

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwinarti, R., I. G. S. Budisatria, Kustantinah, Rusman and A. Purnomoadi. 2015. Nutritional status evaluation of grazed yearling kacang bucks estimated using lignin internal indicator. *Animal Production*. 17(3):138-143
- Aisyah, L. S., J. Jasmansyah, S. Purbaya dan T. Resnawati. 2019. Isolasi dan ujiaktivitas antibakteri senyawa fenol ekstrak etil asetat rimpang jahe merah (*Zingiber officinale* Roscoe var. *sunti*). *Jurnal Kartika Kimia*. 2(1): 44-50.
- Albayati, H. H., N. I., Jarad, R. S. Al-Difaie, dan O. H. Khudhair. 2020. Microscopic and molecular diagnosis of *eimeria* spp. in sheep as a model of health investigation. *Annals of Tropical Medicine and Public Health*. 23(14): 1-8.
- Al-husna, A. M. 2016. Konsumsi dan Kecernaan Nutrien Kambing Bligon pada Musim Kemarau di Kelompok Wanita Tani Gama-Ngudi Lestari, Banyusoca, Gunungkidul. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Alnassan, A. A., A. Thabet, A. Dauschies dan B. Bangoura. 2015. In vitro efficacy of allicin on chicken *Eimeria tenella* sporozoites. *Parasitology research*. 114: 3913-3915.
- Arja, M. dan N. D. Hanafi. 2024. Efektivitas serbuk daun binahong (*Anredera Cordifolia* (Ten.) Steenis) terhadap telur cacing *haemonchus* sp pada domba. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. 24(3): 2017-2023.
- Aryanto, B. Suwignyo, dan Panjono. 2013. Efek pengurangan dan pemenuhan kembali jumlah pakan terhadap konsumsi dan pencernaan bahan pakan pada kambing kacang dan peranakan etawa. *Buletin Peternakan*. 37(1): 12-18.
- Assegaf, M. J. 2023. Konsumsi dan Kecernaan Nutrien Kambing Saanen Fase Laktasi dan Kering dengan Konsentrat Sumber Protein. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Awaludin, A., Nurkholis, dan Nusantara, S. 2021. Gastrointestinal parasites of sheep in Jember district (East Java – Indonesia). 2nd International Conference on Food and Agriculture 2019. Bali: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 411.
- Ayana, D., K. Temesgen, B. Kumsa, and G. Alkadir. 2022. Dry season *Eimeria* infection in dairy cattle and sheep in and around Adama and Bishoftu Towns, Oromia, Ethiopia. *Veterinary Medicine: Research and Reports*, pp.235-245.

- Bana, W. L. dan Y. T Simarmata. 2021. Laporan kasus haemoncosis pada sapi bali di desa baumata, kecamatan taebenu, kabupaten kupang. *Jurnal Veteriner Nusantara*. 4(Supl. 1).
- Bangoura, B., Bhuiya, M. A. I. dan M. Kilpatrick. 2022. *Eimeria* infections in domestic and wild ruminants with reference to control options in domestic ruminants. *Parasitology Research*. 121(8): 2207-2232.
- Berijaya, J. dan D. Haryuningtyas. 2005. Efikasi cairan serbuk kulit buah nanas untuk pengendalian cacing *Haemonchus contortus* pada domba. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. pp. 934-940.
- Budi, D. S., A. Astuti dan A. Utomo. 2021. Nutrient intake, feed digestibility, and growth performance of thin-tailed sheep fed complete feed containing fermented *sargassum* sp. *Buletin Peternakan*. 45(3): 177-182.
- Budiman, A., T. Dhalika dan B. Ayuningsih. 2006. Uji pencernaan serat kasar dan bahan ekstrak tanpa nitrogen (betn) dalam ransum lengkap berbasis hijauan daun pucuk tebu (*Sacharrum officinarum*). *Jurnal Ilmu Ternak*. 6(2): 132-135.
- Burhani, A. C. 2012. Karakteristik Eksterior dan Ukuran Tubuh Kambing dan Domba yang Dipotong di Rumah Potong Hewan Kabupaten Bantul pada Umur yang Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Cabrita, A. R., A. Correia, A. R. Rodrigues, P. P. Cortez, M. Vilanova, dan A. J. Fonseca. 2017. Assessing in vivo digestibility and effects on immune system of sheep fed alfalfa hay supplemented with a fixed amount of *Ulva rigida* and *Gracilaria vermiculophylla*. *Journal of Applied Phycology*. 29: 1057-1067.
- Cambell, J. R., M. D. Kenealy, dan K. L. Campbell. 2003. *Animal Science*. 4th Edition. McGraw-Hill. New York.
- Ceï, W., N. Salah, G. Alexandre, J. C. Bambou dan H. Archimède. 2018. Impact of energy and protein on the gastro-intestinal parasitism of small ruminants: a meta-analysis. *Livestock science*. 212: 34-44.
- Datta, F. U., N. Foeh, N. Ndaong, dan A. Detha. 2023. Tinjauan: Implikasi parasit cacing pada komposisi tubuh ternak ruminansia. *Jurnal Kajian Veteriner*. 11(1): 73-85.
- Dauguschies A. dan M. Najdroski. 2005. Eimeriosis in cattle: current undersanding. *Journal of Veterinary Medicine B Infectious Diseases and Veterinary Public Health*. 52(10): 17- 27.
- Dwimayasanti, R., dan D. Kurnianto. 2018. Komunitas makroalga di perairan Tayando-Tam, Maluku Tenggara. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*. 3(1): 39-48.

- Efendi, W. N., L. T. Suwanti, A. Samik, P. Hastutiek, Mufasirin, dan Kusnoto. 2019. Prevalensi dan identifikasi protozoa saluran pencernaan pada kambing di kecamatan labang kabupaten bangkalan. *Jurnal Ilmu Parasit.* 3(2): 95-100.
- Ekawasti F, W. Nurcahyo, A. H. Wardhana, T. Shibahara, M. Tokoro, K. Sasai, M. Matsubayashi. 2019. Molecular characterization of highly pathogenic *Eimeria* sp. species among beef cattle on Java Island, Indonesia. *Jurnal Par Inter.* (72):101-927.
- Ellison, M. J., G. C. Conant, W. R. Lamberson, R. R. Cockrum, K. J. Austin, D. C. Rule, dan K. M. Cammack. 2017. Diet and feed efficiency status affect rumen microbial profiles of sheep. *Small Ruminant Research.* 156: 12-19.
- Faradilla, F., F., A. D. Nikmah, G. A. Putri, L. Agustin, M. W. Nurkaromah, Febrianti, M. A. Budhiman, U. Salamah, dan A. R. Chasani. 2022. Macroalgae diversity at porok beach, gunungkidul, yogyakarta, indonesia. *Journal of Agriculture and Applied Biology.* 3(1): 50-61.
- Fauziee, N. A. M., L. S. Chang, W. A. W. Mustapha, A. R. M. Nor, and S. J. Lim. 2022. Functional polysaccharides of fucoidan, laminaran and alginate from Malaysian brown seaweeds (*Sargassum polycystum*, *Turbinaria ornata* and *Padina boryana*). *International Journal of Biological Macromolecules.* 167: 1135-1145.
- Fitriani, F., E. Erwanto, L. Liman, M. Muhtarudin. 2024. Incorporation of multi-nutrient sauce supplement products into beef cattle concentrate and its effect on dry matter consumption, crude protein, and body weight gain. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan.* 8(2): 200-209.
- Fobes, J. M., R. W. Mayer. 2002. Food Choice. In: *Sheep Nutrition*. Edited by Freer M and Dove H. CSIRO Plant Industry. Australia (UK): CABI Publishing in Association with CSIRO Publishing.
- Freile-Pelegrin, Y., C. Chavez-Quintal, E. Caamal-Fuentes, E. Vazquez-Delfin, T. Madera-Santana, dan D. Robledo. 2020. Valorization of the filamentous seaweed *Chaetomorpha gracilis* (*Cladophoraceae*, *Chlorophyta*) from an IMTA system. *Journal of Applied Phycology.* 32 (1): 2295-2306.
- Gao, X., H. Endo, dan Y. Agatsuma. 2018. Seasonal changes in the photosynthesis, growth, nitrogen accumulation, and salinity tolerance of *Chaetomorpha crassa* (*Cladophorales*, *Chlorophyceae*). *Journal of Applied Phycology.* 30(3):1905-1912.
- Guiry, M. D., dan G. M. Guiry. 2015. *Chaetomorpha*, World-wide electronic publication. National University of Ireland. Galway.

- Hadi, R. F., Kustantinah, dan H. Hartadi. 2011. Kecernaan In Sacco Hijauan Leguminosa dan Hijauan Non Leguminosa dalam Rumen Sapi Peranakan Ongole. *Buletin Peternakan*. 35 (2): 79 - 85.
- Haq, S. H., G. Al-Ruwaished, M. A. Al-Mutlaq, S. A. Naji, M. Al-Mogren, S. Al Rashed, Q. T. Ain, A. A. Al-Amro, dan A. Al-Mussalam. 2019. Antioxidant, anticancer activity and phytochemical analysis of green algae, collected from the Arabian gulf. *Scientific Reports*. 9: 1-7.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprojo, dan A. D. Tillman. 2005. *Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- 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.
- 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 Bengals goats in Chittagong, Bangladesh. *International Journal of Livestock Production*. 2(4): 40-44.
- Hess H. D., M. Kreuzer, T. E. Diaz, C. E. Lascano, J. E. Carulla, C.R. Soliva. 2003. Saponin rich tropical methanogenesis in faunated and fruits affect fermentation and defaunated fluid. *J. Anim Feed Sci Technol*. 109: 79-94
- Hoover, W. H. dan R. N Heitmann. 1972. Effect of dietary fiber levels on weight gain, cecal volume and volatile fatty acid production in rabbits. *The Journal of Nutrition*. 102 (3): 375-379.
- Indraswari A. A. S., N. K Suwiti, I. A. P Apsari. 2017. Protozoa gastrointestinal: *Eimeria* sp. Auburnensia dan *Eimeria* sp. Bovis menginfeksi sapi bali di Nusa Penia. *Buletin Veteriner Undayana*. 9(1): 112-116.
- Indrati R. 2021. Efektivitas ekstrak *Andrographolide paniculata* terhadap profil darah, infeksi ookista, dan produksi Kambing Peranakan Etawah. *Prosiding Seminar Teknologi Agribisnis Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman*, 8: 164-170.
- Iranmanesh, R., M. M. S. Hosseini, R. Tahmasbi, A. Maddahian, dan O. Dayani. 2023. Effect of silage from five varieties of corn forage on feed intake, digestibility, and ruminal parameters in sheep. *Iranian Journal of Applied Animal Science*. 13(2): 277-285.
- Jayanegara, A., M. Ridla, D. A. Astuti, K. G. Wiryawan, E. B. Laconi dan N. Nahrowi. 2017. Determination of energy and protein requirements of sheep in Indonesia using a meta-analytical approach. *Media Peternakan*. 40(2): 118-127.
- Junior, J.S.G., A.L.G. Bogado, T.C.B. Da Cunha, and J. L.Garcia. 2007. In vitro evaluation of the disinfection efficacy on *Eimeria tenella*

unsporulated oocysts isolated from broilers. *Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária*. 16(2):67-71.

- Kalasariya, H. S., N. B. Patel, A. Yadav, K. Perveen, V. K. Yadav, F. M. Munshi, K. K. Yadav, S. Alam, Y. Jung, B. Jeon, 2021. Characterization of fatty acids, polysaccharides, amino acids, and minerals in marine macroalga *Chaetomorpha crassa* and evaluation of their potentials in skin cosmetics. *Molecules*. 26: 7515.
- Kasapidou, E., Z. Basdagianni, V. Papadopoulos, C. Karaïskou, A. Kesidis, dan A. Tsiotsias. 2021. Effects of intensive and semi-intensive production on sheep milk chemical composition, physicochemical characteristics, fatty acid profile, and nutritional indices. *Animals*. 11(9): 2578.
- Kearl, L. C. 1982. *Nutrient Requirements of Ruminants in Developing Countries*. Published by Internasional Feedstuffs Institute, Utah State University, Logan, Utah.
- Keeton S. T. and C. B. Navarre. 2018. Coccidiosis in large and small ruminants. *Vet Clin North Am Food Anim Pract*. 34: 201-208.
- Kepel, R.C. and D. M. Mantiri. 2019. The biodiversity of macroalgae in the coastal waters of Kora-Kora, East Lembean Sub-District, Minahasa Regency. *Jurnal Ilmiah Platax*. 7(2): 383-393.
- Kharismawan, E. N., R. Fauziah., T. Widiyastuti., Munasik, dan C. H. Prayitno. 2000. Konsumsi dan pencernaan serat kasar serta protein kasar pakan kambing yang disuplementasi tepung bawang putih (*Allium sativum*) dan mineral chromium organik. *Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan VII-Webinar: Prospek Peternakan di Era New Normal Baru Pasca Pandemic COVID-19*. Fakultas Peternakan. Universitas Jendral Soedirman. 7: 680-689.
- Kristensen E. L., S. Ostergaard, M. A. Krogh, C. Enevoldsen. 2008. Technical indicators of financial performance in the dairy herd. *Journal of Dairy Science*. 91(2): 620-631.
- Kurniawan, A., 2023. Analisis Usaha Penggemukan Domba Ekor Tipis di Ciptahadi Karya Farm. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Jawa Tengah.
- 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. 2021. *Nutrisi ruminansia kepentingan energi dan protein*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Kustantinah. Adiwimarta. 2012. *Pengukuran Kualitas Pakan Sapi*. PT. Citra Aji Parama. Yogyakarta.

- Kusumanti E dan S. Sugiharto, 2017, Effect of dietary supplementation of binahong leaf meal, betel nut meal or their combination on serum albumin and globulin, fecal endoparasites and bacterial counts in milk of saanen goats suffering from subclinical mastitis, Agriculture and Natural Resources. 51(5): 415-419.
- Listyowati, A. A., S. Sumaryanto dan A. Febriyani. 2022. Pemanfaatan temulawak molases blok (TMB) sebagai pakan suplemen ternak domba yang terinfeksi cacing saluran pencernaan. Jurnal Penelitian Peternakan Terpadu. 4(6): 26-38.
- Liu, M., L. Li, S. Huang, L. Zhang, and F. Jian. 2024. Epidemiological characteristics and prevention and control strategies for *Eimeria* spp. in sheep and goats in China: a systematic review. Animal Diseases. 4(1): 48.
- López-Osorio S., J. J Chaparro-Gutiérrez, L. M. Gómez-Osorio. 2020. Overview of poultry *Eimeria* sp. life cycle and host parasite interactions. Front Vet Sci. 3(7):384.
- Maas J. 2007. Coccidiosis in cattle, UCD Vet Views California Cattlemen's Magazine. California (USA): School of Veterinary Medicine University of California.
- Magda, F., M. A. Deyab, R. S. El-Shanawany, dan S. E. A. Ahmed. 2022. Fatty acids of *Cladophora glomerata* and *Chaetomorpha vieillardii* (*Cladophoraceae*) of different niches inhibit the pathogenic microbial growth. Aquatic Botany. 176:103461.
- Makau D. N. 2014. A Study of Factors Associated With The Prevalence of Coccidia Infection In Cattle And Its Spatial Epidemiology in Busia, Bungoma and Siaya Counties, Kenya. Tesis. Nairobi Kenya. University of Nairobi.
- Marlida dan Mardiati. 2007. Suplementasi bagase dengan enzim selulase dan pengaruhnya terhadap pencernaan bahan kering bahan 59 organik dan serat kasar secara in vitro. Fakultas Peternakan No (1): 84-88. Universitas Andalas. Padang.
- Martini dan S. Sitompul. 2005. Penetapan serat kasar dalam pakan ternak Tanpa ekstraksi lemak. Prosiding temu teknisi nasional tenaga Fungsional pertanian.
- Masнено, A., A. Winarso, dan Y. Simarmata. 2023. Studi literatur pengendalian koksidiosis pada ternak ruminansia di lahan kering nusa tenggara timur. Jurnal Veteriner Nusantara. 6(1): 193-203.
- Maukenu, M. B., A. H. Tulalessy, J. M. Tatipikalawan dan G. S. J. Tomatala. 2024. Analisis pendapatan usaha ternak domba kisar yang dipelihara secara semi intensif di pulau kisar provinsi maluku. Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil. 8(2): 125-136.

- Maulana, H., dan B. Endang. 2021. Kemampuan produksi domba ekor tipis pada berat badan awal berbeda yang diberi pakan kangkung kering. *Journal Biospecies*. 14(2): 31-36.
- Maynard, L. A., J. K Loosil, H. F. Hintz dan R. G. Warner. 2005. *Animal Nutrition*. 7th Edition. McGraw-Hill Book Company. New York. USA
- McDonald, P. R., A. Edwards, J. F. D. Greenhalg dan C. A. Morgan. 2002. *Animal Nutrition* 6th Edition. John Willey Inc. New York.
- Muhamad N, A. Awaludin, Y. R. Nugraheni. 2021. Koksidiosis pada sapi perah di kabupaten jember, jawa timur. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan*. 4(2): 60-65.
- Naidoo, V., L. J. McGaw, S. P. R. Bisschop, N. Duncan and J. N. Eloff. 2008. The value of plant extracts with antioxidant activity in attenuating coccidiosis in broiler chickens. *Veterinary parasitology*. 153(3-4): 214-219.
- Najmuddin, M. dan M. Nasich. 2019. Produktivitas induk domba ekor tipis di desa sedan kecamatan sedan kabupaten rembang. *Journal of Tropical Animal Production*. 20(1): 76-83.
- National Research Center (NRC). 2001. *Nutrients requirements of dairy cattle*. National Academy Press. Washington DC.
- Ndaru, P. H., Kusmartono dan S. Chuzaemi. 2014. Pengaruh suplementasi berbagai level daun ketela pohon (*Manihot utilissima*. Pohl) terhadap produktifitas domba ekor gemuk yang diberi pakan basal jerami jagung (*Zea mays*). *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 24(1): 9-25.
- Nofita, D., S. N. Sari and H. Mardiah. 2020. Penentuan fenolik total dan flavonoid ekstrak etanol kulit batang matoa (*Pometia pinnata* JR & G. Forst) secara spektrofotometri. *Chimica et Natura Acta*. 8(1): 36-41.
- Noor, Y., dan R. Hidayat. 2017. Menggerakkan produksi ternak kambing domba berorientasi ekspor. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. pp. 37-47.
- Nugroho, L. A. 2018. *Pengaruh Suplementasi Pakan Sumber Energi dan Protein Terhadap Konsumsi dan Kecernaan Nutrien Kambing Bligon Bunting*. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Nurdianti, N., M. Yunus, dan M. Mufasirin. 2023. Incidence of *Eimeria* sp. in fat-tailed sheep breed in malang, Indonesia. *Jurnal Medik Veteriner*. 6(2): 230-236.
- Nwosu, C. O., P. P. Madu dan W. S Richards. 2007. Prevalensi dan perubahan musiman dalam populasi nematoda gastrointestinal pada ruminansia kecil di daerah semi-kering di nigeria timur laut. *Vet. Parasitol*. 144(1-2): 118-124.

- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ruminan. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Parama, S. W. 2016. Konsumsi dan Kecernaan Nutrien pada Kambing Kacang yang Mendapat Pakan Tambahan Sumber Protein. Skripsi Sarjana Peternakan, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Pérez-Fonseca, A., Alcala-Canto, Y., Salem, A. Z. dan Alberti-Navarro, A. B., 2016. Anticoccidial efficacy of naringenin and a grapefruit peel extract in growing lambs naturally-infected with *Eimeria* spp. Veterinary parasitology. 232. pp.58-65.
- Pradana, F., T. Apriadi dan A. Suryanti. 2020. Komposisi dan pola sebaran makroalga di perairan desa mantang baru, kabupaten bintan, kepulauan riau. Biospecies, 13(2): 22-31.
- Prakashbabu, B. C., V. Thenmozhi, G. Limon, K. Kundu, S. Kumar, R. Garg, E. L. Clark, A. S. Rao, D. G. Raj, M. Raman dan P. S. Banerjee. 2017. *Eimeria* species occurrence varies between geographic regions and poultry production systems and may influence parasite genetic diversity. Veterinary parasitology. 233: 62-72.
- Pujiati, A. 2010. Pengaruh Menir Kedelai, Tepung Ikan dan Bungkil Kelapa Sawit Terproteksi Terhadap Kecernaan Bahan Kering, Bahan Organik, dan Protein Kasar Sapi PO Berfistula. Skripsi. Universitas Gadjah Sebelas Maret. Surakarta.
- Purbowati, E., C. I. E. Sutrisno, E. Baliarti, dan S. P. S. Budhi. 2007. Penampilan produksi Domba Lokal jantan dengan pakan komplit dari berbagai limbah pertanian dan agro industri. Prosiding. Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan. Semarang.
- Rahmawati, P. D., E. Pangestu, L. K. Nuswatara, dan M. Christiyanto. 2021. Kecernaan bahan kering, bahan organik, lemak kasar dan nilai total digestible nutrient hijauan pakan kambing. Jurnal Agripet. 21(1): 71-77.
- Rjiba-Ktita, S., A. Chermiti, C. Valdés, and S. López. 2019. Digestibility, nitrogen balance and weight gain in sheep fed with diets supplemented with different seaweeds. Journal of Applied Phycology.F 31: 3255-3263.
- Sakti, A. A., B. Suwignyo, A. Sofyan, C. Hanim, H. Herdian, J. Jasmadi, T. Pasaribu, H. Julendra, G. Gunawan, P. Ratnawati, dan L. Hartati. K. Adiwimarta. 2024. In vitro anthelmintic activity of *Chaetomorpha vieillardii* ethanolic extract against adult worm motility and egg-hatching of *Haemonchus contortus* from sheep. Veterinary Integrative Sciences. 22(2): 475-487.
- Saleh, R. S. 2020. Pengaruh Substitusi Sumber Protein Bungkil Kedelai oleh Daun *Calliandra Calothyrsus* terhadap Konsumsi dan Kecernaan

Nutrien Kambing pada Kambing kacang Betina. Skripsi Sarjana Peternakan, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Salosso, Y., 2019. Kandungan Agar dan Senyawa Aktif Makroalga Merah yang Ditemukan di Perairan Arubara Kabupaten Ende. Prosiding Simposium Nasional Kelautan dan Perikanan. 6: 6-9.
- Samar, J., G. Y. Butt, A. A. Shah, A. N. Shah, S. Ali, B. L. Jan, N. R. Abdelsalam, dan M. Hussaan. 2022. Phycochemical and biological activities from different extracts of *Padina antillarum* (Kützting) Piccone. Front. Plant Sci. 13: 92.
- Samuel W. M., M. J. Pybus, A. A. Kocan. 2001. Parasitic Disease of Wild Mammals. 2th ed. Iowa State University Press.
- Saputra, A., D. F. L. Djungu, dan E. P. Gelalan. 2019. Aktivitas larvasidal ekstrak etanol biji pepaya (*Carica Papaya*) dan daun mindi (*Mella Azedarach*). Jurnal Kajian Veteriner. 7(1): 53-61.
- Sari, D. C. M. P. 2020. Konsumsi dan pencernaan nutrisi kambing kacang yang mendapat suplementasi kaliandra dan/atau bungkil kedelai. Skripsi. Ilmu dan Industri Peternakan, Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Septian, M. H., R. Pristiwantoro dan L. Abdillah. 2025. Identifikasi endoparasit pada feses domba (*Ovis sp*) di kledung research park, kabupaten temanggung. Jurnal Produksi Ternak Terapan. 6(1): 10-15.
- Setyono, W. 2022. Penggunaan Total Mixed Ration Protein Tinggi dan Agen Anthelmintika pada Domba Ekor Tipis. Disertasi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Souza, J. L. M. 2022. Anticoccidial activity of plant secondary metabolites: A review. Veterinary Parasitology, 303-1096.
- Srie, K., M. Julyasih, N. Luh, dan P. Manik. 2020. Komponen Fitokimia Makro Alga yang Diseleksi dari Pantai Sanur Bali. Jurnal Seminar Nasional Riset Inovatif. pp. 28–31.
- Sumadi, N. Ngadiyono, dan Soeparno. 1991. Penampilan produksi sapi Fries Holland, Sumba Ongole dan Brahman Cross yang dipelihara secara feedlot (penggemukan). Prosiding. Seminar Pengembangan Peternakan dalam Menunjang Pembangunan Ekonomi Nasional. Fakultas Peternakan, Universitas Jendral Sudirman, Purwokerto. pp. 116- 126.
- Suratman, W. 2022. Keseimbangan Nitrogen pada Kambing Kacang yang Diberi Ransum Basal Rumput Raja dan Pakan Tambahan Berbasis Kangkung Kering. Skripsi. Ilmu dan Industri Peternakan, Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Suryani, N. N., I. K. M. Budiasa dan I. P. A. Astawa. 2014. Fermentasi rumen dan sintesis protein mikroba kambing peranakan etawa yang diberi pakan dengan komposisi hijauan beragam dan level konsentrat berbeda. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 17(2): 56 – 60.
- Tarigan, A. 2009. Produktivitas dan pemanfaatan indigofera sp sebagai pakan ternak kambing pada interval dan intensitas pemotongan yang berbeda. *Institute Pertanian Bogor*. Bogor. pp. 19.
- Taylor, M. A., R. L. Coop dan R. L. Wall. 2015. *Veterinary Parasitology*. UK: Wiley Blackwell.
- Terefe, D., D. Demissie, D. Beyene, dan S. Haile. 2012. A prevalence study of internal parasites infecting Boer goats at Adami Tulu Agricultural Research Center, Ethiopia. *Journal of Veterinary Medicine and Animal Health*. 4(2): 12-16.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdoesoekojo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Umaternate, D., I. Tahir, F. Ismail, dan I. Inayah. 2021. Biodiversitas makroalga pada zona litoral di perairan pulau woda dan pulau raja kecamatan oba kota tidore kepulauan. *Hemyscyllium*. 1(2): 23-34.
- Usman Y. 2015. Perbedaan Laju alir partikel pakan berbagai pakan serat dalam sistem rumen sapi. *Jurnal Agripet*. 15(2): 123-128.
- Utomo, R. 2012. *Evaluasi Pakan dengan Metode Noninvasif*. PT. Citra Aji Parama. Yogyakarta. Pp. 32-58.
- Velázquez-Antunez, J., J. Olivares-Perez, A. Olmedo-Juárez, S. Rojas-Hernandez, Villa-Mancera, A. dan T. RomeroRosales. 2023. Biological Activity of the Secondary Compounds of *Guazuma ulmifolia* Leaves to Inhibit the Hatching of Eggs of *Haemonchus contortus*. *Pakistan Veterinary Journal*, 43(1).
- Williams, A. R., D. G. Palmer, I. H. Williams, P. E. Vercoe, dan L. J. E. Karlsson. 2010. Faecal dry matter, inflammatory cells and antibodies in parasite-resistant sheep challenged with either *Trichostrongylus colubriformis* or *Teladorsagia circumcincta*. *Veterinary parasitology*. 170(4): 230-237.
- Wirawan, I. G. K. O. dan Y. Y. Rumlaklak. 2024. Prevalensi koksidiosis pada sapi bali di kecamatan alok kabupaten sikka provinsi nusa Tenggara timur tenggara timur. In *Prosiding Seminar Nasional Hasil-Hasil Penelitian*. 7(1): 344-348.
- Wood D. J., S. A Nixon, C. Wel, L. Costa-Junior, M. Zamanian, and R.J. Martin. 1995. Where are all the anthelmintics? Challenges and opportunities on the path to new anthelmintics. *Int. https://doi.org/10.1016/j.ijpddr.2020.07.001 J. Parasitol*. 14: 8-16.

- Yisehak, K., Y. Kibreab, T. Taye, M. R. A. Lourenço, G. P. J. Janssens. 2016. Response to dietary tannin challenges in view of the browser/grazer dichotomy in an Ethiopian setting: Bonga sheep versus Kaffa goats. *J. Trop. Anim. Health Production*. 48: 125-131
- Yulistiani, D., J. W. Mathius dan W. Puastuti. 2011. Bungkil kedelai terproteksi tanin cairan batang pisang dalam pakan domba sedang rumbuh. *JITV*. 16(4):33-40.
- Yun, M. S., L. Sangheon, dan C. Ikkyo. 2010. Photosynthetic activity of benthic diatoms in response to different temperatures. *Journal of Applied Phycology*. 22(5): 559-562.
- Zalizar, L. 2017. Helminthiasis Saluran Cerna pada Sapi Perah. *Jurnal Ilmu Peternakan*. 27(2):1-7.
- Zewdie, D., D. Getahun, T. Alemneh, D. Akeberegna dan M. Getabalew. 2019. Urea metabolism and recycling in ruminants. *Biomedical Journal of Scientific and Technical Research*. 20(1): 14790-14796.
- Zhang, X. X., Y. X. Li, Z. R. Tang, W. Z. Sun, L. T. Wu, R. An, H. Y. Chen, K. Wan, dan Z. H. Sun. 2020. Reducing protein content in the diet of growing goats: implications for nitrogen balance, intestinal nutrient digestion and absorption, and rumen microbiota. *Animal*. 14(10): 2063-2073.