



## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1990<sup>a</sup>. *Teknologi Penyuluhan Peternakan*. Dinas Peternakan Kabupaten Brebes. Kabupaten Brebes.
- Anonim. 1990<sup>b</sup>. *Urea*. FAO Statistics Series, FAO Fertilizer Yearbook 40.
- Anonim. 2005. *Komposisi Bahan Makanan*. DepKes RI. Jakarta.
- Anonim. 2010. *Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah*. Badan Lingkungan Hidup Provinsi DIY. Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Anonim. 2012. *Penetapan Rumpun Sapi Peranakan Ongole*. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 2841/Kpts/LB.340/8/2012.
- Almatsier, S. 2002. *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Anggorodi. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Astuti, M. 2004. *Potensi dan Keragaman Sumberdaya Genetik Sapi Peranakan Ongole (PO)*. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Lokakarya Nasional Sapi Potong.
- Blakely, J. dan Bade, D. H. 1998. *Ilmu Peternakan Edisi 4*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Burhanuddin. 2001. *Strategi Pengembangan Industri Garam di Indonesia*, Kanisius, Yogyakarta.
- Church, D. C. dan W.G. Pond. 1982. *Basic Animal Nutrition and Feeding*. 2nd ed. Jhon Wiley and Son. New York-Singapore.
- Darmono, D. Dan Bahri, S. 1989. Status Beberapa Mineral Makro (Na, K, Ca, Mg dan P) dalam Saliva dan Serum Sapi di Kalimantan Selatan. *Penyakit Hewan* 22 (40): 138-142.
- Darmono. 1995. *Logam Dalam: Sistem Biologi Makhluk Hidup*. 449-50, 53-54, UI Press. Jakarta.
- Delima, Mira. 2008. Pengaruh Pemberian Urea Molase Mineral Blok terhadap Kadar Mineral Serum Sapi yang Memperlihatkan Gejala Defisiensi Mineral. *Agripet Vol. 8, No. 1, April 2008*.
- Fick, K. R., L. R. McDowell., P. H. Miles., N. S. Wilkinson., dan J. D. Conrad. 1979. *Methods of Mineral Analysis for Plant and Aninal Tissues*. Florida, U. S. A.
- Fox, C., Ramsoomair, D., Carter, C. 2001. Magnesium: Its Proven and Potential Clinical Significance. *South Med J*. 94:1195-201.



- Garg, M. R., Gupta, B. N., 1992. Effect of Supplementing Urea Molasses Mineral Block Licks on Bacterial Production Rate in the Rumen of Crossbreed Calves. *AJAS 1992 Vol. 5 (No. 3) 533-539.*
- Gartenberg, P. K., L. R. McDowell., D. Rodriguez., N. Wilkiinson., J. H. Conrad and F. G. Martin. 1990. Evaluation of Trace Mineral Status of Ruminants in Northeast Mexico. *Livestock Res. For Rural Development 3(2): 1-6.*
- Hadzimusic, N. and Krnic, J. 2012. Values of Calcium, Phosphorus and Magnesium Concentrations in Blood Plasma of Cows in Dependence on the Reproductive Cycle and Season. *J. Fac. Vet. Med. Istanbul Univ. 38 (1).*
- Hardianto, R. Dan Sunandar, N. 2009. *Petunjuk Teknis Budidaya Sapi Potong.* Balai Besar Pengkajian Teknologi Pertanian: Jawa Barat.
- Hardjosubroto. 1994. *Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan.* Gramedia. Jakarta.
- Hartatik, T. 2014. *Analisis Genetik Ternak Lokal.* Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hatmono, H. dan Indriyadi, H. 1997. *Urea Molase Blok Pakan Suplemen untuk Ternak Ruminansia.* PT. Tribus Agriwidya. Ungaran.
- Huitema, H. 1982. *Peternakan di Daerah Tropis Arti Ekonomi dan Kemampuannya. Penelitian di Beberapa Daerah Indonesia.* Yayasan Obor Indonesia dan PT. Gramedia, Jakarta.
- Isnaeni, W. 2006. *Fisiologi Hewan.* Kanisius, Yogyakarta.
- Jayasuriya, M.C.N and Smith, T. 1999. *IAEA Working Document on Guidelines for Developing Feed Supplementation Packages,* Vienna, Austria.
- Lewis, L. D dan Morris, J. R. 1983. *Small Animal Clinical Nutrition.* Mark Morris Asociates. Topeka Kansas.
- Linder, M. C. 1992. *Nutrisi dan Metabolisme Karbohidrat* (Terjemahan). Linder (ed) Biokimia Nutrisi dan Metabolisme. Universitas Indonesia Press.
- Lusiningtyas. 2007. *Prospek Pengembangan Produk Hasil Samping Pabrik Gula (Molasses) PG. Gunung Madu Plantations.* Makalah. Jurusan Teknik Lingkungan FTSP ITS Surabaya.
- McDonald, P., Edward, R. A., Greenhalg, J. F. D., Morgan, C. A. 1995. *Animal Nutrition.* Fifth Edition. John Wiley & Sons, Inc., New York.
- McDowell, L. R. 1985. *Nutrition of Grazing Ruminants in Warm Climates.* Academic Press, Inc. Orlando, Florida. 756 pp.
- Murtidjo, B. A. 1990. *Sapi Potong.* Penerbit Kanisius, Yogyakarta.



- \_\_\_\_\_. 2010. *Beternak Sapi Potong Pedaging*. PT. Citra Aji Pratama. Yogyakarta.
- Nasution, A. H. Dan Darwin, K. 1998. *Pengetahuan Gizi Mutakhir Mineral*. Jakarta: PT. Gramedia.
- Ngadiyono, N. 2007. *Beternak Sapi*. Citra Aji Parama, Yogyakarta.
- Parakkasi, A. 1999. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Payne, W. J. A. 1970. *Cattle Production in the Tropics*. Vol 1. Longhman, London.
- Priyono. 2009. *Pencernaan Pakan pada Ternak Ruminansia*. Ilmu Ternak Universitas Diponegoro. Semarang.
- Soebagyo, S. 2006. Dasar-Dasar Statistika. Fakultas Kedokteran Hewan UGM, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Soegiri, J., M.S. Siahaan dan N. M. Thaib. 1981. *Ransum Praktis untuk Ternak Potong*. Direktorat Bina Produksi. Dirjen Peternakan. Jakarta.
- Soepardi, G. 1982. *The Zinc Status in Indonesia Agriculture*. Contr. Centr. Rest. Inst. Food Crops, Bogor. No. 68: 10-31.
- Subronto. 2004. *Ilmu Penyakit Ternak II*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sugeng, Y. B. 2007. *Sapi Potong*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sumoprastowo, R.M. 1980. *Beternak Kambing yang Berhasil*. Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- Suryana. 2009. Pengembangan Usaha Ternak Sapi Potong Berorientasi Agribisnis Dengan Pola Kemitraan. *Jurnal Litbang Pertanian*, 28 (1).
- Suttle, N. F. 2010. *Mineral Nutrition of Livestock 4th edition*. CABI. Oxfordshire. 122-123.
- Tillman. A. D. H. Hartadi., S. Reksohadiprodjo., S. Prawiro Kusumo dan S. Lebdosoekojo. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Ruminansia*. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Topf, J. M. dan Murray, P.T. 2003. Hypomagnesaemia and Hypermagnesaemia. *Rev Endoc Metab Disord*. 4: 195-206.
- Weber, C. A., M.D dan Rafael. M. S., F. C. C. P. 1989. Hypermagnesaemia: A Potential Complication During Treatment of Theophylline Intoxication with Oral Activated Charcoal and Magnesium-Containing Cathartics. *CHEST/ 95 / 1 / JANUARY*, 1989.



PENGARUH PEMBERIAN MOLASES MINERAL BLOK A DAN B TERHADAP KADAR MAGNESIUM  
DAN KALIUM DARAH SAPI DI  
GUNUNG KIDUL

AYU TRIASTUTI PURBONEGARI, Dr.drh.Yanuartono, MP.

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Widodo, W. 2000. *Pengantar Ilmu Nutrisi Ternak*. Fakultas Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang. Malang Hal. 52-57.

Winarno, F. G. 1994. *Bahan Tambahan Makanan*. Jakarta: Gramedia Pustakan Utama.