

DAFTAR PUSTAKA

- Allison, C. D. 1985. Factors affecting forage intake by range ruminants: A review. *Journal of Range Management*, 38(4), 305-311.
- Andriani, R., R. Mastuti, Y. Yusriani, Hanisah. 2022. Analisis Penerimaan, Keuntungan Dan Nilai Tambah Produk Mineral Blok Skala Rumah Tangga Pada Kegiatan Bioindustri Di Aceh Tengah. Seminar Nasional Ke-IV Fakultas Pertanian Universitas Samudra. Banda Aceh, Indonesia.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. Cetakan ke 4. PT Gramedia. Jakarta.
- Anonimous. (2022). Pakan dan Pemberiannya Pada Ternak DOMBA. Diakses pada rabu 6 juli. <https://disnakkan.grobogan.go.id/info/artikel-jurnal/264-pakan-dan-pemberiannya-pada-ternak-domba>
- Bailey, D.W. and J. R. Brown. 2011. Rotational Grazing Systems and Livestock Grazing Behavior in Shrub-Dominated Semi-Arid and Arid Rangelands, *Rangeland Ecology & Management*, 64(1): 1-9.
- Bariah Nikmatul. (2017). MEMBUAT MINERAL BLOK SENDIRI. Diakses pada jum'at 10 november. <https://disnakeswan.lebakkab.go.id/membuat-mineral-blok-sendiri/>
- Boland, M. P. (2003). Trace minerals in production and reproduction in dairy cows. *Adv Dairy Technol* 15, 319–330.
- Cantalapiedra-Hajar, G., M. Abo-Ismael, G. E. Carstens, L. L. Guan, R. Hegarty, D. A. Kenny, M. McGee, G. Plastow, A. Relling and I. Ortigues-Marty. 2018. Review: Biological determinants of between-animal variation in feed efficiency of growing beef cattle. *Animal*, 12: s321-s335.
- Cepat Lapor. 2023. 5 TIPS TERNAK DOMBA TEXEL UNTUK PEMASARAN Lamongan. <https://cepatlapor.com/5-tips-ternak-domba-texel-untuk-pemasaran-lamongan/>
- Daftar hewan. (2023). DOMBA TEXEL, ASAL USUL DAN KEUNGGULAN YANG SUPER. Diakses pada jum'at 10 november. <https://daftarhewan.com/domba-texel/>

- Dhuhitta, A.M., S. Dartosukarno, dan A. Purnomoadi. 2014. Pengaruh jumlah pakan yang berbeda terhadap kondisi fisiologi kambing kacang. *Animal Agriculture Journal*, 3(4): 569-574.
- Evitayami W, Fariani A, Ichinohe T, Abdulrazak SA, Fujihara T. 2004. Comparative Rumen Degradability of Some Legumes Forages Between Wet and Dry season in West Sumatra, Indonesia. *Asia-Australian J Animal Science* 17: 1107-1111
- Fardana, A.H., B. I. M. Tampoebolon, E. Pangestu, Widiyanto, dan R. I. Pujaningsih. 2019. Evaluasi pemberian pakan dengan jumlah multnutrint block yang berbeda sebagai suplemen terhadap performans kambing kacang. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 17(1): 87-100.
- Farizal. (2008). Respon Pemberian Multi Mineral Blok (MMB) Terhadap Pertambahan Bobot Badan Sapi Bali. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan Mei*, 2008, Vol. XI. No.2
- Gasmi-Boubaker, A., C. Kayouli, A. Buldgen, A. Boukary, H. Ammar, & S. Lopez. 2006. Effect of feed blok supply on the ruminal ecosystem of goats grazing shrub land in Tunisia. *Anim. Feed Sci. Tech.* 127: 1-12.
- Goopo. (2023) RAS DOMBA UNGGUL DI INDONESIA. Diakses pada jum'at 10 november. https://goopo.id/blog/ras-domba-unggul-di-indonesia_ib.63
- Hartz. S. 2016. Introduction to Goat Nutrition. Agricultural Research and Extension Programs. Langston University. United States.
- Haryanto, B. 1992. Pakan domba dan kambing. Prosiding Saesahan Usaha Ternak Domba dan Kambing Menyongsong Era PJPT II. Ikatan Sarjana Ilmu-ilmu Peternakan Indonesia (ISPI) Cabang Bogor dan Himpunan Peternak Domba dan Kambing Indonesia (HPDKI) Cabang Bogor. Bogor.
- <https://www.jurnal.yaspenosumatera.org/index.php/mejuajua>
- Irmayanti, I., R.D. Haloho, A.A. Mahanani, A.S. Indah, A.P. Ermanda, W.D. Ningtiyas, N.A. Pratiwi, J. Palayukan, Khatifah, dan S. Nuraliah. 2023. Pelatihan pembuatan mineral blok sebagai suplemen ternak ruminansia di

- UPTD Pembibitan dan Pakan Ternak Dinas Pertanian Peternakan dan Perkebunan Kab. Majene. *Jurnal Agro Dedikasi Masyarakat*, 4(1): 18-22.
- Juarini, E. I. I. Hasan, B. Wibowo, dan A. Tahar. 1995. Penggunaan konsentrat komersial dalam ransum domba di pedesaan dengan agroekosistem campuran (sawah tegalan) di Jawa Barat. *Pros. Seminar Nasional Sains dan Teknologi Peternakan*. Balai Penelitian Ternak. Bogor. hal. 176-181.
- ewani. ISPI Cabang Bogor, Bogor. hal. 12-15.
- Khairi, F. A. Mukhtiani, dan Y. S. Ondho. 2014. Pengaruh suplementasi vitamin E, mineral selenium, dan zink terhadap konsumsi nutrient, produksi dan kualitas semen sapi Simental. *Agripet*, 14(1): 6-16.
- Khalil, A. Bachtiar, Evutayani. 2018. Reproductive Performance of Female Kacang Goats Supplemented by Mineral Under a Tethering Feeding System. *Tropical Animal Science Journal*, 42 (3): 215 – 233.
- Kioumars, H., Z. S. Yahaya, A. W. Rahman. 2012. The effect of molasses/mineral feed blos and medicated blos on performance, efficiency and carcass characteristics of Boer goats. *Annals of Biological Research*, 3 (9): 4574 – 4577.
- Kota Langsa. (2019). *Pertanian Berkelanjutan Berbasis Sumber Daya Lokal di Era Revolusi Industri 4.0* ISBN: 978-602-0768-77-9
- Kundjoro Agus, Sutarn, Astrin Okid Parama. (2009). Bobot badan dan statistik vital domba Texel di Kabupaten Wonosobo dengan pemberian limbah rami sebagai pakan tambahan.
- Kuswandi, H. Pulungan dan B. Haryanto. 1992. Manfaat nutrisi rumput lapangan dengan tambahan konsentrat pada domba. *Prosiding. Optimalisasi Sumberdaya dalam Pembangunan Peternakan menuju Swasembada Protein*
- McDonal, P., R.A. Edwards, J.F.D. Greenhalgh, C.A Singclair, R.G. Wilkinson. 2010. *Animal Nutrition*, 7th Edition. Pearson. England.
- Mutiara Juli, Berliana Yunida, Razali, Wahyudi Erfan. 2021. *Pengenalan Hijauan Pakan Ternak dan Pemanfaatan Hasil Samping*

- Pertanian Terhadap Anggota Peternak Waringin Center Langkat. Jurnal Pengabdian pada Masyarakat
- Overton TR, Yasui T. 2014. Practical applications of trace minerals for dairy cattle. *J Anim Sci* 92:416–426 2.
- Parakkasi, A., 1995. Ilmu Makanan dan Ternak Ruminansia. UI Press, Jakarta.
- Pazla Roni. (2023). PKM Faterna UNPAD, Manfaat Mineral Blok Sebagai Sumber Mineral Ternak Sapi. <https://www.unand.ac.id/index.php/berita/9-seputar-unand/565-unand-pkm-ternak-sapi-faterna.html>
- Perry, T. W., A. E. Cullison and R. S. Lowrey. 2005. Feed and Feeding. 6nd Ed. Pearson Education, Inc. Upper SaddleRiver. New Jersey.
- Puastuti, W. 2009. Manipulasi bioproses dalam rumen untuk meningkatkan penggunaan pakan berserat. *WARTAZOA*, 19(4): 180-201.
- Raguati. (2012). Suplementasi Mineral Blok-Plus Dalam Pakan Ternak Kambing Peranakan Ettawa Terhadap Pertumbuhan dan Status Kesehatan. VOL 2. No 1. : 36 - 40
- Ridhwan Mustajab. (2023) Produksi Daging Domba Indonesia Sebanyak 54.650 Ton Pada 2022. Diakses pada jum'at 10 november. <https://dataindonesia.id/agribisnis-kehutanan/detail/produksi-daging-domba-indonesia-sebanyak-54650-ton-pada-2022>
- SungChinTial, R., T. Win, M. Aung, A. Aung, K. S. Mu, Y. Y. Kyawt. 2023. Supplementing urea molasses mineral blok improves growth performances and blood biochemical parameters of Mithun calves (*Bos frontalis*). *Emerging Animal Species*, 9: 100036.
- Syam Jumriah, A.L. Tolleng, Umar. (2016). Jurnal Ilmu dan Industri Perternakan - Volume 2 Nomor 3
- Teixeira AG, Lima FS, Bicalho ML. 2014. Effect of an injectable trace mineral supplement containing selenium, copper, zinc, and manganese on immunity, health, and growth of dairy calves. *J Dairy Sci* 97:4216–4226
- Temple D and Manteca X. 2020. Animal Welfare in Extensive Production Systems Is Still an Area of Concern. *Front. Sustain. Food Syst.* 4:545902. doi: 10.3389/fsufs.2020.545902

- Tripathi, M.K. and Karim S.A. 2008. Minerals requirement of small ruminants with special reference to their role in rumen fermentation – A review. *The Indian Journal of Small Ruminants*, 14(1): 1-47.
- Velladurai, C., Selvaraju, M. and Napolean R. E. (2016). Effects of Macro and Micro Minerals on Reproduction in Dairy Cattle A Review. *International Journal of Scientific Research in Science and Technology*. Volume 2 | Issue 1 | : 68 – 70.
- Vigh, A., A. Criste, K. Gragnic, L. Moquet, and C. Gerard. 2023. Ruminant solubility and bioavailability of inorganic trace mineral sources and effects on fermentation activity measured in vitro. *Agriculture*, 13(4): 879.
- Yusmadi, Khairi, dan Suryani. 2015. Pengaruh pemakaian CaCO_3 dan molase terhadap peningkatan kualitas daya ikat dan lama pengerasan mineral. *Jurnal Ilmiah Peternakan*, 3(2): 39-43.
- Yusriani, Y., F. Rahly, R. Adriani, dan Allaily. 2021. Bimbingan Pembuatan Mineral Blok untuk ternak Kambing di Kabupaten Pidie. *Jurnal Ilmiah PETAMAS*, 1(1): 1-5.