

DAFTAR PUSTAKA

- Alcalde, C.R., P. A. Grande, L.S.D. Lima, F.D.A.F.D. Macedo, L.M. Zeoula, dan M.C.D. Paula. 2011. Oilseeds in feeding for growing and finishing $\frac{3}{4}$ Boer+ $\frac{1}{4}$ Saanen goat kids. *Revista Brasileira de Zootecnia*. 40(8): 1753-1757.
- Alim, A.F., T. Hidaka dan T. Nakanishi. 2002. Pakan dan Tatalaksana Sapi Perah. Cetakan Pertama. Penerbit Dairy Technology Improvement Project in Indonesia. Bandung. 1-122.
- Alimuddin, S. 2023. Substitusi Tumpi Jagung dengan Tepung Kulit Buah Naga (*Hylocereus sp.*) dalam Pakan Komplit Terhadap Neraca Nitrogen dan Karakteristik Fermentasi Rumen pada Ternak Kambing. Doctoral dissertation. Universitas Hasanuddin.
- Asih, A. dan K. G. Wiryawan. 2022. The Effects of Nitrogen sources in the concentrates on N utilization and production performances of dairy goats. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 32(1): 77-86.
- Assegaf, M. J. 2023. Konsumsi dan Keceraan Nutrien Kambing Saanen Fase Laktasi dan Kering dengan Konsentrat Sumber Protein. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Atabany, A. dan B. P. Purwanto. 2021. Pengaruh Tipe Kelahiran terhadap Produksi Susu, Lama Laktasi, Masa Kering, Masa Kosong, dan Selang Beranak Kambing Saanen. *Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan*. 9(2): 102-109.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Tabel Dinamis: Laju pertumbuhan penduduk (Persen) 2020-2022.
- Bava, L., L. Rapetti, G. M. Crovetto, A. Tamburini, A. Sandrucci, G. Galassi, dan G. Succi. 2001. Effects of a nonforage diet on milk production, energy, and nitrogen metabolism in dairy goats throughout lactation. *Journal of Dairy Science*. 84(11): 2450-2459.
- Beth, A.M., dan D. L. Christopher. 2019. Current status of global dairy goat production: An overview. *Asian Australasian journal of animal sciences*. 32(8): 1219-1232.
- Campbell, J. R., M. D. Kenealy, dan K. L. Campbell. 2003. *Animal Science*. 4th Edition. McGraw-Hill. New York.
- Canaes, T. S., F. Zanferari., B. L. Maganhe., C. S. Takiya., T. H. Silva., T. A. D. Valle, dan F. P. Renno. 2017. Increasing dietary levels of citral oil on nutrient total tract digestibility, ruminal fermentation, and milk composition in Saanen goats. *Animal Feed and Technology*. 22(9): 47-56.
- Ceyhan, A. dan O. Karadağ. 2009. Some descriptive characteristics of Saanen goat raised in Marmara Livestock Research Institute. *Tarim Bilimleri Dergisi*. 15(2): 196-203.
- Colombini, S., G. Galassi, L. Malagutti, M. Zucali, G.M. Crovetto dan L. Rapetti. 2010. Intake, milk production and nitrogen balance of goats fed diets with differing energy content in early lactation. Energy and protein metabolism and nutrition. 303-304.

- Damron, W. S. 2006. *Introduction to Animal Science*. Prentice Hall. Ohio.
- Dharmawan, R., P. Surjowardojo dan T.E. Susilorini. 2019. Efek steaming up menggunakan *Gliricidia sepium* pada kambing perah selama masa periode kering terhadap pertumbuhan anak Kambing Peranakan Etawah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 29(2): 101-108.
- Dinata, A.A.N.B.S. dan S. Putra. 2014. Neraca nitrogen kambing peranakan etawa yang diberikan tingkat konsentrat dan hijauan berbeda. *Widyariset*. 17(2): 259-268.
- Ekafitri, R. dan R. Isworo. 2014. Pemanfaatan kacang-kacangan sebagai bahan baku sumber protein untuk pangan darurat the utilization of beans as protein source for emergency food. *Jurnal Pangan*. 23(2): 134-145.
- Faye, B., dan G. Konuspayeva. 2012. The sustainability challenge to the dairy sector the growing importance of non-cattle milk production worldwide. *International dairy journal*. 24(2): 50-56.
- Gökdaı, A., E. Sakarya., B. Contiero dan F. Gottardo. 2020. Milking characteristics, hygiene and management practices in Saanen goat farms: A case of Canakkale province, Turkey. *Italian Journal of Animal Science*. 19(1): 213-221.
- Gomes, L.C., C.R. Alcalde, L.R.D. Lima, L.S.D. Lima, R.D. Souza dan A.P.S. Possamai. 2014. Nutritive value of diets containing inactive dry yeast for lactating Saanen goats. *Revista Brasileira de Zootecnia* 43(1): 36-43.
- Grande, P. A., C. R. Alcalde, L. S. D. Lima, M. A. Zambom, dan F. D. A. F. D. Macedo. 2014. Effect of whole oilseeds feeding on performance and nutritive values of diets of young growing Saanen goats. *Animal Science and Veterinary Medicine* 38 (2): 181-187.
- Hananto, F. 2016. *Konsumsi dan Kecernaan Nutrien Ransum yang Mendapatkan Suplemen Sumber Energi pada Kambing Peranakan Ettawa*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprojo, dan A. D. Tillman. 2005. *Tabel Komposisi Pakan Untuk Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hartaja, K. A. P., T. H. Suprayogi, dan Sudjatmogo. 2013. Tampilan pertambahan bobot badan harian dan kadar urea darah pada kambing perah dara peranakan ettawa akibat pemberian ransum dengan suplementasi urea yang berbeda. *Animal Agricultural Journal*. 2(1): 458-465.
- Hartati E. 2008. Efek suplementasi minyak lemuru dan ZnSO₄ pada ransum yang mengandung silase pod kakao dan urea terhadap absorbs Zn dan pertumbuhan sapi jantan. *Anim Prod* 10: 50-54.
- Hartati, L. dan D. Biyatmoko. 2017. *Konsumsi dan produksi susu kambing Peranakan etawa yang diberi complete feed fermentasi berbasis limbah kelapa sawit*. *Seminal Nasional Ke 2* halaman 118-124.

- Husnaeni, H., 2016. Feeding Effect Of Soybean Meal Tannins Protected Against Nitrogen Balance Of Thin Tailed Sheep. *Chalaza Journal of Animal Husbandry*, 1(2), pp.23-27.
- Ikhsani, I. 2021. Keseimbangan nitrogen pada domba jantan dan betina lepas sapih yang diberi pakan limbah kangkung (*Ipomoea aquatic*). Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ismunandar, A., A. Muktiani dan A. Subrata. 2017. Kecernaan Protein dan Retensi Nitrogen Pakan Komplit dengan Kadar Protein dan Energi Berbeda pada Kambing Peranakan Ettawa Bunting. Doctoral dissertation. Fakultas Peternakan dan Pertanian Undip.
- Kamal, M. 1998. Bahan Pakan dan Ransum Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kearl, L.C., 1982. Nutrient requirements of ruminants in developing countries. International Feedstuffs Institute.
- Kharismawan, E.N., R. Fauziyah, T. Widiyastuti, M. Munasik dan C.H. Prayitno. 2020. Konsumsi dan pencernaan serat kasar serta protein kasar pakan kambing yang disuplementasi tepung bawang putih (*Allium sativum*) dan mineral chromium organik. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Agribisnis Peternakan*. (7): 680-689.
- Kisworo, A. N. 2021. Produktivitas, pencernaan ransum, dan keseimbangan nitrogen kambing Kacang yang diberi ransum mengandung limbah padat industri jamu. Laporan Hasil Penelitian. Jurusan Peternakan. Politeknik Pembangunan Pertanian Bogor. Bogor.
- Kisworo, A., A. Agus, Kustantinah, B. Suwignyo. 2017. Nutrient intake and digestibility of kacang goat received rations containing solid waste of herbal industry. *Proceedings The 7th International Seminar on Tropical Animal Production*. 161-166. Yogyakarta.
- Kohn, R.A., M. M. Dinneen dan E. Russek-Cohen. 2005. Using blood urea nitrogen to predict nitrogen excretion and efficiency of nitrogen utilization in cattle, sheep, goats, horses, pigs, and rats. *Journal of animal science*. 83(4): 879-889.
- Koten, B.B., R. Wea, R.D. Soestrisno, N. Ngadiyono, dan B. Suwignyo. 2014. Konsumsi nutrien ternak kambing yang mendapat hijauan hasil tumpang sari Arbila (*Phaseolus lunatus*) dengan shorgum sebagai tanaman sela pada jarak tanam arbila dan jumlah bagis shorgum yang berbeda. *Jurnal Ilmu Ternak*. 1(8):38-45.
- Kustantinah, Z. Bachruddin, dan H. Hartadi. 1993. Evaluasi pakan berserat pada ruminansia. *Forum Komunikasi Hasil Penelitian Bidang Peternakan, Bidang Pakan dan Nutrisi*. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kustantinah-Adiwimarta. 2012. Pengukuran Kualitas Pakan Sapi. PT. Citra Aji Parama. Yogyakarta.
- Londra, I. M. dan P. Sutami. 2013. Pengaruh pemberian kulit kopi terfermentasi dan leguminosa untuk pertumbuhan kambing peranakan etawah. *Informatika Pertanian* 22(1): 45-51.

- Mathius, I.W., D. Sastradipradja, T. Sutardi, A. Natasasmita, L.A. Sofyan dan D.T.H. Sihombing. 2003. Studi Strategi Kebutuhan Energi-Protein untuk Domba Lokal: 5. Induk Fase Laktasi. *Jitv.* 8(1): 26-39.
- Mathius, I.W., I.B. Gaga dan K. utama. 2002. Kebutuhan Kambing PE Jantan Muda akan Energi dan Protein Kasar: Konsumsi, Kecernaan, Ketersediaan dan Pemanfaatan Nutrien. *Jurnal Ilmu Ternak Veteriner* 7(2): 99-109.
- McDonald, P. R., A. Edwards, J. F. D. Greenhalg dan C. A. Morgan. 2002. *Animal Nutrition 6th Edition.* John Willey Inc., New York.
- McDonald, P. R., A. Edwards, J. F. D. Greenhalg, C. A. Morgan, L. A. Sinclair, R. G. Wilkinson. 2010. *Animal Nutrition 7th Edition.* Pearson. Harlow. London.
- Munawaroh, L.L., I.G.S. Budisatria dan B. Suwignyo. 2015. Pengaruh pemberian fermentasi complete feed berbasis pakan lokal terhadap konsumsi, konversi pakan, dan feed cost kambing Bligon jantan. *Buletin Peternakan*, 39(3): 167-173.
- Murni, R., A. Akmal dan Y. Okrisandi. 2012. Pemanfaatan kulit buah kakao yang difermentasi dengan kapang *Phanerochaete chrysosporium* sebagai pengganti hijauan dalam ransum ternak kambing. *Agrinak.* 2(1): 6-10.
- Natawihardja, D., 2002. Perbandingan kebutuhan energi untuk hidup pokok pada ayam broiler dan ayam petelur tipe medium pada umur yang sama serta pengaruhnya terhadap efisiensi penggunaan energi. *Bionatura*, 4(3): 157-164.
- Novianti, J., B.P. Purwanto dan A. Atabany. 2014. Efisiensi produksi susu dan pencernaan rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) pada sapi perah fh dengan pemberian ukuran potongan yang berbeda. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan.* 2(1): 224-230.
- NRC. 2006. *Nutrient Requitments of Small Ruminants.* National Academies Press. Washington DC.
- Orskov, E. R. 1992. *Protein Nutritional in Ruminant.* Academic Press. London.
- Paengkoum, P., J. B. Liang., Z. A. Jalan dan M. Basery. 2004. Effects of ruminally undegradable protein levels on nitrogen and phosphorus balance and their excretion in Saanen goats fed oil palm fronds. *Songklanakar J. Sci. Tehnol*, 26(1): 15-22.
- Parakkasi, A. 1999. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia.* Universitas Indonesia Press, Jakarta
- Parama, S. W. 2016. *Konsumsi dan Kecernaan Nutrien pada Kambing Kacang yang Mendapat Pakan Tambahan Sumber Protein.* Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Paramita, W., W.E. Susanto, dan A.B. Yulianto. 2008. Konsumsi dan pencernaan bahan kering dan bahan organik dalam haylase pakan lengkap ternak sapi peranakan ongole. *Media Kedokteran hewan.* 24(1): 59-62.

- Partama, I. B. G. 2013. *Nutrisi dan Pakan Ternak Ruminansia*. Udayana University Press. Denpasar.
- Pertiwi, B., B.W.H.E Prasetiyono dan A. Muktiani. 2015. Pengaruh pemberian total mixed ration berbasis jerami jagung teramoniasi terhadap pemanfaatan nitrogen pada sapi perah laktasi. *Agromedia*. 33(1): 97-103.
- Pesmen, G. dan M. Yardimci. 2008. Estimating the live weight using some body measurements in Saanen goats. *Archiva Zootechnica*. 11(4): 30-40.
- Pontes, V. P., C. R. Alcalde, F. M. S. Pili, J. B. Altero, V. Duarte, U. H. G. Teixeira, M. A. Zambom, dan G. T. D. Santos. 2020. Nutritive value of saanen goat diets with dried distillers grains with solubles as a 63 replacment for soybean meal. *Revista Brasileira de Zootecnia* 49:20190279.
- Pramudyastuti, V.D., 2013. *Pengaruh Pemberian Pakan Suplemen terhadap Konsumsi dan Kecernaan Nutrien Pakan pada Induk Kambing Peranakan Ettawa (Ras Kaligesing) (Doctoral Dissertation, Universitas Gadjah Mada)*.
- Prastyo, E., D. Sarwanto dan S. Rahardjo. 2021. Pengaruh waktu pemerahan terhadap kualitas susu kambing Saanen di BBPTU-HPT Baturraden Jawa Tengah. *Media Peternakan*. 23(1): 44-79.
- Prayitno, R. S., F. Wahyono, dan E. Pangestu. 2018. Pengaruh suplementasi sumber protein hijauan leguminosa terhadap produksi ammonia dan protein total ruminal secara in vitro. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 20(2): 116-123.
- Pribadiningtyas, P.A., T.H. Suprayogi dan P. Sambodo. 2012. Hubungan antara bobot badan, volume ambung terhadap produksi susu kambing perah laktasi Peranakan Ettawa. *Animal Agriculture Journal*. 1(1): 115-121.
- Prihatiningsih, G.E., A. Purnomoadi, A. dan D. W. Harjanti. 2015. Hubungan antara konsumsi protein dengan produksi, protein dan laktosa susu kambing Peranakan Ettawa. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 25(2): 20-27.
- Purbowati, E., I. Rahmawati dan E. Rianto. 2015. Jenis hijauan pakan dan kecukupan nutrien kambing jawarandu di Kabupaten Brebes Jawa Tengah. *Pastura*. (5): 10-14.
- Putra, S., N.N Suryani I. W. dan Subhagiana. 2009. Response of Rumen Fermentation Metabolites and Growth Performance of Ettawah Crossbred Goat on The Molamix Concentrate Supplementation. *Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture*. 34(2): 101-114.
- Rahmatullah, S. A., 2023. *Study Pakan Ternak Kambing Peranakan Ettawa (Pe) Pada Petani Ternak Di Kecamatan Jerowaru Kabupaten Lombok Timur. Doctoral Dissertation. Universitas Mataram*.
- Ramaiyulis, Silvia, dan M. Dewi. 2022. *Ilmu Nutrisi Ternak*. Politeknik Pertanian Negeri Payahkumbuh. Tanjung Pati.

- Rizal, A., 2010. Pengaruh pengukusan onggok dan suplementasi metionin hidroksi analog dalam ransum terhadap retensi nitrogen dan rasio efisiensi protein domba lokal jantan. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Robinson, T. F. M., Sponheimer, B. L. Roeder, B. Passey, T. E. Cerling, M. D. Dearing, and J. R. Ehleringer. 2006. Digestibility and Nitrogen Retention in llamas and Goats Fed Alfalfa, C3 Grass, and C4 Grass Hay. *Small Ruminant Research*. 64(1): 162-168.
- Rodwell, V. W. 2003. Catabolism of proteins and of amino acids nitrogen. *A LANGE Medical Book*. 242-248.
- Rokhayati, U. A. 2010. Pengaruh suplementasi energy dan undergrated protein terhadap produksi susu sapi perah Friesian Holstein. *Inovasi*. 7(2): 33-43.
- Romadhon, F. T. 2020. Keseimbangan Nitrogen pada Kambing Peranakan Ettawa yang Diberi Pakan dengan Tambahan Minyak Atsiri Kelapa. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rosalin, N., 2008. Konversi Protein Kasar dan Lemak Kasar Pakan Komplit Terhadap Total Protein dan Lemak Susu pada Kambing Peranakan Etawa. Doctoral dissertation. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Rusdiana, S., L. Praharani dan S. Sumanto. 2015. Kualitas dan produktivitas susu kambing perah persilangan di Indonesia. *Jurnal Litbang Pert*. 34(2): 79-86.
- Saskara, I.M., N.N. Suryani dan I.P. Astawa. 2015. Pengaruh Komposisi Hijauan dengan Level Konsentrat Berbeda pada Ransum Kambing Peranakan Etawah terhadap Neraca Nitrogen. *Jurnal Peternakan Tropika*. 3(1): 176-188.
- Schmidely, P., F. Meschy, J. Tessier dan D. Sauvant. 2002. Lactation response and nitrogen, calcium, and phosphorus utilization of dairy goats differing by the genotype for α 1-casein in milk, and fed diets varying in crude protein concentration. *Journal of Dairy Science*. 85(9): 2299-2307.
- Shi, H., J. Peng, J. Hao, X. Wang, M. Xu, dan S. Li. 2022. Growth performance, digestibility, and plasma metabolomic profiles of Saanen goats exposed to different doses of aflatoxin B1. *Journal of Dairy Science*. 105 (12): 9552-9563.
- Silanikove, N., 1985. Effect of dehydration on feed intake and dry matter digestibility in desert (black Bedouin) and non-desert (Swiss Saanen) goats fed on lucerne hay. *Comparative Biochemistry and Physiology Part A: Physiology*. 80(3): 449-452.
- Spek, J.W., J. Dijkstra, G. van Duinkerken, W. H. Hendriks dan A. Bannink. 2013. Prediction of urinary nitrogen and urinary urea nitrogen excretion by lactating dairy cattle in northwestern Europe and North America: A meta-analysis. *Journal of dairy science*. 96(7): 4310-4322.
- Suni, K. M. 2021. Keseimbangan Nitrogen pada Kambing Kacang Betina dengan Pemberian Pakan Tambahan Sumber Protein. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Supratman, H., H. Setiyawan., D. C. Budinuryanto., A. Fitriani, dan D. Ramdani. 2016. Pengaruh imbalanced hijauan dan konsentrat pakan komplit terhadap konsumsi, penambahan bobot badan dan konversi pakan domba. *Jurnal Ilmu Ternak*. 16(1): 31-35.
- Suratman, W. 2022. Keseimbangan Nitrogen pada Kambing Kacang yang Diberi Ransum Basal Rumput Raja dan Pakan Tambahan Berbasis Kangkung Kering. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Suryahadi. 1990. Analisis ketersediaan mineral pakan sebagai landasan penanggulangan defisiensi mineral pada ternak. Laporan Penelitian PAU. Ilmu Hayat, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suwignyo, B., Wijaya, U. A., Indriani, R., Kurniawati, A., Widiyono, I., dan Sarmin, S. 2016. Konsumsi, pencernaan nutrisi, perubahan berat badan dan status fisiologis kambing Bligon jantan dengan pembatasan pakan. *Jurnal Sain Veteriner*. 34(2): 210-219.
- Syukriani, D., I. Irda, dan D. Kurnia. 2022. Ilmu Ternak Perah. Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. Tanjung Pati.
- Tahuk, P.K., E. Baliarti dan H. Hartadi. 2008. Nitrogen balance and blood urea nitrogen in Bligon goats fed finishing diet with different protein level. *Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture*. 33(4): 290-298.
- Thaariq, S.H., 2018. Pengaruh pakan hijauan dan konsentrat terhadap daya cerna pada sapi aceh jantan. *Genta Mulia: Jurnal Ilmiah Pendidikan*. 8(2): 78-89.
- Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan Keempat. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Utari, F.D., B.W.H.E. Prasetyono dan A. Muktiani. 2012. Kualitas susu Kambing Perah Peranakan Ettawa yang diberi suplementasi protein terproteksi dalam wafer pakan komplit berbasis limbah agroindustri. *Animal Agriculture Journal*. 1(1): 427-441.
- Utomo, R. 2012. Evaluasi Pakan dengan Metode Noninvasif. PT. Citra Aji Parama. Yogyakarta. Pp: 32-58.
- Utomo, R., A. Agus, C. T. Noviandi, A. Astuti, dan A. R. Alimon. 2020. Bahan Pakan dan Formulasi Ransum. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Van Soest, P.J., 1994. Nutritional ecology of the ruminant. Cornell university press.
- Varlyakov, I., T. Slavov, V. Radev, I. Nedeva dan G. Nikolov. 2018. Milking behaviour of saanen goats. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*. 24(1): 109-118.
- Wagiu, I. H. G. M., C. L. Kaunang, M. M. Telleng, dan W. B. Kaunang. 2020. Pengaruh intensitas pemotongan terhadap produktivitas *Indigofera zollingeriana*. *Zootec*. 4(2): 665-675.

- Wicaksono, Y. A. 2021. Konsumsi dan Kecernaan Nutrien Kambing Kacang dengan Penambahan Pakan Tambahan Sumber Protein. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Wu, G. 2018. Principles of Animal Nutrition. CRC Press, Florida.
- Yanti, Y., T. J. Wiweka, S. R. Soegiarto, W. Pawestri, J. Riyanto, R. Dewanti, M. Cahyadi dan A. K. Wati. 2022. Imbangan Energi dan Nitrogen Ternak Domba Lokal yang Diberi Silase Pakan Komplek dengan Aditif Silase yang Berbeda. *Journal of Livestock and Animal Health*. 5(2): 66-72.
- Yılmaz, M., H. E. Bardakcioglu, dan T. Altın. 2012. Comparison of some body measurements for Saanen goats. *University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Iasi. Seria Zootehnie*. 65: 134-137.
- Yulianti, G., Dwatmadji, D. and Suteky, T., 2019. Kecernaan protein kasar dan serat kasar kambing peranakan etawa jantan yang diberi pakan fermentasi ampas tahu dan bungkil inti sawit dengan imbangan yang berbeda. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*.14(3): 272-281.
- Devendra, C. dan Burns, M., 1994. Produksi kambing di daerah tropis. *Commonwealth Agricultural Bureaux*.
- Nafiu, I.H.L.O., 2024. Pembibitan Sapi Potong. CV. Azka Pustaka. Sumatera Barat.
- Syafri, A., D. W. Harjanti, dan S. A. B. Santoso. 2014. Hubungan antara konsumsi protein pakan dengan produksi, kandungan protein dan laktosa susu sapi perah di Kota Salatiga. *Animal Agriculture journal* 3(3): 450-456.
- Ningsi, R. 2016. Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik Ransum Basal Campuran Gamal dan Lamtoro dengan Suplemen Multi Nutrisi pada Kambing Peranakan Etawa. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Zalcman. 2017. The Australian Dairy Goat Industry. Rural Industries Research and Development Corporation. RIRDC.