABRINA
Pengaruh pemberian bungkil inti sawit yang di fermentasi dengan *Nemospora sitophila* terhadap performa ayam broiler/Sabrina
Jurnal Penelitian Andalas. v. 13(35), 2001: p. 48-55.
- 131 SALOKO, F.
Pengaruh tingkat pemberian kulit buah kakao fermentasi dengan *Trichoderma* sp. terhadap pencernaan zat-zat makanannya pada kambing lokal/Fatmawati Saloko
Jurnal Agroland. v. 12(3), 2005: p. 304-305.

- 132 SALOKO, F.
Pengaruh tingkat penambahan bahan pengawet terhadap kadar bahan kering dan persentase keberhasilan silase rumput *Panicum sarmentosum* Robx/Fatmawati Saloko
Jurnal Ilmiah Agrisains. v. 6(3), 2005: p. 166-170
- 133 SANTOSA, U.
Efek imbalan jerami padi hasil fermentasi dengan jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) terhadap pencernaan dan T.D.N. ransum pada penggemukan sapi jantan peranakan ongole /Undang Santosa
Jurnal Ilmu Ternak. v. 1(1), 2001: p. 1-6.
- 134 SARJUNI, S.
Pengaruh penggunaan ampas tahu fermentasi sebagai pengganti sebagian kacang kedelai dalam ransum terhadap pertumbuhan burung puyuh/S.Sarjuni
Jurnal Ilmiah Agrisains. v. 3(2), 2002: p. 131-136.
- 135 SATIAWIHARDJA, B.
Pembuatan konsentrat pakan lisina dengan memanfaatkan limbah hasil pertanian/B. Satiawihardja; E. Noor; R. Dewanti; Sumiati
Dalam : Menuju Kemandirian Teknologi Pertanian Unggul: kumpulan hasil penelitian pilihan 1997-2002 edisi 2003. Bogor : IPB, 2003: p. 171-172.
- 136 SIANIPAR, J.
Degradasi limbah minyak sawit solid decanter dan gapek secara insitu dalam rumen domba/J. Sianipar
Kultura: Majalah Ilmiah Pertanian. v. 28(1), 1997: p. 133-136.
- 137 SIANTURI, E.M.
Kajian penambahan ragi tape pada pakan terhadap konsumsi, penambahan bobot badan , rasio konversi pakan, dan mortalitas tikus (*Rattus norvegicus*)/E.M.Sianturi; A.M.Fuah; K.G. Wiryawan
Media Peternakan. v. 29(3), 2006: p. 155-161.
- 138 SIMANIHURUK, K.
Pengaruh taraf kulit buah markisa (*Passiflora edulis Sims f.edulis Deg*) sebagai campuran pakan kambing kacang: 1. Konsumsi, pencernaan dan retensi nitrogen/Kiston Simanihuruk; Komang G. Wiryawan; Simon P. Ginting
Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. v. 11(2), 2006: p. 97-105.
- 139 SINURAT, A.P.
Pemanfaatan lumpur sawit untuk ransum unggas : 1. lumpur sawit kering dan produk fermentasinya sebagai bahan pakan ayam broiler/A.P. Sinurat; T. Purwadaria; P.P. Ketaren; D. Zainuddin; I.P. Kompiani
Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. v. 5(2), 2000: p. 107-112.
- 140 SINURAT, A.P.
Pemanfaatan lumpur sawit untuk ransum unggas: 2. lumpur sawit kering dan produk fermentasinya sebagai bahan pakan itik jantan yang sedang tumbuh/A.P. Sinurat; I.A.K. Bintang; T. Purwadaria; T. Pasaribu
Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. v. 6(1), 2001: p. 28-33.
- 141 SINURAT, A.P.
Pengaruh suhu ruang fermentasi dan kadar air substrat terhadap nilai gizi produk fermentasi lumpur sawit/A.P. Sinurat; T. Purwadaria; I. Rosida; H. Surachman; H. Hamid; IP. Kompiani
Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. v. 3(4), 1998: p. 225-229.

- 142 SIREGAR, Z.
Pengaruh suplementasi hidrolisat bulu ayam mineral esensial dalam ransum berbasis limbah perkebunan terhadap penggunaan nilai hayati protein dan efisiensi ransum/Zulfikar Siregar
Dalam : Seminar Nasional Teknologi dan Peternakan Veteriner Bogor 12-13 September 2005.
Bogor : PUSLITBANGNAK, 2005: p. 416-421.
- 143 SITOMPUL, S.
Analisis asam amino dalam tepung ikan dan bungkil kedelai/Saulina Sitompul
Buletin Teknik Pertanian. v. 9(1), 2004: p. 33-37.
- 144 SITORUS, T.F.
Peningkatan nilai nutrisi jerami dengan fermentasi ragi isi rumen/Tunggul Ferry Sitorus
Visi. v. 12(2), 2004: p. 144-154.
- 145 SOEHARSONO
Pemanfaatan bahan pakan inkonvensional dalam bentuk pakan lengkap (complete feed)pakan konsentrat terhadap produktivitas ternak sapi potong/Soeharsono; A. Musofie; Supriadi
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Implementasi Hasil Penelitian dan Pengembangan Pertanian untuk Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat. Bogor : PSE, 2005: p. 121-126.
- 146 SOEHARSONO
Pengaruh pemberian tepung gaplek-urea yang dikukus terhadap konsumsi dan pencernaan protein serta neraca nitrogen pada domba/Soeharsono; Supriadi; Erna Winarti
Dalam : Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner Bogor 12-13 September 2005.
Bogor : PUSLITBANGNAK, 2005: p. 400-404.
- 147 SOEPRAPTO, H.
Keragaan produksi sapi Brahman Cross Kastrasi yang diberi pakan konsentrat mengandung bungkil biji kapok/Herry Soeprapto
Animal Production. v. 7(3), 2005: p. 189-193.
- 148 SUARSANA, IN.
Pengaruh yoghurt terhadap kadar kolesterol total dan profil *lipoprotein serum* kelinci/I Nyoman Suarsana; I.Gusti Agung Ayu Suartini; Iwan H. Utama
Jurnal Veteriner. v. 5(1), 2004: p. 14-19.
- 149 SUASTA, IM.
Pengaruh penggunaan tepung bulu ayam terfermentasi dalam ransum terhadap penampilan ayam broiler/IM. Suasta
Majalah Ilmiah Peternakan. v. 7(2), 2004: p. 70-75.
- 150 SUBHAN, A.
Janggal jagung fermentasi, pakan alternatif musim kemarau/Ahmad Subhan
Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. v. 28(3), 2006: p. 9-10
- 151 SUBIHARTA
Pengaruh perbaikan kualitas pakan pada induk sapi peranakan Simental di kawasan agropolitan Kabupaten Pemalang/Subiharta; DM Yuono; Unuschaty; Amrih Prasetyo
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Implementasi Hasil Penelitian dan Pengembangan Pertanian untuk Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat. Bogor : PSE, 2005: p. 127-130.
- 152 SUCIPTO
Tampilan konsumsi pakan, NH₃ rumen dan kandungan protein susu sapi FH yang diberi tepung daun katuk (*Sauropus androgynus* Merr.)/Sucipto
Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian. v. 1(1), 2005: p. 41-48.

- 153 SUDANA, I.B.
Pengaruh kandungan serat pada pakan terhadap kandungan lemak kolesterol daging babi yang dihasilkan/Ida Bagus Sudana
Jurnal Veteriner. v. 5(1), 2004: p. 8-13.
- 154 SUDARYONO
Potensi limbah tanaman kacang-kacangan dan umbi-umbian untuk pakan ternak/Sudaryono; N. Saleh
Berita PUSLITBANGTAN. (no. 26), 2003: p. 14-15.
- 155 SUDIASTRA, I.W.
Pengaruh suplementasi ragi dalam ransum yang mengandung cangkang coklat terhadap bobot dan kualitas karkas itik/I.W. Sudiastara; I.A.P. Utami; D.P.M.A. Candrawati
Majalah Ilmiah Peternakan. v. 6(2), 2003: p. 56-61.
- 156 SUHARSONO
Potensi dan pengelolaan limbah pertanian dalam mendukung ketersediaan pakan ternak sepanjang tahun di lahan kering/Suharsono; Supriyadi; Prayitno, AL.KS
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi dan Kelembagaan Agribisnis Malang 8-9 September 2004. Bogor : PSE, 2005: p. 538-546.
- 157 SUHENDA, N.
Evaluasi penggunaan limbah industri kakao dan minyak kelapa sawit sebagai bahan untuk pakan ikan mas (*Cyprinus carpio* Linn)/N. Suhenda; M. Sulhi; Y. Hikmayani
Dalam : Prosiding Semi-loka Aplikasi Teknologi Pakan dan Peranannya bagi Perkembangan Usaha Perikanan Budidaya. Jakarta : Pusat Riset Perikanan Budidaya, 2003: p.183-190.
- 158 SUJONO
Penggunaan bekatul fermentasi terhadap nilai haugh unit (HU) dan skor warna kuning telur ayam arab/Sujono
Jurnal Protein. (no. 17), 2002: p. 1053-1058.
- 159 SUPRAPTI
Pengaruh penambahan kulit buah kakao terhadap mutu pakan ternak/Suprapti
Majalah Kimia. v. 31(1-2), 2003: p. 1-5.
- 160 SUPRIADI
Ketahanan pakan ternak ruminansia di lahan kering, studi kasus desa Bleberan, Kecamatan Prayen, Gunungkidul/Supriadi
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Implementasi Hasil Penelitian dan Pengembangan Pertanian untuk Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat. Bogor : PSE, 2005: p. 175-180.
- 161 SUPRIADI
Limbah pertanian sebagai daya dukung pakan ternak di lahan kering (Studi kasus) Desa Plembutan, Kecamatan Playen, Kabupaten Gunung Kidul/Supriadi; Soeharsono
Dalam : Seminar Nasional Pemasarakatan Inovasi Teknologi Dalam Upaya Mempercepat Revitalisasi Pertanian dan Pedesaan di Lahan Marginal, Mataram 30-31 Agustus 2005. Bogor : PSE, 2005: p. 737-742.
- 162 SUPRIADI
Optimasi penyediaan hijauan pakan di Kabupaten Bantul/Supriadi; A Musofie; Nurhidayat; Budi Prasetyo
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pertanian Pendukung Agribisnis dalam Upaya Pengembangan Ekonomi Wilayah, Yogyakarta 14 November 2001. Bogor : PSE, 2001: p. 57-64.

- 163 SUPRIADI, H.
Analisis ekonomi pemanfaatan limbah dapur dan restoran untuk ransum ternak di tingkat petani/Herman Supriadi; Desmayati Zainuddin; Guntoro
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian dalam Upaya Optimalisasi Potensi Wilayah mendukung Otonomi Daerah. Bogor : PSE, 2001: p. 325-333.
- 164 SUPRIYATI
Onggok terfermentasi sebagai bahan baku pakan ayam kampung petelur /Supriyati; D.Zainuddin; IP.Kompiang; P. Soekamto
Dalam : Prosiding Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi dalam Mendukung Usaha Ternak Unggas Berdaya saing Semarang, 4 Agustus 2006. Bogor : PUSLITBANGNAK, 2006: p. 82-85.
- 165 SUPRIYATI
Peningkatan mutu onggok melalui fermentasi dan pemanfaatannya sebagai bahan baku pakan ayam kampung/Supriyati; D. Zaenudin; IP. Kompiang; P. Soekamto; D. Abdurachman
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor : PUSLITBANGNAK, 2003: p. 381-386.
- 166 SURYANI, N.N.
Pengaruh "wastelage" jerami padi terhadap pencernaan dan laju degradasi in vitro/N.N. Suryani
Majalah Ilmiah Peternakan. v. 6(2), 2003: p. 67-71.
- 167 SUTAMA, I.N.S.
Pengaruh penggunaan tempe sebagai substitusi kedele dalam ransum terhadap kadar kolesterol pada serum dan daging broiler/I.N.S.Sutama
Majalah Ilmiah Peternakan. v. 8(1), 2005: p. 21-25.
- 168 SUTAMA, I.N.S.
Pengaruh suplementasi kupu-kupu (*Pistola stratiotes* L)dalam ransum terhadap kolesterol pada serum dan daging ayam kampung /I.N.Sutarpa Sutama
Majalah Ilmiah Peternakan. v. 8(2), 2005: p. 56-59.
- 169 SUWADJI, E.
Mempelajari pemanfaatan limbah kelapa sawit dengan penanaman jamur *Coprinus cinereus* dan penggunaannya untuk pakan ternak/E. Suwadjji; B.H. Sasangka; S. Utami
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor : PUSLITBANGNAK, 2001: p. 307-317.
- 170 SUWENA, I. G. M.
Pengaruh tingkat penggunaan limbah industri roti dalam pakan terhadap konsumsi dan koefisien cerna bahan kering, bahan organik dan serat kasar pada kambing peranakan etawah (PE)/I.G.M.Suwena; Ni.W.Siti; Tjok Gede Oka Susila; I.Gusti Lanang Oka Cakra
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian dalam Upaya Optimalisasi Potensi Wilayah mendukung Otonomi Daerah. Bogor : PSE, 2001: p. 309-313.
- 171 SUYASA, IN.
Tingkat pertumbuhan babi peranakan Landrace dengan pemberian umbi dan daun ubijalar (*Ipomoea batatas* L.)/I Nyoman Suyasa; I Ketut Widiyazid Soethama
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Pemasarakatan Inovasi Teknologi Pertanian sebagai Penggerak Ketahanan Pangan Mataram, 5-6 September 2006 jilid 2. Bogor : BBP2TP, 2006: p. 372-375.
- 172 SYAHRIR
Analisis kandungan zat-zat makanan kulit buah kakao yang difermentasi dengan *Trichoderma* sp. sebagai pakan ternak ruminansia/Syahrir; Maleka Abdeli
Jurnal Ilmiah Agrisains. v. 6(3), 2005: p. 157-165.

- 173 SYAMSU, J.A.
Fermentasi jerami padi dengan probiotik sebagai pakan ternak ruminansia/J.A. Syamsu
Jurnal Agrista. v.5(3), 2001: p. 380-383.
- 174 SYUKUR, M.
Penguatan kelembagaan petani mendukung pengembangan agribisnis di pedesaan /Mat Syukur
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi dan Kelembagaan Agribisnis Malang
8-9 September 2004. Bogor : PSE, 2005: p. 51-56.
- 175 TANUWIRIA, U.H.
Fermentabilitas dan pencernaan ransum lengkap sapi perah berbasis jerami padi dan pucuk tebu
teramoniasi (in vitro)/U.Hidayat Tanuwiria; Budi Ayuningsih; Mansyur
Jurnal Ilmu Ternak. v. 5(2), 2005: p. 64-69.
- 176 TANUWIRIA, U.H.
Penggunaan zeolit dan arang tempurung kelapa dalam ransum terhadap pertumbuhan dan
kondisi hati serta usus halus itik jantan/U. Hidayat Tanuwiria ; T. Sutardi; Lily A. Sofyan;
S.Iskandar
Jurnal Ilmu Ternak. v. 1(1), 1997: p.35-42.
- 177 TANUWIRIA, U.H.
Suplemen seng (Zn)dan tembaga (Cu)organik dalam ransum berbasis limbah industri agro
untuk pemacu pertumbuhan sapi perah dara/U.Hidayat Tanuwiria
Jurnal Ilmu Ternak. v. 5(1), 2005: p. 40-46.
- 178 TARMIDI, A.R.
Peningkatan kualitas pakan serat ampas tebu melalui fermentasi dengan jamur tiram putih
(*Pleurotus ostreatus*)/Ana Rochana Tarmidi; Rahmat Hidayat
Bionatura. v. 6(2), 2004: p. 197-204.
- 179 TIRAJOH, S.
Fermentasi jerami padi sebagai pakan alternatif ternak sapi/S. Tirajoh
Dalam : Prosiding Rekomendasi Paket Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi Papua. Jayapura :
Balitbang Daerah Papua, 2003: p. 54-55.
- 180 TOGATOROP, M.H.
Pemanfaatan lumpur sawit terfermentasi sebagai salah satu bahan pakan ayam kampung/
M.H.Togatorop; A.P. Sinurat; T.Purwadaria T.Pasaribu; K.Imanuddin
Dalam : Prosiding Penerapan Teknologi Spesifik Lokasi dalam Mendukung Pengembangan
Sumberdaya Pertanian. Bogor : PSE, 2003: p. 325-331.
- 181 UDAYANA, I.D.G.A.
Pengaruh penggunaan lemak sapi dalam ransum sebagai pengganti sebagian energi jagung
terhadap berat badan akhir dan prosentase karkas itik bali/I.D.G. Alit Udayana
Majalah Ilmiah Peternakan. v. 8(2), 2005: p. 41-44.
- 182 UJIANTO, A.
Peluang pemanfaatan limbah pisang sebagai pakan ternak/A. Ujianto
Dalam : Prosiding Temu Teknis Fungsional Non Peneliti. Bogor : PUSLITBANGNAK, 2004:
p. 53-57.
- 183 UTOMO, R.
Suplementasi campuran dedak halus dengan tepung daun lamtoro pada pakan basal jerami
terhadap konsumsi dan pencernaan sapi peranakan ongole/Ristianito Utomo
Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian. v. 1(1), 2005: p. 1-10.

- 184 WAFIATININGSIH
Pemanfaatan keong mas sebagai campuran pakan ayam buras /Wafiatiningsih; I.Sulistiyono;
R.A.Saptati; C.Septiadi; R.Widowati
Dalam : Prosiding Penerapan Teknologi Spesifik Lokasi dalam Mendukung Pengembangan
Sumber Daya Pertanian . Bogor : PSE, 2003: p. 314-318.
- 185 WARSONO, I.U.
Pengaruh tepung cangkang rajungan (*Portunus pelagicus*) dalam ransum terhadap kadar
kolesterol serum dan penambahan bobot badan tikus putih/I.U.Warsono; M.Fatah W.; A.
Parakkasi
Media Peternakan. v. 28(2), 2004: p. 55-62.
- 186 WIDIYASTUTI, T.
Kecernaan dan intensitas warna kuning telur itik lokal yang mendapat pakan tepung kepala
udang, tepung daun lamtoro dan suplemen L-carnitin/Titin Widiyastuti; Caribu Hadi Prayitno;
Sudibyo
Animal Production. v. 9(1), 2007: p. 30-35.
- 187 WIDJAYA, E.
Limbah kelapa sawit "solid" sebagai pakan alternatif untuk ternak di Kalimantan
Tengah/E.Widjaya
Dalam : Kumpulan Makalah Ekspose dan Seminar Teknologi Spesifik Lokasi . Jakarta : Badan
Litbang Pertanian, 2002: (pt. 11): 11 p.
- 188 WIDJAJA, E.
Pemanfaatan limbah kelapa sawit solid sebagai pakan tambahan ternak ruminansia di
Kalimantan Tengah/Ermin Widjaja; Bambang Ngaji Utomo
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner Bogor, 17-18
September 2001. Bogor : PUSLITBANGNAK, 2001: p. 262-268.
- 189 WIDJAJA, E.
Produk samping kelapa sawit sebagai bahan pakan alternatif di Kalimantan Tengah: pengaruh
pemberian solid terhadap performans ayam broiler/Ermin Widjaja; Wiranda G.Piliang; Iman
Rahayu; Bambang Ngaji Utomo
Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. v. 11(1), 2006: p. 1-5.
- 190 WIRADISASTRA, M.D.H.
Pengaruh penggantian campuran bungkil kacang kedelai dan dedak oleh bungkil biji kapok
terhadap konsumsi protein dan imbalanced efisiensi protein pada ayam broiler umur 3-6
minggu/M.Datta H.Wiradisastira
Jurnal Ilmu Ternak. v. 2(1), 2002: p. 8-12.
- 191 WIRDATETI
Pemanfaatan hasil limbah laut untuk pakan ternak itik di Pesisir Pantai Desa Lanjut, Pulau
Singkep/Wirdateti; Harun; Karsono
Dalam : Proyek Pengkajian dan Pemanfaatan Sumber Daya Hayati. Bogor : Puslit Biologi,
2001: p. 96-98.
- 192 YADNYA, T.G.B.
Pengaruh penggantian dedak padi dengan sekam atau serbuk gergaji kayu yang disuplementasi
dengan probiotik terhadap efisiensi penggunaan ransum dan kadar asam urat darah itik
bali/T.G. Belawa Yadnya; N.M.Suci Sukmawati
Majalah Ilmiah Peternakan. v. 9(2), 2006: p. 40-44.
- 193 YADNYA, T.G.B.
Pengaruh sekam dan serbuk gergaji kayu sebagai sumber serat kasar ransum yang
disuplementasi dengan probiotik starbio terhadap kualitas betutu itik bali/Tjokorda Gede
Belawa Yadnya
Majalah Ilmiah Peternakan. v. 4(2), 2001: p. 40-46.

- 194 YANUARIANTO, O.
Estimasi nilai cerna energi pakan tunggal jerami kacang tanah, rumput raja, dan hijauan jagung pada sapi peranakan ongole/O. Yanuarianto; H. Hartadi
Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan. v. 1(2), 2000: p. 106-114.
- 195 YASA, IM.R.
Daya dukung limbah berbagai varietas jagung untuk pakan induk sapi bali di lahan kering/I Made Rai Yasa; I Nyoman Adijaya
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Pemasarakatan Inovasi Teknologi Pertanian sebagai Penggerak Ketahanan Pangan, Mataram 5-6 September 2006 jilid 2. Bogor : BBP2TP, 2006: p. 308-313.
- 196 YASA, IM.R.
Daya dukung limbah jagung dan kacang tanah untuk pakan sapi dilahan marginal/I Made Rai Yasa; I Nyoman Adijaya
Dalam : Seminar Nasional Pemasarakatan Inovasi Teknologi dalam Upaya Mempercepat Revitalisasi Pertanian dan Pedesaan di Lahan Marginal, Mataram 30-31 Agustus 2005. Bogor : PSE, 2005: p. 547-551.
- 197 YELLITA, Y.
Pengaruh berbagai level bungkil inti sawit fermentasi (bist)dengan kapang *Trichoderma harzianum* dalam ransum terhadap beberapa organ fisiologis itik lokal/Y.Yellita
Jurnal Penelitian Andalas. v. 13(35), 2001: p. 65-71.
- 198 ZAINUDDIN, D.
Pemanfaatan ampas tahu dan tepung kulit pisang kepok dalam ransum terhadap kinerja ayam buras fase pertumbuhan/D. Zainuddin; F.N. Hapsari
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Ketahanan Pangan dan Agribisnis. Padang : BPTP Sumatera Barat, 2002: p. 322-325.
- 199 ZEIN, R.
Penentuan kandungan mineral pada limbah padat sawit yang berpotensi sebagai sumber pakan ternak/R. zein.
Jurnal Peternakan dan Lingkungan. v. 6(03), 1998: p. 95-99.
- 200 ZULBARDI, M.
Pemanfaatan jerami padi bagi usaha pemeliharaan sapi peranakan ongole di daerah irigasi tanaman padi/M. Zulfardi; A.A. Karto; Uka Kusnadi; Amlius Thalib
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner Bogor, 17-18 September 2001. Bogor : PUSLITBANGNAK, 2001: p. 256-261.

INDEKS PENGARANG

A		Direktorat Budidaya	
Abdeli, M.	172	Ternak Ruminansia, Jakarta	030
Abdullah, S.	001	Djaenudin	031, 032
Abdurachman, D.	165	Djajasewaka, H.	033
Abun	002	Djamaluddin	034
Adijaya, IN.	195, 196	Djulardi, A.	035
Aima, H.	003	Duldjaman, M.	036
Ali, U.	004		
Amali, N.	126	E	
Amin, M.R.	051	Efendi	031
Andayani, D.	005	Efendi, M.	032
Andi, F.	006	Ella, A.	101
Anggraeny, Y.N.	007, 008	Ernilias	026
Anna R.	102	Erwan, E.	037
Anwar, Z.I.	105	Evvyernie, D.	012
Arief, R.	009		
Arifin, M.	124	F	
Arizal P.B.	025, 026	Fadwiwati, A.Y.	086
Aryogi	010, 011	Fatah W., M.	185
Astuti, w.D.	012	Femmi N.F.	092
Atiqoh, L.	117	Frimawaty, E.	003
Atmomarsono, U.	074	Fuah, A.M.	137
Aulani'am	102		
Ayuningsih, B.	175	G	
Aziz, A.	013	Ginting, S.P.	038, 138
Azmi	014, 084	Gunarto, A.	054
		Gunawan	014
B		Gunawan, A.	039
Babay, S.	015	Guntoro	163
Bahri, S.	016	Guntoro, S.	040, 041, 042
Bahtiar	017	Habibi, A.	068
Bakrie, B.	018		
Balai Pengkajian Teknologi Pertanian		H	
Yogyakarta	019, 020	Haetami, K.	043
Batubara, L.P.	021	Hafsah	044, 045
Bidura, I.G.N.G.	022, 027, 079, 107	Halim N, M.	056
Bintang, I.A.K.	023, 140	Hamdi	025
Boer, I.	024	Hamid, H.	109, 119, 141
Boer, M.	025, 026, 093	Handayani, J.	003
Budiman, A.	061	Hapsari, F.N.	198
		Hardianto, R.	045, 046
C		Hardosworo, P.S.	068
Cakra, I.G.L.O.	170	Hartadi, H.	194
Candrawati, D.P.M.A.	027, 155	Hartati	080
Ciptaan, G.	028	Harun	191
		Haryadi, U.	122
D		Haryanto, B.	047
Darmawan	029	Haryati, T.	119
Darmawan, A.	126	Hasanuddin, A.	048
Dartosuharno, S.	117	Hellyward, J.	049
Dewandari, K.T.	060	Hendri, Y.	026
Dewantari, M.	027	Herdis	050
Dewanti, R.	135	Hernaman, I.	031, 032, 051, 052, 053

Heryanto, J.	124	Matondang, R.H.	086
Hidayat, M.	054	Meilanny A.M.	087
Hidayat, R.	053, 178	Mirajuddin	001
Hidayat, T.	125	Mirawati	028
Hikmayani, Y.	157	Mirzah	049, 088
Husain, S.	092	Muhammad, A.	089
		Muladi	018
		Mulyawanti, I.	060
		Munasik	090
I		Munier, F.F.	091, 092
Imanuddin, K.	180	Munir, R.	093
Imsya, A.	055	Murtisari, T.	094, 095
Irfan H.D.	056	Muryanto	096
Iriyanti, N.	057	Musofie, A.	145, 162
Iskandar, S.	176		
		N	
J		Nasser, A.	097
Jayanegara, A.	058	Nayoan, M.	062
Jeli	059	Nilawati	098
Julistiani, D.	113	Nirwana	099
Juwarini, E.	094	Nolan, J.V.	083
		Noor, E.	135
K		Novita, C.I.	100
Kailaku, S.I.	060	Nulik, J.	123
Kamil, K.A.	061	Nurhayu, A.	101
Karsono	191	Nurhidayat	162
Kartasudjana, R.	062	Nuschati, U.	096
Karto, A.A.	200		
Keman, S.	057	O	
Ketaren, P.P.	063, 139	Osfar S.	102
Khalil	064, 065		
Kompiang, IP.	063, 066, 102, 139, 141, 164, 165	P	
Krishna, N.H.	007, 067	Padang	103, 104
Kusnadi, E.	068	Pamungkas, D.	008
Kusnadi, U.	200	Pamungkas, W.	105
		Pantaya, D.	106
L		Parakkasi, A.	185
Lamid, M.	069	Partama I.B.G.	107
Latief, A.	070	Parwati, I.A.	108
Latifudin, D.	061	Pasaribu, T.	109, 140, 180
Lestari, C.M.S.	071, 072	Piliang, W.G.	189
Lindawati	003	Prajitno, Al.KS	156
Londra, IM.	073	Pramono, D.	096
		Prasetyo, A.	151
M		Prasetyo, B.	162
Mahfudz, L.D.	074, 075	Prasetyo, T.	096
Mahmilia, F.	076	Prayitno, C.H.	186
Mansyur	053, 175	Prayitno, D.S.	074
Manurung, B.P.	084	Prayuwidayati, M.	110
Marhaeni	077	Priyanto, D.	111
Marhaeniyanto, E.	078	Puastuti, W.	113, 114, 115
Mariani, N.P.	079	Puger, A.W.	116
Mariyono	080	Purnomoadi, A.	117
Marsetyo	081, 082, 083	Purwadaria, T.	023, 063, 109, 118, 119, 139, 140, 141
Marsudi	054		
Mathius, I W.	084, 085, 113, 114, 115	Purwaningsih, W.	092
		Pusat Penelitian Kelapa Sawit	120
		Putri, T.I.	121

Putu IP.	031, 032	Sudaryono	154
R		Sudiastra, I.W.	107, 155
Rachmawati, F.N.	122	Sudibyo	186
Rahardjo, Y.C.	094	Sudono, A.	100
Rahayu, I.	189	Suharsono	156
Rasyid, A.	011	Suhenda, N.	157
Ratnada, M.	123	Sujono	158
Ratnawaty, S.	123	Sukmawati, N.M.S.	192
Resmi	037	Sulhi, M.	157
Rianto, E.	124	Sulistiawati, D.	016
Ridwan	093	Sulistiyono, I.	184
Risfaheri	125	Sumanto	126
Rohaeni, E.S.	126, 127	Sumiati	135
Rokhmani, S.I.W.	128	Suprapti	159
Rosida, I.	141	Supriadi	145, 146, 160, 161, 162
Rosida, J.	119	Supriadi, H.	163
Rossi, E.	049	Supriati, K.	109, 119
Rusman, M.	129	Supriyadi	156
S		Supriyati	066, 164, 165
Sabrina	130	Surachman, H.	141
Saleh, N.	154	Surisdiarto	102
Saloko, F.	048, 131, 132	Suryani, N.N.	022, 166
Santosa, U.	133	Susandari, L.	071
Saptati, R.A.	184	Susanti, E.	090
Sarengat, W.	074	Susanti, S.	078
Sariubang, M.	101	Susila, T.G.O.	170
Sarjuni, S.	134	Susilo, U.	122
Sasangka, B.H.	169	Sutama, I.K.	100
Satiawihardja, B.	135	Sutama, I.N.S.	167, 168
Septiadi, C.	184	Sutardi, T.	012, 058, 068, 176
Sianipar, J.	136	Sutikno, I.	119
Sianturi, E.M.	137	Suwadji, E.	169
Siarah, M.	129	Suwena, I.G.M.	170
Simanihuruk, K.	138	Suyasa, IN.	112, 171
Sinurat, A.P.	023, 063, 109, 119, 139, 140, 141, 180	Syah, A.N.A.	060
Sinurat, P.	084	Syahrir	172
Siregar, Z.	142	Syamsu, J.A.	173
Siti, Ni.W.	170	Syukur, M.	174
Sitompul, D.M.	084	T	
Sitompul, S.	143	Tahapari, E.	105
Sitorus, T.F.	144	Tanuwiria, U.H.	052, 175, 176, 177
Sjofjan, O.	056	Tarmidi, A.R.	178
Soeharsono	145, 146, 161	Thalib, A.	200
Soekamto, P.	164, 165	Thwaites, C.J.	083
Soeprapto, H.	147	Tirajoh, S.	179
Soethama, IK.W.	171	Tjakradidjaja, A.S.	058
Sofyan, L.A.	176	Togatorop, M.H.	180
Somantri, A.S.	125	Toharmat, T.	012, 100
Suarsana, IN.	148	U	
Suartini, IG.A.A.	148	Udayana I.D.G.A.	181
Suasta, IM.	149	Ujianto, A.	182
Subhan, A.	126, 150	Umiyasih, U.	008, 010, 011, 067
Subiharta	151	Unuschatu	151
Sucipto	152	Utama, I.H.	148
Sudana, I.B.	153	Utami, I.A.P.	155

Utami, S.	169	Y	
Utomo, B.N.	188, 189	Yadnya, T.G.B.	192, 193
Utomo, R.	183	Yanuarioanto, O.	194
W		Yasa, I M.R.	041, 042, 108, 195, 196
Wafiatiningsih	184	Yellita, Y.	197
Wahyuni, H.I.	071	Yulendra, H.	006
Warsono, I.U.	185	Yulistiani, D.	114
Widhya, D.	098	Yuono, DM	151
Widiyastuti, T.	186	Yusuf	123
Widjaja, E.	187, 188, 189	Yuwanta	057
Widjajakusuma, R.	068	Z	
Widodo, Y.	110	Zaenudin, D.	165
Widowati, R.	184	Zainir	025
Wijono, D.B.	011	Zainuddin, D.	063, 139, 163, 164, 198
Winarti, E.	146	Zein, R.	199
Wiradisastra, M.D.H.	190	Zein, Z	070
Wirdateti	191	Zulbardi, M.	200
Wiryawan, K.G.	137, 138	Zuprizal	057
Witariadi, N.M.	027		
Wiyatna, M.F.	052		
Wiyono, D.B.	080		

INDEKS SUBYEK

A		Bangli	108
Agribisnis kelinci	095	Barley straw	081, 083
Agribisnis sapi potong	045	Basal Jerami	183
Agroindustri	058	Batang pisang	113
Air abu sekam	088	Bekatul	158
Alat mesin pencacah jerami	054	Berat badan	181
Amoniasi jerami padi	003, 034	Bioaktif	023
Ampas		Biokonversi	077
- bir	030, 124	Bobot	155
- gandum	094	- badan	061, 092, 137, 185
- kecap	030	- karkas	097
- kelapa	060	- komponen karkas	097
- sagu	055, 066	Broiler	027, 068
- tahu	009, 030, 036, 053, 074, 134, 198	Buah semu	125
- tebu	061	Budidaya	071, 072
- umbi garut	002	Buffalo heifers	117
Anak sapi	025	Bulu ayam	098, 114, 142
Analisis ekonomi	163	Bungkil	
Analisis finansial	003	- biji jarak	043
Analisis kandungan	172	- biji kapuk	078, 147, 190
Antanan	068	- inti sawit	044, 063, 121, 130, 197
Arang tempurung kelapa	176	- inti sawit fermentasi	045
Asam amino	143	- kedelai	085, 113, 115, 143, 190
Asam lemak terbang	089	- kelapa	007, 118
<i>Aspergillus niger</i>	002, 056, 102	- kelapa sawit	015
Ayam	096	Burung puyuh	009, 044, 045, 134
Ayam buras	022, 042, 107, 184, 198	<i>By pass rumen</i>	114
Ayam kampung	057, 065, 164, 165, 180	C	
Ayam lurik	037	Cairan rumen	106
Ayam pedaging	002, 028, 031, 032, 035, 066, 075, 076, 130, 139, 189, 190	Cairan rumen kambing	104
Ayam petelur	102	Cairan rumen sapi	089
Ayam ras	016, 129	Campuran pakan	184
B		Cangkang coklat	155
Babi landrace	121, 171	Cara pengawetan	116
Babi peranakan Landrace	176	<i>Cassapro</i>	010, 011
<i>Bacillus</i> spp.	102	<i>Ceiba pentandra</i>	078
Bagas tebu	110	Cekaman panas	068
Bahan		<i>Centella asiatica</i>	068
- baku lokal	047	<i>Complete feed</i>	145
- baku pakan	026, 165	<i>Corbiculla molktiana</i>	065
- kering	010, 061	<i>Corbiculla</i> sp.	064
- organik	010, 170	<i>Cortunix-cortunix</i>	009, 044, 045, 062
- pakan	075, 084, 094, 180	<i>Cyprinus carpio</i>	157
- pakan local	048	D	
- pengawet	132	Daerah irigasi	200
		Daging ayam kampung	168
		Daging babi	153
		Daging broiler	167

Darah	057, 192	Gizi	036, 076
Daun gamal	116	<i>Gliricidia sepium</i>	116
Daun ubijalar	171	<i>Gacilaria</i> sp	016
Dedak	040, 190		
Dedak halus	183	H	
Dedak padi	027, 192	Hasil hutan	059
Dedak padi kasar	056	Hasil karkas	103
Degradasi	113, 115, 136	Hasil samping	038
Diet dilution	013	Hati	176
Domba	015, 061, 113, 146	Hay	116
Domba bunting	085	Hijauan jagung	194
Domba ekor gemuk	015, 091, 092	Hijauan pakan	162
Domba lokal	036, 107, 099, 103		
Dosis	087	I	
E		Ikan gurami	043
Efek transfer cairan	103	Ikan nila gift	122
Efisiensi	061	Ikan nila merah	087
- protein	190	<i>In Sacco</i>	114
- ransum	142	<i>In situ</i>	136
EM4	055, 122	<i>In vitro</i>	007, 010, 012, 052, 058, 114, 166, 175
Energi jagung	181	Induk sapi bali	195
Energi metabolis	088, 106	Industri pengolahan	060
Energi pakan tunggal	194	<i>Ipomoea batatas</i>	171
Enzim	106	Isi rumen	144
Enzim phylazim	027	Isi rumen sapi	004
Enzym (Phytase)	040	Isi rumen sapi potong	001
		Itik	121, 160
		Itik bali	181, 192, 193
		Itik jantan	176
		Itik local	186, 197
F		J	
Fase pertumbuhan	198	Jagung	035
Fed	082	Jagung kuning	107
Fed urea-treated	083	Jambi	070
Fermentabilitas	060, 182	Jambu mete	125
Fermentasi	006, 009, 012, 028, 029, 041, 042, 043, 047, 052, 055, 063, 076, 083, 086, 089, 097, 099, 100, 118, 128, 130, 131, 133, 134, 150, 158, 165, 172, 173, 178, 179, 180, 197	Jamur <i>Coprinus cinereus</i>	169
Fermentasi ragi	144	Jamur tiram putih	133, 178
Fermentasi rumen	115	Janggal jagung	150
Fermentor kultivast padat	125	Jenis kapang	109
Formaldehida	007	Jerami	
Fosfor	065	- jagung	008, 086
Fungi	012	- kacang tanah	194
		- kedelai	069
		- padi	003, 047, 069, 089, 100, 133, 166, 173, 175, 179, 200
G		K	
Gamal	116	Kabupaten Bantul	162
Gaplek	136	Kabupaten Blora	017
Getah pisang	115	Kabupaten Gunungkidul	161
		Kabupaten Lumajang	045
		Kacang kedelai	009, 134
		Kadar kolesterol	167

Kadar air substrat	141	- kacang kedelai	079
Kadar asam urat	192	- kopi	052
Kadar bahan kering	132	- pisang batu	028
Kadar kolesterol serum	185	- umbi ketela pohon	029
Kajian ekonomis	070	Kuning telur ayam arab	158
Kalimantan Selatan	126, 127	Kuning telur itik lokal	186
Kalimantan Tengah	187, 188, 189	Kupu-kupu	168
Kalsium	065		
Kambing	040, 041	L	
Kambing kacang	138	Lahan kering	123, 126, 156, 161, 195
Kambing kacang jantan	029	Lahan Marginal	196
Kambing local	136	Laju degradasi	166
Kambing peranakan etawah	001, 004, 100, 170	Laju pertumbuhan	043
Kandungan mineral	064, 199	Laktasi	078, 085
Kandungan nutrisi	088	Lama fermentasi	010
Kandungan zat-zat makanan	089	Lama proses enzimatis	109
Kapang	002, 197	Lampung	115
Karkas	103, 181	Laru oncom	074
Kawasan agropolitan	151	Leguminosa	091, 092
Kecamatan Baso	098	Lemak	153
Kecernaan	052, 058, 133, 183	Lidah buaya	023
- protein	146	Limbah	005, 058, 107, 195
- ransum lengkap	175	- agroindustri	049
- zat-zat makanan	131	- buah nenas	030
Kedele	167	- coklat	030
Keefisienan pakan	122	- dapur	163
Kelapa sawit	189	- gandum	030
Kelembagaan petani	174	- gula tebu	030
Kelinci	071, 072, 094	- hasil pertanian	048, 135
Keong mas	184	- ikan	090
Kerang	065	- ikan cakalang	062
Kerbau lumpur jantan muda	124	- industri agro	177
Ketersediaan pakan	156	- industri kakao	157
Kitin	006	- industri pertanian	071, 072
Koefisien cerna	170	- industri roti	170
Kolesterol	016, 148, 153, 168	- industri tahu	087
Kompensasi	013	- jagung	030, 126, 196
Komposisi kimia	116	- kacang tanah	030, 196
Komposisi zat-zat makanan	053	- kakao	042, 111
Konsentrat	001, 097, 099, 124	- kelapa sawit	021, 030, 120, 169, 187
Konsumsi	137, 170, 183, 190	- kelapa sawit solid	188
Kromium an organic	058	- kopi	030, 041, 96, 108
Kromium organic	012, 058	- laut	191
Kualitas	103, 178	- makanan bayi	031
- betutu	193	- mie	032
- karkas	022, 155	- minyak biji kapas	030
- pakan	151	- minyak biji karet	030
- semen beku	050	- minyak kelapa	030
- telur	055	- minyak kelapa sawit	136, 157
Kulit		- nenas	051
- buah kakao	018, 099, 131, 159, 172	- padat sawit	199
- buah markisa	138	- padi	030
		- perkebunan	142

- pertanian	020, 052, 095, 128, 160, 162, 162	Onggok	004, 006, 026, 164, 165
- pisang	182	Optimasi	162
- restoran	163	<i>Oreochromis</i> sp.	087, 122
- sagu	024	Organ fisiologis	028, 197
- sagu aren	030	Organik	1771
- sawit	059, 119, 127	<i>Osphronemus goramy</i>	043
- tanaman kacang-kacangan	154	<i>Oxyeleotris marmorata</i>	105
- tanaman pangan	067, 093	P	
- telur ayam	033	Padi	200
- tempe	030	Pakan	003, 036, 042, 045, 057, 061, 064, 071, 088, 095, 096, 102, 118, 124, 137, 152, 153, 161, 164, 170, 178, 183
- tepung ikan	055	- alternatif	150, 179, 187, 189
- tongkol jagung	077	- ayam pedaging	063, 074
- ubikayu	030	- basal	008
- udang	056, 088	- berserat tinggi	019
Lipoprotein	148	- buatan	043, 122, 129
Lisina	135	- ikan	105
Lambung pakan	034	- udang rucah	105
Lumpur bungkil	084	- ikan jambal siam	024
Lumpur sawit	109, 139, 141, 140, 180	- ikan mas	157
<i>Lymnae</i> sp.	065	- inkonvensional	071
M		- itik	005
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	033	- itik jantan	140
<i>Maranta arundinacea</i> Linn	002	- jerami fermentasi	039
Merbas	015	- komplit	004
Metabolisme lemak	057	- konsentrat	147
Metode	090	- lengkap	145
Microbial protein	082, 083	- puyuh petelur	056
Mineral esensial	142	- sapi local	093
Minyak ikan lemuru	057	- sapi potong	014, 101
Minyak kelapa sawit	057	- sumber protein	077
Molases	055, 086	- tambahan	025, 091, 092, 188
Mortalitas	137	- ternak	050, 060, 073, 090, 123, 125, 127, 154, 169, 172, 173, 182
<i>Musa brachiarpa</i>	028	- ternak itik	191
Musim kemarau	150, 160	- ternak ruminansia	054
Mutu pakan ternak	159	- ternak sapi	126
N		<i>Pangasius hypothalamus</i>	024
<i>Nemospora sitophila</i>	130	<i>Panicum sarmentosum</i> Robx.	132
Neraca nitrogen	146	Pedesaan	174
Nilai gizi	109, 128, 141	Pelepah kelapa sawit	014
Nilai haugh unit (HU)	158	Pellet	061
Nilai hayati protein	142	Pemanfaatan	005, 145
Nilai pencernaan	002	Pemanfaatan produk	051
Nilai nutrisi jerami	144	Pembakaran	064
Nilai pH	053		
Nitrogen retention	081, 083		
Nusa Tenggara Timur	123		
O			
Oncom ampas tahu	075		

Pembangunan Pertanian		R	
terpadu	003	Ragi	079
Pemberdayaan petani miskin	072	Ragi tape	137
Pemberian pakan	006, 066	Rancang bangun	125
Pembuatan konsentrat pakan	135	Ransum	001, 002, 013, 015, 016, 018, 022, 027, 028, 031, 032, 035, 037, 044, 045, 052, 058, 062, 065, 070, 076, 079, 100, 107, 110, 121, 133, 134, 149, 167, 168, 176, 177, 181, 185, 192, 197, 198
Pembuatan silase	090	- ayam	048
Penampilan	085, 121	- ayam broiler	098
- ayam broiler	149	- dasar	047
- produksi	124	- itik	019, 119
Penerapan teknologi	003	- kambing	021
Pengawet limbah	160	- komplit	051
Pengelolaan	120	- ternak	163
- limbah pertanian	156	- unggas	139, 140
Pengembangan agribisnis	174	Rasio konversi pakan	137
Pengembangan industri pakan	046	<i>Rattus norvegicus</i>	137
Penggemukan	026, 052, 112, 133	Retensi nitrogen	138
Penggilingan	064	Rumen	012, 052, 082, 083
Peningkatan pendapatan	098	- domba	103, 136
Performan	037, 062, 130	- fermentation	081
Periode grower	019	- kambing	103
Perkebunan kelapa sawit	038	- sapi	089
Perkembangan gonad	105	Ruminansia	047, 160, 172, 173
Persentase karkas	097	Rumput raja	194
Persentase keberhasilan	132	S	
Pertambahan bobot badan	099	Sampah	073
Pertumbuhan	013, 040, 087, 122, 134, 176, 177	Sapi	017, 127
- ikan betutu	105	Sapi bakalan	026
- udang galah	033	Sapi Bali	086, 196
Pesisir Pantai		Sapi Brahman	082
Desa Lanjut-Pulau Singkep	191	Sapi Brahman Cross Kastrasi	147 086
Pesisir Selatan	093	Sapi lepas sapih	025
Petani	163	Sapi perah	011, 175
Peternak	098	Sapi perah dara	177
Pistola stratiotes L.	168	Sapi peranakan ongole	133, 183, 194, 200
Pleurotus ostreatus	133, 178	Sapi peranakan Simental	151
Portunus pelagicus	185	Sapi potong	003, 008, 018, 020, 045, 049, 052, 067, 070, 080, 084, 108
Probiotik	102, 173, 192	Sauropus androgynus	152
Probiotik starbio	193	Sekam padi	192, 193
Produk fermentasi	084, 139, 140, 141	Serat ampas tebu	178
Produksi domba lokal	104		
Produksi hijauan jagung	017		
Produksi sapi perah	078		
Produktivitas	051, 100		
- susu	041		
- ternak	020		
Proses fermentasi	019, 109		
Protein	152, 190		
Protein kasar	007, 010, 085		
Protein ransum	009		
Pucuk tebu	053, 101, 175		
Puyuh telur	062		
Q			
Quality forage	082		

Serat kasar	170	- bulu ayam	149
Serat pakan	060, 153	- cangkang rajungan	185
Serbuk gergaji kayu	192, 193	- daun duckweed	107
Serum ayam	167, 168	- daun katuk	152
Serum kelinci	148	- daun lamtoro	186
Sheep	083	- eceng gondok	076
Sifat fisik kulit pensi	064	- gaplek	146
Silase	033, 034, 053, 116, 132	- hipofisa kambing	022
Siput	065	- ikan	037, 143
Sisa pengolahan bir	094	- kepala udang	186
Sistem integrasi	086	- kulit buah kakao	097
Skala usaha Peternakan Rakyat	011	- kulit pisang kapok	198
Skor warna	158	- limbah udang olahan	037
Solid	014, 87	- roti	107
Solid decanter	136	- rumput laut	016
Sorghum grain	082	Teramoniasi	110, 175
Soybean pulp	117	Terfermentasi	110, 149, 164
Steers	082	Ternak	187
Substrat gula	089	Ternak domba	110
Suhu ruang fermentasi	141	Ternak ruminansia	047, 051, 188
Sukarapih	051	Ternak sapi	039, 179
Sukasari	051	Ternak sapi potong	145
Sumba Timur	046	Tikus	137
Sumber energi	018	Tikus putih	185
Sumber pakan ternak	199	<i>Trichoderma harzianum</i>	197
Sumber protein	115	<i>Trichoderma sp.</i>	131, 172
Sumber serat kasar ransum	193	Tumpi jagung	080
Sumedang	051	U	
Suplemen L-carnitin	186	Umbi	171
Suplemen seng (Zn)	177	Umbi-umbian	154
Suplementasi	027, 058, 079, 083, 168, 183, 192, 193	Urea	081, 089, 146
Suplementasi hidrolisat	142	Usaha ternak kambing	111
Suplementasi multnutrien	008	Usus halus	176
Suplementasi ragi	155	V	
Supplementation	083	Varietas jagung	195
Susu sapi FH.	152	Vitamin C.	068
T		W	
Tatalaksana pakan	067	Wastelage	166
Teknologi pakan	038, 059, 080	Wheat pollard	106
Teknologi pemeliharaan	129	Y	
Telur	016, 023, 079	Yoghurt	148
Telur puyuh	006	Yogyakarta	067
Tembaga (Cu)	177	Z	
Tempe	167	Zat-zat makanan	172
Tepung		Zeolit	176
- biji alpukat	035		