

## DAFTAR PUSTAKA

- Abrori, A, S., U. Ali, dan A, F. Rozi. Peningkatan pertumbuhan, efisiensi pakan, dan pendapatan dalam penggemukan domba menggunakan pakan debu sawit terfermentasi. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 24(3):270-280.
- Agus, A., A. Astuti, dan A. Munawar. 2001. Penggunaan biji jagung kuning rebus sebagai suplemen energi dalam ransum sapi perah laktasi terhadap kinerja produksi dan komposisi susu. *Buletin Mediagama*. Vol III (2): hal: 27-36.
- Akhdiat, T., N. Widjaya, H. Permana, R. F. Christi, dan A. Suherna. 2021. Pengaruh pemberian *premix* dalam ransum terhadap produksi dan kualitas susu sapi perah Friesian Holstein. *ZOOTEC*. 41(2): 355-363.
- Ananda, P., Y. Usman, & M. A. Yaman, (2021). Perbandingan bobot badan domba lokal jantan dan betina akibat perbedaan komposisi basal pakan basal, konsentrat fermentasi, dan silase eceng gondok. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(3), 88–97.
- Astuti, A., A. Agus, dan S. P. S. Budhi. 2009. Pengaruh penggunaan high quality feed supplement terhadap konsumsi dan pencernaan nutrisi sapi perah awal laktasi. *Buletin Peternakan*. 33(2): 81-87.
- Gong, J., L. Ni, D. Wang, B. Shi, dan S. Yan. 2014. Effect of dietary organic selenium on milk selenium concentration and antioxidant and immune status in mid-lactation dairy cows. *Livest*. 170:84-90.
- Irfan I. Z., A. Izfandiari, dan C. Choliq. 2014. Profil protein total, albumin, globulin dan rasio albumin globulin sapi pejantan. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 19(2): 123-129.
- Kamal, M. 1997. *Kontrol Kualitas Pakan*. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kang S., R. Li, H. Jin, H. J. You, dan G. E. Ji. 2020. Effects of selenium and zinc-enriched *Lactobacillus plantarum* sezi on antioxidant capacities and gut microbiome in an ICR mouse model. *Antioxidants*. 9:1-14.
- Li, F., H. Q. Shi, S. H. Ying, dan M. G. Feng. 2015. Distinct contributions of one Fe- and two Cu/Zn-cofactored superoxide dismutases to

antioxidation, UV tolerance and virulence of *Beauveria bassiana*. *Fungal Genet. Biol.* 81:160-171.

- Nugrahani, T, E., C. H. Prayitno, dan Munasik. 2020. Konsumsi bahan kering dan bahan organik ternak domba lokal yang mendapat suplementasi rumput laut (*Gracilaria Sp*) dan *Chromium* (Cr) organik dalam pakan. *Jurnal Of Animal Science And Technology.* 2(3): 232-239.
- Marhaenyanto, E., dan S. Susanti, 2011. Strategi suplementasi leguminosa untuk meningkatkan penampilan domba. *Buana Sains.* 11(1): 7-16.
- Maynard, L.A., J.K. Loosli., H.F. Hintz, and R.G. Warner. 1979. *Animal Nutrition.* 7th Ed. Tata McGraw-Hill Publishing Company Limited, New Delhi.
- Mayulu., Sunarso, C.I Sutrisno dan Sumarsono. 2012 The Effect Of Amofer Palm Ail Waste Based Complete Feed To Blood Profiles And Liver Function On Local Sheep. *IJSE.* 3 (1) 17 21.
- Mertens DR. Predicting intake and digestibility using mathematical models of ruminal function. *Journal of Animal Science.* 1987; 64: 1548–1558
- Mertens DR. Regulation of forage intake. In: Fahey GC Jr, editor. *Forage quality, evaluation and utilization.* Madison: American Society of Agronomy; 1994.
- Muhtaruddin dan Liman. 2006. Penentuan tingkat penggunaan mineral organik untuk memperbaiki bioproses dalam rumen secara in vitro. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia.* 8(2): 132-140.
- Mulyono,S. 2011. *Teknik Pembibitan Kambing Dan Domba.* Penebar Suadaya. Bogor.
- Munir, I, M dan E. Kardiyanto, 2015. Peningkatan bobot badan domba lokal di provinsi banten melalui penambahan dedak dan rumput.
- Murni, R., Akmal, dan Y. Okrisandi. 2012. Pemanfaatan kulit buah kakao yang difermentasi dengan kapang *Phanerochaete chrysosporium* sebagai pengganti hijauan dalam ransum ternak kambing.
- Murray, R. K., V. W. Rodwell, D. K. Granner, dan P. A. Mayes. 2003. *Biokimia Harper.* Ed 25. EGC. Jakarta.
- Mustabi, J, M. 2023. *Analisis Pengembangan Jerami Padai Sebagai Pakan Ternak.* PT Nasa Media Indonesia. Makasar.
- Newbold, C, J, A. G. Williams, D. G. And Chamberlain, 1987. The in vitro metabolism of D, L-lactic acid by rumen micro-organisms. *Journal of the science of food and Agriculture.* 38, 9-19.
- Park HK, J. W. Cho, B. S. Lee, H. Park, J. S. Han, M. J. Yang, W. J. Im, D. Y. Park, W. J. Kim, S. C. Han, & Y. B. Kim. 2016. Reference Values of Clinical Pathology Parameters in *Cynomolgus* Monkeys (*Macaca*

- fascicularis*) Used in Preclinical Studies. *Laboratory Animal Research*. 32(2): 79–86.
- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Prasetiyono, B. W. H. E. 2021. Suplemen Pakan Untuk Meningkatkan Produktivitas Ternak Ruminansia Sebagai Penyedia Daging. Undip Press Semarang. Semarang. 1-51.
- Purbowati, E, C.I. Sutrisno, E. Baliarti, S.P.S. Budhi, dan W.Lestariana.2007. Pengaruh Pakan Komplit dengan Kadar Protein dan energy yang berbeda pada Penggemukan Domba Lokal Jantan Secara Feedlot Terhadap Konversi Pakan.Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner. Hal: 394-401.
- Putra, S. dan A. W. Puger. 1995. Manipulasi Mikroba dalam Fermentasi Rumen Salah Satu Alternatif untuk Meningkatkan Efisiensi Penggunaan Zat-zat Makanan. Fakultas Peternakan, Universitas Udayana, Denpasar.
- Pond, W.G., D.C. Church, and K.R. Pond. 1995. Basic Animal Nutrition and Feeding. 4th edition. John Wiley and Sons Inc, Canada
- Rahayu, S., M. Yamin, C. Sumantri, dan D. A. Astuti. 2017. Profil hematologi dan status metabolit darah domba garut yang diberi pakan limbah tauge pada pagi atau sore hari. *Jurnal Veteriner*. 18(1):38-45.
- Redaksi, Tim. "Vol. 19 No. 1 April 2020 Terakreditasi Berdasarkan Keputusan Direktur Jendral Penguatan Riset dan Pengembangan, Kemenristekdikti RI" 19 (2020).
- Sidiq, A dan Z. Abidin, 2008. Sukses Menggemukkan Domba. PT Agro Media Pustaka. Jakarta Selatan.
- Surai, P. F., I. I. Kochish, V. I. Fisinin, dan D. T. Juniper. 2019. Revisiting oxidative stress and the use of organic selenium in dairy cow nutrition. *Animals*. 9(7):1-25.
- Soeparno. 2009. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan V. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sujono dan Hidayati, A. 2012. Studi penyediaan pakan pada peternakan domba rakyat di daerah sub tropis. *Jurnal Gamma*. 7(2):97-110.

- Sutardi, T. 1980. Landasan Ilmu Nutrisi. Depertemen Ilmu Makanan Ternak, Fakultas Pertanian,IPB Bogor.
- Tillman, A. D, H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosoekojo. 2005. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Penerbit : Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdosoekojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan ke-4. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Utomo, R., M. Soejono, S. Padjomowijoto, dan S. P. S. Budhi. 1984. Pengaruh pemberian tepung daun lamtoro terhadap pertambahan berat badan kambing yang diberi jerami jagung. Prosiding. Pertemuan Ilmiah Ruminansia Kecil. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Van Soest PJ. Nutritional ecology of the ruminant. 2nd ed Ithaca: Cornell University Press; 1994
- Zhang, J., Z. Li, Z. Cao, L. Wang, X. Li, S. Li, and Y. Xu. 2015. Bacteriophages as antimicrobial agents against major pathogens in swine: a review. *Journal of Animal Science and Biotechnology*. 6(1): 1-7.