

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah L, Suharlina. 2010. Herbage yield and quality of two vegetative parts of indigofera at different time of first regrowth defoliation. Media peternakan. 33(1) 44-49.
- Abdullah, L. 2014. Prospektif Agronomi dan Ekofisiologi *Indigofera zollingeriana* Sebagai Tanaman Penghasil Hijauan Pakan Berkualitas Tinggi Pastura. Vol. 3 No. 2 : 79-8.
- Akbarillah, T., Kususiyah., D. Kaharuddin, dan Hidayat. 2008. Kajian tepung daun indigofera sebagai suplemen pakan terhadap produksi dan kualitas telur itik. Jurnal peternakan Indonesia. Vol. 3 (1). 20-23.
- Almatsier, S, 2004. Prinsip Dasar Ilmu Gizi. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Andi Tarigan 2011. Pengaruh Taraf Pemberian *Indigofera sp.* Terhadap Konsumsi dan Kecernaan Pakan serta Pertambahan Bobot Hidup Kambing yang Diberi Rumput *Brachiaria ruziziensis*. Sumatera Utara.
- Anuraga Jaya negara, Muhamad Ridla, Erika B. Laconi dan Nahrowi, 2019. Komponen AntiNutrisi Pada Pakan. Penerbit IPB Press.
- Asminaya, N.A. 2007. Penggunaan Ransum Komplit Berbasis Sampah Sayuran Pasar untuk Produksi dan Komposisi Susu Kambing Perah. IPB, Bogor.
- Curch, D. C. 1979. Digestive Physiology and Nutrition of Ruminant Vol. 2nd Ed. Oxford Press. Portland, Oregon.
- Crampton, E. W., dan L. E. Lloyd. 1959. Fundamental of Nutrition. W. H. Freeman and Company, Sanfrancisco.

- Darmono. 2007. Penyakit defisiensi mineral pada ternak ruminansia dan upaya pencegahannya. *Jurnal Litbang Pertanian*. 26(3): 104 – 108
- Darmono. 2011. Suplementasi Logam Dan Mineral Untuk Kesehatan Ternak Dalam Mendukung Program Swasembada Daging. Pengembangan Inovasi Pertanian 4 Balai Besar Penelitian Veteriner. Bogor
- Ensminger, M. E., J. E. Oldfield dan W. W. Heinemann. 1990. *Feeds and Nutritiom Digest*. Institut des Sciences Agronomiques du Burundi, Bujumbura.
- Evitayani, L. Warly, T. Ichinohe and T. Fujihara, 2016. Hasil Analisis Laboratorium Ruminansia. Universitas Andalas.
- Hassen A, Rethman NFG, Van Niekerk, and Tjelele T. J. 2007. Influence of season/year and species chemical composition and in vitro digestibility of five *Indigofera* Accessions. *Animal Feed Science Thecnology* 136: 312—322.
- Hassen, A., Rethman N.F.G., Apostolides W.A. Z. and Niekerk, V. 2008. *Forage production and potential nutritive value of 24 shrubby Indigofera accesions under field conditions in south Africa. Trop. Grassland*. 42:96103.
- Hernaman, I., R. Hidayat dan Mansyur. 2005. Pengaruh Penggunaan Molases Dalam Pembuatan Silase Campuran Ampas Tahu Dan Pucuk Tebu Kering Terhadap Nilai Ph Dan Komposisi Zat-Zat Makanannya. *Jurnal Ilmu Ternak* Volume 5 (2): 94-99

Hendrasworo, Y. 2007. Pengaruh Pemberian Tepung Ikan Terhadap Tingkah Laku Seksual Kambing Kacang Jantan. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya, Malang.

Khan, Z. I., Ashraf, M., Ahmad, K., Valeem, E. E. and McDowell, L. R. 2009. Mineral Status of Forage and Its Relationship with that of Plasma of Farm Animals in Southern Punjab, Pakistan. Pak. J. Bot., 36: 851-856.

Kurniawan, R. 2010. Status Kandungan Mineral Pada Sapi yang Bunting dan Tidak Bunting Setelah di IB di Kecamatan Ketaping Kabupaten Padang Pariaman. Universitas Andalas. Padang (Skripsi).

Kusuma, M.E. 2014. Respon Rumput Gajah (*Pennisetum Purpureum*) Terhadap Pemberian Pupuk Majemuk. Fakultas Peternakan Universitas Palangara.

Laboratorium Nutrisi Ruminansia. 2021. Hasil Analisa Proksimat Dedak Halus, Bungkil Kedelai, Ampas Tahu dan Jagung. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.

Laboratorium P31N. 2020. Hasil Analisa Ransum dan Feses Perlakuan. Universitas Andalas.

Lloyd, L.E., B.E. McDonald and E.W. Crampton, 1978. Fundamentals of Nutrition. 2nd Ed. W.H Freeman and Company, San Fransisco.

Mahfudz, L. D. 2006. Pengaruh penggunaan ampas tahu fermentasi terhadap efisiensi penggunaan protein itik Tegal jantan. Jurnal Pengembangan Peternakan Tropis 31: 129-134.

McDonald, P, R. A. Edwards and J. P. D. Greenhalg, 2002. Animal Nutrition. Sixth Ed. Prentice hall. Gosport. London. Pp : 427-428.

- McDowell, L. R., J. H. Conrad., G.L. Ellis and J. K. Loosli. 1985. Minerals for Grazing Ruminants in Tropic Regions. USAID Bulletin, Florida. USA.
- Mitra H.T, 2015. Pengaruh Pemberian Tepung Daun *Indigofera Zollingeriana* Terhadap Konsumsi, penambahan Bobot Badan dan Efisiensi Ransum Kelinci Peranakan New Zealand White. Fakultas Pertanian UNPAD
- Muhtarudin, Liman, dan Y. Widodo. 2003. Penggunaan Seng Organik dan Polyunsaturated Fatty Acid dalam Upaya Meningkatkan Ketersediaan Seng, Pertumbuhan, serta Kualitas Daging Kambing. Laporan Penelitian Hibah Bersaing PerguruanTinggi.
- NRC, 1985. Nutrient Requirements of Domestic Animals. Nutrient Requirements of Sheep. 6th Revised Edition, National Academy of Science, National Research Council, Washington, D.C.
- Nugroho, C.P. 2008. Agribisnis Ternak Ruminansia Jilid 1 untuk SMK. Jakarta : Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Departemen Pendidikan Nasional.
- Nuraini, A. Djulardi dan M.E. Mahata. 2016. Pakan Non Konvensional Fermentasi Untuk Unggas. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK)
- Universitas Andalas. Nurwantoro dan Mulyani Sri. 2003. Buku Ajar Dasar Teknologi Hasil Ternak. Fakultas Peternakan. Semarang.
- Payne, J. M. 1977. Metabolic Diseases in Farm Animal. William Heinemann

Medical BooksLtd, London.

Piliang, W.G. 2002. Nutrisi Vitamin. Volume I. Edisi ke-5. Institut Pertanian Bogor Press,Bogor. Hal: 50-53.

Piliang, W. G. 2004. Nutrisi Mineral. Edisi 7. Institut Pertanian Bogor.

Pramono,A., Kustono., P. P. Putro., D.T.Widayati., dan H.Hartadi.2013. Stability of sardine fish oil and hydrolyzed blood protected to increase productivity of dairy cows. Proceeding International seminar “Advanced Technology on Veterinary and Veterinaryand Life Sciences ”March12, 2011.Yogyakarta. Indonesia. ISBN: 9 79-979-96104-4- 7.

Pratiwi, M. 2016. Kandungan Mineral Makro (Ca, P, Mg dan K) Rumput Gajah (*Pennisetumpurpleum*) cv. Taiwan dan Legum *Indigofera* yang Ditanam Secara Campuran pada Lahan Mikoriza dengan Dosis Pupuk Nitroge Berbeda. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.

Poedjiaji, A. 2006. Dasar- Dasar Biokimia. Edisi Revisi. UI- Press : Jakarta.

Rukmana, R. H, 2005. Budi Daya Rumput Unggul. Kanisius, Yogyakarta.

Steel, R.G.D and J.H.Torrie, 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika. Suatu Pendekatan

Sutardi, T. 1981. Landasan Ilmu Nutrisi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Tarigan, A. 2009. Produktivitas dan Pemanfaatan *Indigofera* sp sebagai Pakan Ternak Kambing pada Interval dan Intensitas Pemotongan yang Berbeda. IPB, Bogor.

Tarigan, Andi 2011. Pengaruh Taraf Pemberian *Indigofera* sp. Terhadap

Konsumsi dan Kecernaan Pakan serta Pertambahan Bobot
Hidup Kambing yang Diberi Rumput *Brachiaria ruziziensis*.
Sumatera Utara.

Toharmat, T., N. Hotimah, E. Nursasih, R. Nazilah, T.Q. Noerzihad, N.A. Sigit &

Y. Retnani. Status Ca, Mg dan Zn pada Kambing Peranakan
Etawah Muda yang Diberi Ransum Bentuk Mash dengan
Pakan Sumber Serat Berbeda. Media Peternakan Vol.30 No.3,
Hal: 71-78.

Warly, L., A. Fariani, Evitayani, M. Hayashida and T. Fujihara,
2006. Mineral status of forages and grazing goats in West
Sumatera, Indonesia :1. Macro Minerals. Journal of Food,
Agriculture & Environment. Vol. 4 (2): 234 – 236.

Widodo, W. 2002. Nutrisi dan Pakan Unggas Kontekstual. Malang:
Universitas Muhammadiyah: Malang.

Yudith Taringan A., 2010. Pemamfaatan pelepah sawit dan hasil
ikutan industri pelepah sawit terhadap pertumbuhan sapi
peranakan simental hasil pertumbuhan. Departemen
pendidikan fakultas sumatera utara.