

## DAFTAR PUSTAKA

- Antari, R., dan Umiyasih, U. 2009. Pemanfaatan tanaman ubi kayu dan limbahnya secara optimal sebagai pakan ternak ruminansia. *WARTAZOA*, 19(4), 191-200.
- Antonius. 2009. Potensi jerami padi hasil fermentasi probion sebagai bahan pakan dalam ransum sapi simmental. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. 240-245.
- Aprilia, Rizka dan Muizzu. 2018. Evaluasi kandungan nutrisi konsentrat sapi perah rakyat di kabupaten Malang. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*. 1, 54- 59.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Populasi Ternak Kambing*. Sumatera Barat, Padang.
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. Standar Nasional Indonesia Nomor 3932 tentang Mutu Karkas dan Daging Sapi. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Berg, R. T. and R. Butterfield. 1976. *New Concept of Cattle Growth*. Sidney University Press, Sidney.
- Daud, D. 2005. Identifikasi dan Pemanfaatan Bahan Pakan Lokal untuk Peternakan Unggas di Nanggroe Aceh Darussalam pasca Tsunami. <http://www.peternakan.litbang.deptan.go.id>. Diakses pada tanggal 22 Januari 2023.
- Deutschmann, K., C. Phatsara, C. Sorachakula, T. Vearasilp, W. Phunphiphat, A. Cherdthong, K. Gerlach and K.H. Südekum. 2017. In vitro gas production and in vivo nutrient digestibility and growth performance of thai indigenous cattle fed fresh and conserved pangola grass. *Italian Journal of Animal Science* 16(3): 521–529.
- Devendra, C. 1983. *Goats Husbandry dan Potential in Malaysia*. Manistry of Agriculture Malaysia, Kuala Lumpur.
- Dismawan, I. Wayan Heri, I. Ketut Ginantra dan Ni Luh Suriani. 2014. Seleksi jenis tumbuhan pakan dan kandungan nutrisi jenis tumbuhan yang dimakan sapi bali (*Bos sondaicus*) lepas sapih di daerah bukit badung selatan, kabupaten Badung, Bali. *Jurnal Simbiosis II*(2): 192–202.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2021. *Statistik peternakan dan kesehatan hewan 2021*, Jakarta.
- Elisabeth, J., dan S. P. Ginting. 2003. Pemanfaatan hasil samping industri kelapa sawit sebagai bahan pakan ternak sapi potong. *Prosiding Lokakarya Nasional: Sistem Integrasi Kelapa Sawit-Sapi*. Bengkulu 9 – 10 September 2003. P. 110-119.
- Elieser, S., M. A. Syaputra, Hamdan, dan S. Umar. 2016. Pendugaan parameter genetik dan komponen ragam kambing kacang. *Jurnal Peternakan Integratif* 4(3): 305-316.

- Evitayani, L. Warly, A. Fariani, T. Ichinohe and T. Fujihara. 2004. Seasonal changes in nutritive value of some grass species in west sumatra, Indonesia. *Asian-Australasian Journal of Animal Science* 17(12): 1663–1668.
- Fauziah, A., Panjono, Agus, A., Budisatria, IGS dan Widyobroto. 2017. The effect of rumen undegradable protein level of concentrate with rice straw as basal diet on growth performance of sumba ongole beef cattle. *Bulletin of Animal Science*. Vol 41 (2): 142-149.
- Garsetiasih R., Heriyanto, N.M., dan Atmaja, J. 2003. Pemanfaatan dedak padi sebagai pakan tambahan rusa. *Puslitbah Hutan dan Konservasi Alam*. Bogor. *Buletin Plasma Nutfah* Vol.9 No. 2 Th. 2003.
- Ginting SP, dan Mahmilia F. 2008. Kambing Boerka: Kambing tipe pedaging hasil persilangan Boer x Kacang. *Wartazoa*. 18:115-126.
- Hadi A. M, Mimien H. I, dan Suhadi. 2016. Pemanfaatan tanaman mangrove di kawasan pancer pantai cengkong trenggalek Jawa Timur sebagai media belajar biologi siswa SMA. *Seminar Nasional Pendidikan dan Saintek*. (ISSN: 2557-533X). Mahasiswa Pascasarjana Universitas Negeri Malang, Dosen Universitas Negeri Malang.
- Halidah. 2014. *Avicennia marina* (Forssk) Vierh jenis mangrove yang kaya manfaat. *Jurnal Info Teknis Eboni* 11 (1) : 37-44.
- Handayani S. 2018. Identifikasi jenis tanaman mangrove sebagai bahan pangan alternatif di Kabupaten Sidoarjo Jawa Timur. *Jurnal Teknologi Pangan* Vol. 12 No. 2 Desember 2018. Fakultas Pertanian Universitas Tribhuwana Tunggaldewi.
- Hartadi, S Reksodiprodjo, dan AD Tillman. 1997. *Tabel-tabel dari Komposisi Bahan Makanan Ternak untuk Indonesia*. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Haryoko I, Suparman P, dan Priyono A. 2012. Kajian Potensi Pertumbuhan Karkas Kambing Kecebong. *Prosiding Seminar Nasional. Pengembangan Sumber Daya Pedesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan II*. 27-28 November 2012. Purwokerto. ISBN: 978-979-9204-79-0.
- Hasnudi. 2005. Kajian tumbuh kembang karkas dan komponennya serta penampilan domba sungei putih dan lokal sumatera yang menggunakan pakan limbah kelapa sawit. Tesis. Bogor: Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Hijdaz, T. dan N. Djuarnani. 2014. Carcass characteristics of Kacang goats feed ratio containing MH-1 variety of kapok seed meal (*Ceiba pentandra*, GAERTN). *Media Peternakan*. Pp. 30-37.
- Ilham, F. 2014. “Keragaman Fenotipe Kambing Lokal Kabupaten Bone Bolango”. Dalam *Prosiding Seminar Nasional Dan Workshop Optimalisasi Sumber Daya Lokal*.

- Jamarun N, Pazla R, Arief, Jayanegara A, and Yanti G. 2020. Chemical composition and rumen fermentation profile of mangrove leaves (*Avicennia marina*) from West Sumatra, Indonesia. *Biodiversitas* 21: 5230-5236.
- Lawrie, R. A. 2003. Ilmu Daging. Edisi Kelima. Terjemahan: Parakkasi, A. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Lawrie, F. A. 1995. Ilmu Daging. Terjemahan oleh Aminuddin Parakkasi. Edisi kelima. Indonesia University Press, Jakarta.
- Leng, R.A. 1991. Application of Biotechnology to Nutrition of Animal in Developing countries. FAO Animal Production and Health Paper.
- Lestari CM, Dartusukarno S, dan Puspita I. 2005. Edible portion domba lokal jantan yang diberi pakan dedak padi dan rumput gajah. Semarang: Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro.
- Kartadisastra, H.R. 1997. Penyediaan dan Pengelolaan Pakan Ternak Ruminansia. Kanisius, Yogyakarta.
- Kartasudjana, R. 2001. Modul Program Keahlian Budidaya Ternak Mengawetkan Hijauan Pakan Ternak. Proyek Pengembangan Sistem dan Standar Pengelolaan SMK Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan. Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Kusmana C, Istomo, Cahyo W, Sri Wilarso B R, Iskandar Z S, Tatang T, and Sukristijono S. 2008. Manual of Mangrove Silviculture in Indonesia. The rehabilitation mangrove forest and coastal area damaged by tsunami in Aceh project. Directorate General of Land Rehabilitation and Social Forestry, Ministry of Forestry, Jakarta and Korea International Cooperation Agency (KOICA), Seoul.
- Martawidjaja, M., B. Setiadi, D. Yulistiani, D. Piyanto dan Kuswandi. 2002. Pengaruh pemberian konsentrat protein tinggi dan rendah terhadap penampilan kambing jantan Kacang dan persilangan Boer. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Bogor*. Hal:194-197.
- Mirdhayati, I., J. Hermanianto, C. H. Wijaya dan D. Sajuthi. 2014. Profil karkas dan karakteristik kimia daging kambing kacang (*Capra aegragus hircus*) jantan. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 19 (1) : 26 – 34.
- Murray BM, and Slezacek O. 1978. Growth rate and Its effect on empty body weight, carcass weight and dissection carcass composition of equally nature sheep. *J. Anim Agr Camb* 87:171-172.
- Nurlatifah, A. F. 2013. Potongan komersial karkas kambing Kacang jantan akibat pemberian pakan dengan kualitas berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan dan Pertanian. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Noor Y R, Khazali M, dan Suryadiputra INN. 2006. Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia. Bogor (ID):PHKA/WI-IP.227 hal.

- Oberbauer, A. M., A. M. Arnold and M. L. Thoney. 1994. Genetically size-scaled growth and composition of Dorset and Suffolk rams. *Anim. Prod.* 59: 223-234.
- Ofrizal, Adriman, and Muhammad F. 2017. Mangrove Community Structure in the Teluk Buo, Bungus Teluk Kabung Sub District, Padang Regency, Sumatera Barat.
- Pamungkas, F. A., A. Batubara, M. Doloksaribu, dan E. Sihite. 2009. Petunjuk teknis potensi beberapa plasma nutfah kambing lokal Indonesia. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan.
- Purbowati, E., C.I. Sutrisno, E. Baliarti, S.P.S. Budhi dan W. Lestariana. 2005. Tumbuh kembang karkas dan komponen karkas domba lokal jantan yang di pelihara di pedesaan. <http://peternakan.litbang.deptan.go.id/publikasi/semnas/pro05-70.pdf>.
- Pulungan, H. 1988. Peranan rumput lapangan sebagai ransum pokok ternak domba. *Hasil Temu Tugas Sub Sektor Peternakan*, 4: 218-288.
- Purnomoadi, A. 2003. Ilmu Ternak Potong dan Kerja. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Ramirez, R. G., H. Gonzalez-Rodríguez, R. Morales-Rodríguez, A. Cerrillo-Soto, A. Juarez-Reyes, G. J. Garcia-Dessommes and M. Guerrero-Cervantes. 2009. Chemical composition and dry matter digestion of some native and cultivated grasses in Mexico. *Czech Journal of Animal Science* 54(4): 150–162.
- Rusdin, Moh. Ismail, Mustaring, S. Purwaningsih, Atik Andriana, dan Sri Utami Dewi. 2009. Studi Potensi Kawasan Lore Tengah untuk Pengembangan Sapi Potong. *Media Litbang Sulteng* 2 (2) : 94–103, 2009.
- Russell, J. B., Muck, R. E., and Weimer, P. J. 2009. Quantitative analysis of cellulose degradation and growth of cellulolytic bacteria in the rumen. *FEMS Microbiology Ecology*, 67(2), 183-197. <https://doi.org/10.1111/j.1574-6941.2008.00633.x>.
- Sari R W W. 2022. Pemanfaatan daun Mangrove (*Rhizophora apiculata*) sebagai bahan pakan ransum komplit ternak kambing Kacang untuk peternak daerah Pesisir. Disertasi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Sari R W W, Novirman J, Arief, Roni P, Gusri Y, and Zaitul I. 2022. Nutritional Analysis of Mangrove Leaves (*Rhizophora apiculata*) Soaking With Lime Waterfor Ruminants Feed. International Conference on Sustainable Animal Resource and Environment. Lecturer of Animal Science Faculty, Andalas University, Doctoral Student of Animal Science Faculty, Andalas University, Postgraduate Student of Animal Science Faculty, Andalas University.
- Soeparno. 1994. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Soeparno. 2009. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan kelima. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Gajah Mada University, Yogyakarta.
- Sumardianto, T. A. P., E. Purbowati dan Masykuri. 2013. Karakteristik karkas kambing Kacang, kambing Peranakan Ettawa dan kambing Kejobong jantan pada umur satu tahun. *Animal Agriculture Journal*. 2 (1) : 175-182.
- Sumardianto, T. A. P. 2013. Perbandingan Karakteristik Karkas Kambing Kacang, Kambing Peranakan Ettawa dan Kambing Kejobong Jantan pada Umur Satu Tahun. Skripsi. Fakultas Peternakan dan Pertanian. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Sunarlim R, dan Setiyanto H. 2005. Potongan komersial karkas kambing Kacang jantan dan domba lokal jantan terhadap komposisi fisik karkas, sifat fisik dan nilai gizi daging. Mathius IW, Bahri S, Prasetyo LH, Triwulanningsih E, Tiesnamurti B. Sendow I, Suhardono, penyunting. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Bogor (Indonesia): Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. hlm. 666-673.
- Suparman. 2007. *Beternak Kambing*. Azka Press, Jakarta.
- Susanti, Slamet B P, dan Sarjito. 2016. Penggunaan ekstrak daun bakau (*Rhizophora apiculata*) untuk pengobatan kepiting bakau (*Scylla serrata*) yang diinfeksi Bakteri *Vibrio harveyi* terhadap kelulushidupan. *Journal of Aquaculture Management and Technology* Volume 5, Nomor 2, Tahun 2016, Halaman 18-25. Program Studi Budidaya Perairan, Jurusan Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro.
- Sutama I. K, dan I.G.M Budiarsana. 2009. *Panduan Lengkap Kambing dan Domba*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suwignyo, B., A. Agus dan R. Utomo. 2004. Efektivitas Penggunaan Complete Feed Berbasis Jerami Padi Fermentasi pada Ternak Australian Commercial Cross. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Usaha Peternakan Berdaya Saing di Lahan Kering*. 27 LUSTRUM VII Fak. Peternakan UGM, Yogyakarta. Hal.: 74-80.
- Swatland, H.J. 1984. *Snukture and Development of Meat Animals*. Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, New Jersey.
- Syamsu, J. 2006. Limbah Tanaman Pangan sebagai Sumber Pakan Ruminansia Potensi Daya Dukung di Makassar. Yayasan Emulsi dan Dinas Peternakan, Sulawesi Selatan.
- Takarina, N. D. And Patria, M. P. 2017. Content of Polyphenol Compound in Mangrove and Macroalga Extracts. *International Symposium on Current Progress in Mathematics and Science 2016 (ISCPMS 2016)*.

- Trisnadewi, A. A. S., I G. L. O. Cakra, T. G. B. Yadnya, I K. M. Budiasa, I W. Suarna, dan I D. G. A. Udayana. 2016. Teknologi pengawetan hijauan sebagai alternatif peningkatan ketersediaan pakan di Desa Sebudi Kecamatan Selat Kabupaten Karangasem. *Jurnal Udayana Mengabdi*. 15: (3).
- Tunnisa, R. I. D. H. A. 2013. Keragaman gen IGF-1 pada populasi kambing Kacang di Kabupaten Jeneponto. Skripsi. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- United State Department of Agriculture. 2001. Nutrient data base for standard reference, release 14. Agricultural Research Service United States Department of Agriculture. Maryland.
- Van Soest, P. 2006. Rice Straw, The Role of Silica and Treatments to Improve Quality. *Animal Feed Science and Technology*, 130(1-4):137-171.
- Wahyono, D. E. dan R. Hardianto. 2004. Pemanfaatan Sumber Daya Pakan Lokal untuk Pengembangan Usaha Sapi Potong. *Lokakarya Nasional Sapi Potong Grati, Pasuruan*. Hlm. 66-76.
- Wardani S H, Tedy R, dan Syamsul B. 2016. Aplikasi klasifikasi jenis tumbuhan mangrove berdasarkan karakteristik morfologi menggunakan metode K-Nearest Neighbor (KKN) berbasis Web. *Jurnal Coding, Sistem Komputer Untan Volume 04, No. 3 (2016)*, hal. 9-21. Jurusan Sistem Komputer, Fakultas FMIPA Universitas Tanjung Pura.
- Whytes RM and Ramsay TL. 1979. *Nutrition Ecology of The Ruminant*. Durham and Downey, Inc. Portland. 23-38.
- Yanti G, Jamarun N, dan Elihasridas. 2021. Pengaruh perebusan Daun Mangrove (*Avicennia marina*) dengan air abu sekam terhadap pencernaan fraksi serat (NDF, ADF, Selulosa, dan Hemiselulosa) secara In Vitro. *Jurnal Peternakan Indonesia*, Juni 2021. Program Doktor Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang- Indonesia.
- Yunilas. 2009. Karya Ilmiah. *Bioteknologi Jerami Padi Melalui Fermentasi sebagai Bahan Pakan Ternak Ruminansia*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Zain, M., T. Sutardi, D. Sastradipradja, M.a. Nur, Suryahadi dan N. Ramli. 2000. Pemanfaatan Serat Sawit sebagai Pakan Pengganti Rumput dalam Ransum Ternak Domba. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Ternak Sapi dan Kerbau, Padang*.