

DAFTAR PUSTAKA

- Ako, A. 2012. Ilmu Ternak Perah Daerah Tropis. IPB Press. Bogor
- Alfanandiyah, Z., S. K. Widyastuti, dan I. H. Utama. 2016. Bentuk dan kelainan kuku sapi Bali yang dipelihara dalam kandang berlantai keras. *Indonesia Medicus Veterinus*. 5(1): 23-29
- Amin, L., R. Aka, dan L. O. A. Sani. 2021. Karakteristik Sifat Kualitatif Kambing Lokal di Kecamatan Siompu. *JIPHO*. 3(2): 209-216
- Andiko, J. 2021. Profil usaha dan karakteristik peternakan sapi potong di kota padang. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang
- Andriyani, I., R. Aka, dan R. Badarudin. 2021. Karakteristik fenotip sifat kualitatif dan kuantitatif kambing lokal di Kecamatan Rarowatu Utara Kabupaten Bombana. *JIPHO*. 3(2):165-173
- Anonim. 2009. Petunjuk Praktis Menggemukkan Domba, kambing, dan Sapi Potong. PT AgroMedika. Tangerang
- Anonim. 2015. AWIN Welfare Assessment Protocol for Goats. Pirassununga. Brazil
- April, H. W., J. Manurung, dan Tolibin Iskandar. 2006. Skabies: Tantangan penyakit zoonosis masa kini dan masa datang. *Wartazoa*. 16(1): 40-52
- Arsanti, V. 2018. Persepsi masyarakat terhadap lingkungan kandang sapi di Kelurahan Bener Kecamatan Tegalrejo Yogyakarta. *Medika Komunikasi Geografi*. 19(1): 63-75
- Asnawi, A., dan Hastang. 2015. Pengaruh karakteristik peternak sapi potong dengan keterlibatan mereka dalam kelompok tani/ternak di pedesaan. *JITP*. 4(2): 74-78
- Astuti, M. 2007. Pengantar Ilmu Statistik untuk Peternakan dan Kesehatan Hewan. Binasti Publisher. Bogor.
- Bain, A., W. Kurniawan, H. Has, L. Malesi, Syamsuddin, R. Aka, P. D. Isnaeni, Nurhayu, dan D. M. Daoed. 2021. Optimalisasi Usaha Peternakan Kambing Melalui Teknologi Pengolahan Limbah Peternakan untuk Meningkatkan Pendapatan Peternak Kambing di Kota Kendari. *Media Kontak Tani Ternak*. 3(1):21-26
- Bhowmik, N., M. M. Mia, M. M. Rahman, dan S. Islam. 2014. Preliminary study on productive and reproductive performances of Jamunapar, Black Bengal, and Crossbred goats at Chittsgong Region of Bangladesh. *Iranian Journal of Applied Animal Science*. 4(1): 89-93

- Bintara, S. 2011. Rasio spermatozoa x:y dan kualitas sperma pada kambing Kacang san Peranakan Etawah. *Sains Peternakan*. 9(2): 65-71
- BPS Bantu. 2021. Kabupaten Bantul dalam Angka. CV Grape Java. Bantul
- Budiarsana, I. G. M., dan K. A. Santosa. 2009. Bangsa-Bangsa Kambing dan Sejarah Perkembangannya di Indonesia. CV Bawah Sadar. Yogyakarta
- Budisatria, I. G. S., H. M. J. Udo, C. H. M. Eilers, dan A. J. V. Zijpp. 2007. Dynamics of small ruminant production: A case study of Central Java, Indonesia. *Outlook on Agriculture* 36(2): 145-152.
- Budisatria, I. G. S. 2006. Dynamics of small ruminant development in Central Java-Indonesia. Thesis. Animal Production System Group. Wageningen University. The Netherlands
- Budisatria, I. G. S., Panjono, D. Maharani, A. Ibrahim. 2018. Kambing Peranakan Etawah: Kepala Hitam atau Cokelat?. UGM Press. Yogyakarta
- Das, S. K., Z. B. Dubal, dan N. P. Singh. 2014. Goat Farming for the Farmers of Goa. Indian Council of Agriculture Research. Goa India
- Dash, L., S. Das, S. Mohanty, F. H. Rahman, S. K. Sahoo, dan S. N. Mishra. 2020. Platform based housing system improved health and reduced mortality percentage of goats in flood prone area of coastal odisha. *Advances in Research*. 21(8): 10-17
- De, K., D. B. V. Ramana, D. Kumar, dan A. Sahoo. 2013. Shelter management-a means to resist extreme climate variables. *Climate Resilient Small Ruminant Production*. 75-83
- Diggins, R. V. And C. E. Bundy. 1959. Swine Production. Prentice Hall, Inc. Ithaca, New York
- Efu, A., dan T. Simamora. 2020. Karakteristik peternak dan dukungan penyuluhan dalam mendukung kemampuan manajerial beternak sapi potong di Desa Oepuah Utara. *Jurnal Agribisnis Lahan Kering*. 6(1): 22-26
- Elisier, S. 2012. Kambing Kacang, salah satu sumber daya genetik kambing lokal (potensi dan cara peningkatan produksi). *Prosiding Seminar dan Kongres Nasional Sumber Daya Genetik*. 177-187
- Esmay, M. L. 1978. Principles of Animal Environment. AVI Publi. Co. Wesport, Connecticut
- Fauziyah, D., R. Nurmalina, dan Burhanuddin. 2015. Pengaruh karakteristik peternak melalui kompetensi peternak terhadap kinerja usaha ternak sapi potong di Kabupaten Bandung. *Jurnal Agribisnis Indonesia*. 3(2): 83-96

- Febriana, D., A. Fatah, J. Juliantoni, I. Mirdhayati, Fakhri, R. Salambue, dan Padil. 2017. Penerapan aspek teknis perkandangan pada Kem Pertamina-Flipams kelurahan Batu Bersurat Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Teknologi Informasi, Komunikasi, dan Lingkungan Hidup*. P172-182
- Fitriza, Y. T., F. T. Haryadi, dan S. P. Syahlani. 2012. Analisis pendapatan dan persepsi peternakan plasma terhadap kontrak perjanjian pola kemitraan ayam pedaging di Provinsi Lampung. *Buletin Peternakan*. 36(1): 57-65
- Gholib, S. Wahyuni, O. H. Kadar, M. Adam, T. M. Lubis, Azhar, M. Akmal, T. N. Siregar, T. Armansyah, dan T. P. Nugraha. 2016. Measurement of serum testosterone in kacang goat by using enzyme-linked immunosorbent assay (elisa) technique: the importance of kit validation. *Jurnal Kedokteran Hewan*. 10(1): 32-36
- Gunawan, W. I. Werdhany, Soeharsono, T. Joko, M. S. S. Anthoni, W. W. Endang, dan T. Sudaryono. *Petunjuk Teknis Pemulihan Usaha Tani Sapi Perah Pasca Erupsi Merapi*. BPTP Yogyakarta. Yogyakarta
- Haenlein, G. F. W., dan Y. W. Park. 2020. Fighting the deadly helminthiasis without drug resistance. *Dairy*. 1: 177-186
- Hartady, T., N. A. Faza, dan A. N. Praditha. 2018. Animal welfare in Indonesian traditional dairy goat farmer, field stdy in Cilengkrang, Cimalaka District, Sumedang Regency. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*. 2(6): 458-461
- Hassan, M. M., M. A. Hoque, S. K. M. A. Islam, S. A. Khan, K. Roy, dan Q. Banu. 2011. A prevalence of parasites in black bengal goats in Chittagong, Bangladesh. *International Journal of Livestock Production*. 2(4): 40-44
- Ilham, F., dan M. Mukhtar. 2018. Perbaikan manajemen pemeliharaan dalam rangka mendukung pembibitan kambing Kacang bagi warga di Kecamatan Bone Pantai Kabupaten Bone Bolango. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*. 3(2): 143-156
- Kenan. 2010. *Pet Ownership and Exercise*. American Association of Retired Persons Bull Poll. America
- Kurnia, A., Soeparna, I. Arifiantini, dan R. Hidayat. 2020. Peforma sapi Simmental yang diberi imbuhan selenium dan zink dalam pakan. *Acta Veterinaria Indonesia*. 8(1): 24-31
- Kusumastuti, T. A. 2012. Kelayakan usaha ternak kambing menurut sistem pemeliharaan, bangsa, dan elevasi di Yogyakarta. 10(2): 75-84
- Latief, R., E. Sutrisno, dan M. Hadiwidodo. 2014. Pengaruh jumlah kotoran sapi terhadap konsentrasi gas amonia (NH₃) di dalam rumah. *Univeritas Diponegoro*. Semarang

- Latifah, L., D. Maharani, K. Kustantinah, dan T. Hartatik. 2020. Polymorphism of MC4R gene associated with feed intake, nutrient digestibility, ADG and FCR at post-weaning in Bligon goats. *Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture*. 45(3): 173-180
- Lauryn, M. S., A. Saparudin, dan M. Ibrohim. 2021. Sistem pakar diagnosa penyakit hewan ternak kambing dengan metode certainty factor (CF). *Jurnal Sistem Informasi*. 8(1): 18-23
- Mahmilia, F., S. P. Ginting, A. Batubara, J. Sianipar, dan A. Tarigan. 2004. Karakteristik morfologi dan performans kambing Gembrong dan kambing Kosta. Laporan Hasil Penelitian TA 2004. Loka Penelitian Kambing Potong Sungreu Putih, Sumatera Utara.
- Mantra, I. B. 2003. Demografi Umum. Pustaka Belajar. Yogyakarta
- Mardhianna, S., S. Dartosukarno, dan I. W. S. Dilaga. 2015. Hubungan antara ukuran-ukuran tubuh dengan bobot badan kambing Jawarandu jantan berbagai kelompok umur di kabupaten Blora. *Animal Agriculture Journal*. 4(2): 264-267
- Marsuma, K. N., S. Kuswaryan, dan D. C. Budinuryanto. 2016. Pengaruh penerapan asas kesejahteraan ternak terhadap nilai penjualan domba. *Students e-Journal*. Sumedang
- Miah, G., A. Das, T. Bilkis, M. M. Momin, M. A. Alim, M. A. Uddin, M. S. Mahmud, dan O. F. Miazi. 2016. Comparative Study on Productive and Reproductive Traits of Black Bengal and Jamnapari Goats under Semi-Intensive Condition. *SCIRJ*. 4(2): 1-7
- MLA. Meat and Livestock Australia. 2012. Prosedur Standar Operasional untuk Kesejahteraan Ternak. Meat and Livestock. Sydney
- Molintas, D. T. 2011. Boer Goat Small Farm Feasibility. Munich Personal RePEc Archive.
- Muhtar, D. F., Y. Sinyo, dan H. Ahmad. 2017. Pemanfaatan tumbuhan bambu oleh masyarakat di Kecamatan Oba Kota Tidore Kepulauan. *Jurnal Saintifik MIPA*. 1(1): 37-44
- Mulyono, S. 2011. Teknik Pembibitan Kambing dan Domba. Niaga Swadaya. Jakarta
- Murdjito, G., I. G. S. Budisatria, Panjono, N. Ngadiyono, dan E. Baliarti. 2011. Kinerja kambing Bligon yang dipelihara peternak di Desa Giri Sekar, Panggang, Gunungkidul. *Buletin Peternakan*. 35(2): 86-95
- Nordquist, R. E., F. J. V. D. Staay, F. J. C. M. V. Eerdenburg, F. C. Velkers, L. Fijn, dan S. S. Aendt. 2017. Mutilating procedures, management practices, and housing conditions that may affect the welfare of farm animals: implications for welfare research. *Animal*. 7(12):1-22

- Oudshoorn, H. M., M. A. Paibomesai, J. P. Cant, dan V. R. Osborne. 2016. Nutritional strategies used on dairy goat farm in Ontario. The Professional Animal Scientist. 32(4): 484-494
- Popalayah dan M. Afa. 2017. Efek pemberian daun kelor (*Moringa Olifera Lam*) terhadap pertambahan bobot badan kambing Bligon. JITP. 5(3): 117-121
- Purbowati, E., I. Rahmawati, dan E. Rianto. 2015. Jenis hijauan pakan dan kecukupan nutrisi kambing Jawarandu di Kabupaten Brebes Jawa Tengah. Pastura. 5(1): 10-14
- Purwaningsih, Noviyanti, P. Sambodo. 2017. Infestasi cacing pencernaan pada kambing Kacang Oeranakan Etawah di Kelurahan Amban Kecamatan Manokwari Barat Kabupaten Manokwari Provinsi Papua Barat. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 5(1):8-12
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2020. Outlook Komoditas Kambing/Domba. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Jakarta
- Rachmawati, L., Ismaya, dan P. Astuti. 2014. Korelasi antara hormon testosteron, libido, dan kualitas sperma pada kambing Bligon, Kejobong, dan Peranakan Etawah. Buletin Peternakan 38(1): 8-15
- Rahmad, P. 2008. Merawat Hewan Kesayangan. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Rahmawati, I., I. W. Batan, dan I. K. Suatha. 2013. Kejadian kuku aladin pada sapi Bali. Indonesia Medicus Veterinus. 2(4): 407-417
- Ratnaningtyas, N. I., dan B. Bahrin, R. N. Hidayah, dan O. Herlina. 2019. Introduksi pemanfaatan eceng gondok sebagai pakan ternak fermentasi pada peternak kambing Desa Wanadadi Banjarnegara. Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat. 25(4): 227-232
- Rawat, S. K., dan S. C. Singh. 2014. Characterization of jamunapari goat in mahoba district of bundelkhand region. Scientific Journal of Animal. 3(3): 81-86
- Rawlins, G. C. E. 2016. The Trinidad and Tobago Dairy Goat Manual Breeds, Milking, Herd Health, Record. Trinidad and Tobago Goat and Sheep Society.
- Rianto, E. 2004. Kandang Kambing. Lembaga Pengabdian kepada Masyarakat. Semarang
- Sangadji, I., dan H. E. Tahyala. 2019. Pemanfaatan daun Kesambi dalam ransum berbahan dasar rumput lapangan dan pengaruhnya pertumbuhan kambing Lakor. Jurnal Biology Science and Education. 8(2): 139-148
- Sari, C. S., M. Hartono, dan S. Sharyati. 2016. Faktor-faktor yang mempengaruhi *service per conception* sapi perah pada peternakan

rakyat di Provinsi Lampung. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 4(4): 313-318

- Sarwono, B. 2008. Beternak Kambing Unggul. Penebar Swadaya. Depok
- Sikombing, I. 2014. Pengaruh karakteristik peternak terhadap adopsi pemanfaatan limbah tanaman pangan sebagai pakan ternak sapi potong di Desa Samangki Kecamatan Simbang Kabupaten Maros. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar
- Simoes, J., dan C. Gutierrez. 2017. Sustainable Goat Production in Adverse Environments: Volume II. Springer. Switzerland
- Siswoyo, P. 2020. Kecernaan kambing kacang jantan periode pertumbuhan dengan pemberian kombinasi kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) dan rumput lapangan. Journal of Animal Science and Agronomy Panca Budi. 5(2): 16-29
- Soekoharto. 1990. Pedoman untuk Perencanaan Ekonomi Pembangunan Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Sokku, S. R., dan S. F. Harun. 2019. Deteksi sapi sehat berdasarkan suhu tubuh berbasis sensor MLX90614 dan mikrokontroler. Prosiding Seminar Nasional LP2M UNM. 613-617
- Solaiman, S. G. 2010. Goat Science and Production. Blackwell Publishing. USA
- Sopheha, I., dan T. R. Preston. 2011. Effect of different levels of supplementary potassium nitrate replacing urea on growth rates and methane production in goats fed rice straw, mimosa foliage and water spinach. Livestock Research for Rural Development. 23(4)
- Stefanowska, J., D. Swierstra, C. R. Braam, M. M. W. B. Hendriks. 2001. Cow behaviour on a new grooved floor in parison with a slatted floor, taking claw health and properties into account. Applied Animal Behavior Science. 71: 87-103
- Suherman dan E. Kurniawa. 2017. Manajemen pengelolaan ternak kambing di Desa Batu Mila sebagai pendapatan tambahan petani lahan kering. Jurnal Dedikasi Masyarakat. 1(1): 7-13
- Supriyanto, A. F. Haryadini, dan Nurdayati. 2020. Analisis faktor yang mempengaruhi minat peternak dalam mengembangkan ternak kambing. Jurnal Polbangtanyoma. 17(32):137-149
- Tasoin, E. 2019. Pertumbuhan kambing Kacang jantan di Desa Kualin Kecamatan Kualin Kabupaten Timor Tengah Selatan. Journal of Animal Science. 4(2): 23-25
- Tiven, N. C. 2012. Keuntungan metode pengambilan cairan rumen menggunakan trokar dari aspek kesejahteraan ternak. Wartazoa. 22(4): 194-201

- Tolu, C. Dan T. Savas. 2019. Dairy goat usage of flooring types varied by material, slope, and slat width. *Applied Animal Behaviour Science*. 215: 37-44
- Waheed, A., A. Faraz, H. M. Ishaq. 2019. Basics of Goat Production. Departement of Livestock and Poultry Production. Mutan Pakistan
- Wahyuni, V., L. O. Nafu, dan M. A. Pagala. 2016. Arakteristik fenotip sifat kualitatif dan kuantitatif kambing kacang di kabupaten muna barat. *JITRO*. 3(1): 21-30
- Wasiati, H. Dan E. Faizal. 2018. Peternakan kambng peranakan Etawa di Kabupaten Bantul. *Jurnal ABDIMAS Unmer*. 3(1): 8-14