

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, K. 2016. Kandungan Protein Kasar dan Serat Kasar Rumput Gajah Mini (*Pennisetum purpureum cv mott*) yang dipupuk dengan Pupuk Organik Cair. Skripsi Sarjana Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Arif, Z. 2010. Pengaruh Binder Molases dalam Complete Calf Starter Bentuk Pellet terhadap Konsentrasi Volatile Fatty Acid Darah dan Glukosa Darah Pedet Prasapih. Skripsi Sarjana Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Ashari, M., R.R.A. Suhardiani., dan R. Andriati. 2015. Tampilan bobot badan dan ukuran linier tubuh domba ekor gemuk pada umur tertentu di Kabupaten Lombok Timur. Jurnal ilmu dan teknologi peternakan Indonesia. Vol 1: 24-30
- AOAC. 2005. Official Methods of Analysis. 18th Edition. Association of Official Analytical Chemists. Washington DC.
- Bach, A., S. Calsamiglia., dan M.D. Stern. 2005. Nitrogen metabolism in the rumen. J. Dairy Sci. Vol 88(1): 9-21
- Berends, H., J.J.G.C. Van Den Borne., B. A. Rojen., J.V. Baal., and W.J.J. Gerits. 2014. Urea recycling contributes to nitrogen retention in calves fed milk replacer and low-protein solid feed¹⁻³. The Journal of Nutrition. American Society for Nutrition. Vol 144(7): 1043-1047.
- BPS (Badan Pusat Statistik). 2015. Statistics of Seasonal Vegetable and Fruit Plants in Indonesia, 2015. Tersedia di <https://www.neliti.com/publications/48344/statistics-of-seasonal-vegetables-and-fruits-plants-in-indonesia-2015>. Diakses tanggal 22 november 2020 pukul 9.45.
- BPS (Badan Pusat Statistik). 2020. Populasi domba di Indonesia. Tersedia di www.bps.go.id/dynamictable/2015/12/17%2000:00:00/1024/populasi-domba-menurut-provinsi-2009-2018.html diakses pada tanggal 22 November 2020 pukul 11.23.
- Dahlan, M., Wardoyo, dan P. Handoko. 2013. Supply produksi bahan kering jerami kangkung sebagai bahan pakan ternak ruminansia di Kabupaten Lamongan (studi musim tanam Mk II Tahun 2012). Jurnal Ternak. Vol 4(2): 11-17.
- Ditjenpkh (Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan). 2018. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan. Kementerian Pertanian RI. Tersedia di <https://ditjennak.pertanian.go.id/buku-statistik-peternakan-dan-kesehatan-hewan-tahun-2018>. Diakses pada tanggal 22 November 2020 pukul 10.15.

- Dynes, R.A., D.A. Henry and D.G. Masters. 2003. Characterising forages for ruminant feeding. *Asian Australasian J. Anim. Sci.* Vol. 16(1): 116-123.
- Eriksson, T., M. Murphy., P. Czuk, and E. Burstedt. 2004. Nitrogen balance, microbial protein production, and milk production in dairy cows fed fodder beets and potatoes, or barley. *Journal of Dairy Science.* 87:1057-1070.
- Givens, D.I., E. Owen, R.F.E. Axford, and H.M. Omed. 2000. Forage Evaluation in Ruminant Nutrition. CABI Publishing. United Kingdom. pp 480.
- Huyen, N.T., M. Wanapat, and C. Navanukraw. 2012. Effect of Mulberry leaf pellet (MUP) supplementation on rumen fermentation and nutrient digestibility in beef cattle fed on rice straw-based diets. *Animal Feed Science and Technology.* Vol 175: 8-15.
- Jahan, M.S., M. Asaduzzaman, dan A.K. Sakar, 2006. Performance of broiler fed on mash, pellet and crumble. *Int. J. Poultry Sci.* Vol 5(3) : 265-270.
- Jarmuji, J. 2010. Produksi susu induk terhadap pengaruh penambahan bobot badan, bobot sapih dan daya hidup anak domba ekor tipis Jawa periode prasapih. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia.* Vol 5(1): 34-42.
- Kebreab, E., J. France, J.A.N Mills, R. Allison and J. Dijkstra. 2002. A dynamic model of nitrogen metabolism in the lactating dairy cow and an assessment of impact of nitrogen excretion on the environment. *J. Anim. Sci.* Vol 80: 248-259.
- Krisnan, R. dan S. P. Ginting. 2009. Penggunaan solid ex-decanter sebagai binder pembuatan pakan komplit berbentuk pellet : evaluasi fisik pakan komplit berbentuk pellet. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Tersedia di <http://lolitikambing.litbang.pertanian.go.id/ind/images/stories/pdf/pro09-70-rantan-krisnan-solid-exdecanter.pdf>. Diakses pada tanggal 1 Januari 2021 pukul 16.33.
- Kume, S., K. Numata, Y. Takeya, Y. Miyagawa, S. Ikeda, M. Kitagawa, K. Nonaka, T. Oshita and T. Kozakai. 2008. Evaluation of urinary nitrogen excretion from plasma urea nitrogen in dry and lactating cows. *J. Anim. Sci.* Vol 21: 1159-1163.
- McDonald, P. R., A. Edwards, J. F. D. Greenhalg & C. A. Morgan. 2002. *Animal Nutrition* 6th Edition. John Wiley Inc., New York.
- McDonald, P., R. A. Edwards, J. F. D. Greenhalgh, C. A. Morgan, L. A. Sinclair, R. G. Wilkinson. 2010. *Animal Nutrition*. Seventh Edition. Pearson. Harlow. London.

- Munir, I. M dan E. Kardiyanto. 2015. Peningkatan Bobot Badan Domba Lokal di Provinsi Banten Melalui Penambahan Dedak dan Rumput. Conference Paper. Tersedia di medpub.litbang.pertanian.go.id/index.php/semnas-tpv/article/view/2353. Diakses pada tanggal 13 Januari 2021 pukul 23.30.
- Murray, R. K., D. A. Bender, K. M. Botham, P. J. Kennelly, V. W. Rodwell, and P. A. Weil. 2009. Harper's Illustrated Biochemistry. 28th ed. The Mc Graw Hill Co. USA.
- Ngadiyono, N., Ismaya., S.P.S. Budhi., H. Mulyadi dan S. Andarwati. 2009. Plasma Nutfah Ternak Domba di Indonesia. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Nurfuadin, S. M., 2020. Estimasi Sintesis Protein Mikrobial pada Domba Jantan dan Betina yang diberi Pakan Berbasis Pelet Kangkung (*Ipomoea Aquatic*). Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- NRC, 1985. National Research Council Nutrient Requirements of Sheep. Sheep Nutrition, Committee on Animal Nutrition, Board on Agriculture, National Research Council, National Academy Press, Washington, D.C.
- Opene, A.O., C.U. Ogunka-Nnoka, and A.A. Uwakwe. 2018. Comparative study on the nutrient composition and *in-vitro* antioxidant properties of leaves and stems of *Ipomoea involucreta*. International Journal of Agriculture Innovations and Research. Vol 7(2): 272-279.
- Oyaniran, D.K., V.O.A. Ojo., R.Y. Aderinboye., B.A. Bakare, and J.A. Olanite. 2018. Effect of pelleting on nutritive quality of forage legumes. Livestock Research for Rural Development. Vol 30 (4).
- Phiny, C., B. Ogle., T.R. Preston dan K. Borin. 2008. Growth performance of pigs fed water spinach or water spinach mixed with mulberry leaves, as protein sources in basal diets of cassava root meal plus rice bran or sugar palm syrup plus broken rice. Livestock Research for Rural Development. Vol 25(4).
- Prasad, K.N., G.R. Shivamurthy dan S.M. Aradhya. 2008. Ipomoea aquatica, an underutilized green leafy vegetable: A Review. International Journal of Botany. Vol 4: 123-129.
- Prasetyadi, R., D. Heriyadi, dan Y. Yurmiati. 2017. Performa domba lokal jantan yang diberikan tambahan tepung kunyit (*curcuma domestica va*). Jurnal Ilmu Ternak. Vol 17(1): 52-57
- Reksohadiprodjo, S. 1994. Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropik. BPFU UGM. Yogyakarta.

- Retnani, Y., N. Hasanah., Rahmayeni, dan L. Herawati. 2010. Uji sifat fisik ransum ayam broiler bentuk pellet yang ditambahkan perekat onggok melalui proses penyemprotan air. *Agripet*. Vol 11(1): 13-18.
- Riyanto. 2008. Keterkaitan nisbah tajuk akar dan efisiensi penggunaan air pada rumput gajah dan rumput raja akibat penurunan ketersediaan air tanah. *Jurnal Biologi*. Vol 3(1): 29-35.
- Sada, S.M., B.B. Koten., B. Ndoen., A. Paga., P. Toe., R. Wea, dan Ariyanto. 2018. Pengaruh interval waktu pemberian pupuk organik cair berbahan baku keong mas terhadap pertumbuhan dan produksi hijauan *Pennisetum purpureum cv. Mott*. *Jurnal Ilmiah Inovasi*. Vol 18(1): 42-47.
- Setiadi, D., S. Nurachma, dan T. Dhalika. 2016. Pengaruh pemberian ransum lengkap fermentasi mengandung kadar protein berbeda terhadap penambahan bobot badan dan konversi ransum domba lokal betina. *Jurnal Unpad*. Vol 5(1)
- Sutrisno, N., A. Abdurachman, dan S. Sutomo,. 2005. Teknologi Pengendalian Erosi Lahan Berlereng dalam Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Menuju Pertanian Produktif dan Ramah Lingkungan. Puslitbangtanak.
- Sodiq, A. dan E.S. Tawfik. 2004. Productivity and Breeding Strategies of Sheep in Indonesia. *Journal of Agriculture and Rural Development in the Tropics and Subtropics*. Vol 105(1):71-82.
- Stern, M.D., A. Bach., dan S. Calsamiglia. 2006. New concepts in protein nutrition in ruminants. 21st Annual Southwest Nutrition and Management Conference. Tempe, AZ.
- 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. *J. Indon. Trop. Anim. Agric*. Vol 33: 290-298.
- Tarmidi, A.R. 2004. Pengaruh pemberian ransum yang mengandung ampas tebu hasil biokonversi oleh jamur tiram putih (*pleurotus ostreatus*) terhadap performans domba priangan. *JITV*. Vol 9(3): 157-163.
- Uhi, H.T. (2005). Suplemen Katalitik Berbahan Dasar Gelatin Sagu, NPN dan Mineral Mikro untuk Ruminansia di Daerah Marginal. Disertasi Doktor yang tidak dipublikasikan. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Usman, Y. 2013. Pemberian pakan serat sisa tanaman pertanian (jerami kacang tanah, jerami jagung, pucuk tebu) terhadap evolusi pH, N-NH₃ dan VFA di dalam rumen sapi. *Agripet*. Vol 13(2): 53-58.
- Widiyastuti, T., C. H. Prayitno, dan Munasik. 2004. Kajian kualitas fisik pelet pakan komplit dengan sumber hijauan dan binder yang berbeda. *Animal Production*. Vol 6(1): 43-48.

Wirawan, K.G., A. Saefudin., A. M. Fuah., R. Priyanto., L. Khotijah , dan S. Suhartia. 2017. Fermentation characteristics and nitrogen retention of madura cattle fed complete rations containing soybean pod and by-products. *Journal of Animal Science and Technology*. Vol 40(1): 28-34

Wu, Guoyao. 2013. *Amino Acids Biochemistry and Nutrition*. CRC Press.

Yusiati, L.M., C. Hanim and D. Putra 2016. Digestibility and Nitrogen Balance of Male Bligon and Kejobong Goat Fed Peanut Crop Straw. *Proceedings of the 17th AAAP Animal Science Congress*. 22-25 August 2016. Kyushu Sangyo University, Fukuoka, Japan

Zhong, R.Z., Y. Fang., D.W.Zhou., X.Z.Sunc., C.S.Zhou dan Y.Q.He. 2018. Pelleted total mixed ration improves growth performance of fattening lambs. *Animal Feed Science and Technology*. 242: 127-134.