

## DAFTAR PUSTAKA

- Aberle, E. D., J. C. Forrest, D. E. Gerrad, E. W. Mills, H. B. Hendrick, M. D. Judge dan R. A. Merkel. 2001. Principles of Meat Science. 4th Ed. Kendall/Hunt Publishing Company, Iowa.
- Aldeni, M. P. 2020. Profil Asam-Asam Lemak Daging Sapi Pesisir pada Berbagai Jenis Otot yang Berbeda. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.
- Amanatie, dan Sulistyowati, E. 2015. Structure Elucidation of the Leaf of *Tithonia diversifolia* Jurnal Sains dan Matematika. Jurnal Sains Dan Matematika, 23 (4), 101–106.
- AOAC. 2005. Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists. Published by the Association of Official Analytical Chemist. Marlyand.
- Asrianto, A. 2016. Nilai Gizi dan Kandungan Kolesterol Daging Kambing Lokal Jantan yang Diberi Pakan Berbasis Kulit Buah Kakao Fermentasi. Skripsi. Universitas Mataram. Mataram.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Populasi Kambing Menurut Provinsi (Ekor), 2019 – 2021. <https://www.bps.go.id/indicator/24/472/1/populasi-kambing-menurut-provinsi.html>. Diakses 7 Juni 2022, 13.06 WIB.
- Cahyanti, Antonia N., Isyono dan Rohadi. 2020. Perubahan Daya Ikat Air, Tekstur, Ph, Total Mikroba pada Daging Ayam Segar yang Direndam dengan Larutan Ekstrak Kunyit. Jurnal Peternakan Universitas Jenderal Soediman. Semarang.
- Chen S.Y., Y.H. Su, S.F. Wu., T. Sha and Y.P. Zhang., 2005. Mitochondrial diversity and phylogeographic structure of Chinese domestic goats. Mol. Phylogenet. Evol. 37: 804-814.
- Daud, D. 2005. Identifikasi dan Pemanfaatan Bahan Pakan Lokal untuk Peternakan Unggas di Nangroe Aceh Darussalam Pasca Tsunami.
- Didik, G dan A. Sulistijowati. 2001. Efek Ekstrak Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*) Terhadap *Candida albicans* serta Profil Kromatogramnya. Cermin Dunia Kedokteran. Yogyakarta.
- Djalil, D. Asmiyenti. 2002. Komposisi Asam Lemak Total dari Lemak Beberapa Spesies Hewan. Jurnal Penelitian Sains No. 12 hal 73 – 81.
- Fasuyi, A.O., F.A.S Dairo and F.J. Ibitayo. 2010. Ensiling Wild Sunflower (*Tithonia diversifolia*) Leaves with Sugar Cane Molasses. Livestock Research for Rural Development 22(3).

- Giri C, Ochieng E, Tieszen LL, Zhu Z, Singh A, Loveland T, Masek J, Duke N. 2011. Status and distribution of mangrove forests of the world using earth observation satellite data. *Global Ecology and Biogeography*. 20: 154-159.
- Hakim, N and Agustian. 2012. Application of organic fertilizer tithonia plus to control iron toxicity and reduce commercial fertilizer application on new paddy field. *J. Trop. Soils* 17 :135-142.
- Hakim, N dan Agustian. 2012. *Tithonia Untuk Pertanian Berkelanjutan*. Padang : Andalas University Press.
- Hajji, H. , Joy, M. , Ripoll, G. , Smeti, S. , Mekki, I. , Molino, F. ,Atti, N. (2016). Meat physicochemical properties, fatty acid profile, lipid oxidation and sensory characteristics from three North African lamb breeds, as influenced by concentrate or pasture finishing diets. *Journal of Food Composition and Analysis*, 48, 102–110.
- Imam, K. E., E. Purbowati, dan R. Adiwiranti. 2013. Komposisi Kimia Daging Kambing Kacang Jantan yang Diberi Pakan dengan Kualitas Berbeda. *Animal Agriculture Journal* Vol. 2(4): 23-30.
- Irmania, Lendy V. 2010. *Ilmu dan Teknologi Pengolahan Daging*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Jamarun N, Pazla R, Arief, Jayanegara A, Yanti G. 2020<sup>a</sup>. Chemical composition and Rumen Fermentation Profile of Mangrove Leave (*Avicennia marina*) From West Sumatera, Indonesia. *Biodiversitas* Volume 21s, Number 11, November 2020, Page 5230-5236. Department of Nutrition Science and Feed Technology, Faculty of Animal Husbandry, Andalas University, Limau Manis, Padang 25163, West Sumatera, Indonesia.
- Jayanegara, A., M. Ridla, E. B. Laconi dan Nahrowi. 2019. *Buku Ajar : Komponen Anti Nutrisi Pada Pakan*. IPB Press. Bogor.
- Karuniastuti, N. 2013. Peranan Hutan Mangrove bagi Lingkungan Hidup. *Forum Manajemen*. 06 (01) : 1-10.
- Kusmana C, Istomo, W, Cahyo, W. B. R. Sri, Z. S. Iskandar, T. Tatang, and S. Sukristijono. 2008. *Manual of Mangrove Silviculture in Indonesia*. Directorate General of Land Rehabilitation and Social Forestry, Ministry of Forestry and Korea International Cooperation Agency (KOICA): The rehabilitation mangrove forest and coastal area damage by tsunami in Aceh project. pp. 217.
- Mamuaja, Christine F. 2017. *Lipida*. Unsrat Press. Manado.

- Marthayasa, Julitha D., I K. Suada, dan Kadek K. Agustina. 2015. Daya Ikat Air, pH,Warna, Bau dan Tekstur Daging Sapi Bali dan Daging *Wagyu*. *Indonesia Medicus Veterinus*. Vol 4(1): 16-24. Denpasar.
- Mileski, A and P. Myers. 2004. *Capra hircus*, Animal Diversity Web. <http://animaldiversity.ummz.umich.edu/site/accounts/information/Caprahircus.html>. Diakses : 3 Maret 2023 Pukul 11.25 WIB.
- Miswanto, 2006. Kandungan Elemen Na, K, Ca, dan Mg Pada Daun Mangrove di Pesisir Pantai Utara Subang Jawa Barat. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Muliana, I K., I N. T. Ariana, dan A. A. Oka. 2016. Komponen Kimia Daging di Lokasi Otot yang Berbeda pada Sapi Bali yang Digembalakan di Area Tempat Pembuangan Sampah. *Jurnal Peternakan Tropika*. Vol. 4(3) : 590 – 602. Denpasar.
- Nugraheni Mutiara. 2013. *Pengetahuan Bahan Pangan Hewani*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Nugroho, Maghfirudini. 2018. Pengaruh Asap Cair Tempurung Kelapa dan Lama Penyimpanan terhadap Kualitas Kimia dan Kandungan Mikroorganisme Daging Kambing. Skripsi skripsi, Universitas Mercu Buana Yogyakarta.
- Nurwanto, V. P. Bintoro, A. M. Legowo, dan A. Purnomoadi. 2021. Pengaruh Metode Pemberian Pakan terhadap Kualitas Spesifik Daging. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan* Vol. 1(3) : 54 – 58.
- Panjaitan, Putri Damayanti. 2022. Kualitas Fisikokimia Daging Kambing Kacang dengan Sumber Pakan yang Berbeda. Skripsi. Universitas Andalas. Padang
- Pamungkas, F. A., Mahmilia dan S. Elieser. 2008. Perbandingan Karakteristik Semen Kambing Boer Dengan Kambing Kacang, Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Sungei Putih, Galang, Sumatera Utara.
- Pamungkas. 2009. Beberapa Data Performans Ternak Kambing yang Dipelihara Secara Tradisional Di Pedesaan Sejak Lahir Sampai dengan Umur Sapih. *Pertemuan Ilmiah Ruminansia Kecil*. Puslitbang Peternakan Bogor.
- Petri A. R. 2022. Pengujian Kombinasi Hay Daun Mangrove, Rumput Lapangan, Jerami Amoniasi, Konsentrat Berdasarkan Kecernaan Serat Kasar, Lemak Kasar, dan BETN Secara In-vitro. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang, 2022.
- Priyanto, R. & H. Hafid. 2005. Identifikasi Sifat-sifat Karkas yang Dapat Digunakan Untuk Menduga Komposisi Karkas Sapi. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan* 8 : 1-9.

- Rika, D. N., P. K. Tahuk dan K. W. Kia. 2019. Pengaruh Penggunaan Beberapa Pakan Sumber Energi terhadap Komposisi Kimia Daging Kambing Kacang Jantan yang Digemukkan. *Journal of Tropical Animal Science and Technology* Vol. 1(1) : 32-39.
- Rohyami, Yuli. 2021. *Analisis Pangan*. UII Press Yogyakarta. Yogyakarta.
- Sampurna, I P. 2013. *Kebutuhan Nutrisi Ternak*. Universitas Udayana. Denpasar.
- Sari, R. W. W ( 2021). Komposisi Kimia, Degradasi Nutrien dan Produksi Gas Metana In-Vitro Daun Mangrove (*Rhizophora apiculata*), yang diawetkan dengan Metode Silase dan Hay. Tesis Program Pascasarjana Universitas Andalas, Padang, 2021.
- 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.
- Sarwono, B. 2009. *Beternak Kambing Unggul*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Sembiring, U. R., I K. Suada, dan K. K. Agustina. 2015. Kualitas Daging Kambing yang Disimpan pada Suhu Ruang Ditinjau dari Uji Subjektif dan Objektif. *Indonesia Medicus Veterinus* Vol. 4(2): 155-162.
- Setiadi, B. 2003. Alternatif Konsep Pembibitan dan Pengembangan Usaha Ternak Kambing. Makalah Sarasehan “Potensi Ternak Kambing dan Prospek Agribisnis Peternakan”, 9 September 2003 di Bengkulu.
- Simamora, A. 2015. *Buku Ajar Fakultas Kedokteran : Asam Amino, Peptida, dan Protein*. Universitas Kristen Krida Wacana. Jakarta.
- Soeparno. 2005. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Cetakan keempat. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeparno. 2009. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Cetakan Kelima. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeparno. 2015. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Edisi Kedua Cetakan Keenam. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sopandi, Tatang dan Wardah. 2016. *Teknologi Hasil Pertanian*. PT Revka Petra Media. Surabaya.

- Subekti, K., Abbas, H., dan Zura, K.A. 2012. Kualitas Karkas (Berat Karkas, Persentase Karkas dan Lemak Abdomen) yang Diberi Kombinasi CPO (Crude Palm Oil) dan Vitamin C (Ascorbic Acid) dalam Ransum sebagai Anti Stress. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 14(3), 447. <https://doi.org/10.25077/jpi.14.3.447-453.2012>. Diakses 31 Maret 2023, 10.05 WIB.
- Sumbarprov, 2019. Menyelamatkan Hutan Mangrove untuk Kesejahteraan Nelayan. Posted on 20 Februari 2017 11:07:13 WIB.
- Supriyati, Sartika, T.R., dan Enstiana. 2003. Sifat Fenotip Kambing Kacang di Kabupaten Garut. Bogor. Pascasarjana. IPB. Bogor.
- Susilawati dan M. E. Kustyawati. 2011. Profil Asam Lemak dan Uji Organoleptik pada Daging Sapi Segar, Daging Kambing Segar dan Olahannya. Prosiding Seminar Nasional Perhimpunan Ahli Teknologi Pangan Indonesia (PATPI) Sumatera Utara Tahun 2011. : 1-11.
- Susilawati, Murhadi dan Agustina. 2015. Ragam Asam-Asam Lemak Daging Kambing dan Sapi Segar Serta Olahannya pada Lokasi Karkas yang Berbeda. Prosiding Seminar Agroindustri dan Lokakarya Nasional FKPTTPI. Hal. 100-107.
- Susilorini. 2008. Budi Daya 22 Ternak Potensial. Penebar Swadaya Wisma Hijau. Depok.
- Sutama, I. K. 2005. Tantangan dan peluang peningkatan produktivitas melalui inovasi teknologi reproduksi. *Prosiding Lokakarya Nasional Kambing Potong*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. 51-60.
- Tarigan, A. 2009. Produktivitas dan Pemanfaatan *Indigofera Sp* Sebagai Pakan Ternak Kambing pada Interval dan Intensitas Pemotongan Yang Berbeda. Institut Pertanian Bogor. Hal. 17.
- Wibowo, Kusuma, C. C. Suryani, A., Hartati, Y. dan Oktadiyani, P. 2009. Pemanfaatan Pohon Mangrove Api-api (*Avicennia sp.*) sebagai Bahan Pangan dan Obat. IPB. Bogor. Hal. 160-165.
- Yessa, G., I. Leilani, dan L. Meriko. 2012. Struktur Anatomi Propagul *Rizhopora apiculata* Blume yang Terdapat di Teluk Buo Kecamatan Bungus Teluk Kabung Kota Padang. Jurusan Biologi.