

DAFTAR PUSTAKA

- Abun. 2007. *Metode Pengaturan Kecukupan Mineral dan Metabolismenya Dalam Tubuh Ternak*. Thesis. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran, Bandung. 1-3.
- Abutani, S.A., Syafrida R., Noverma. 2010. Respon Pemberian “Blok Suplemen” Berbasis Bahan Lokal Terhadap Pertambahan Bobot Sapi Bali. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia Vol. 5, No.1 ISSN 1978-3000*. 65-69.
- Arifin, Z., Darmono., Sri R., Agus S. 1999. Konsentrasi Mineral Makro (Ca, Mg, dan P) Dalam Serum Sapi Selama Masa Kebuntingan. *Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner 1999*.
- Aryogi., Sumadi., Hardjosubroto W. 2005. Performans Sapi Silangan Peranakan Ongole Di Dataran Rendah (Studi Kasus Di Kecamatan Kota Anyar Kabupaten Probolinggo Jawa Timur). *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2005*.
- Blakely, J. dan David H.B. 1991. Ilmu Peternakan Edisi ke-4. Penerjemah: Bambang S., judul buku asli *The Science of Animal Husbandry*. Edisi ke 4. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Bhausahab, K.S., Tiwari S.P., Tarini S., Surendra K.N., Gendley M.K. 2014. Macro Mineral Status Of Soil, Feed and Animal in Chhattisgarh State (India). *International Journal of Advanced Research (2014), Volume 2, Issue 5, 1076-1082*.
- Charlton, J.A. dan Armstrong D.G. 1989. The Effect of an Intravenous Infusion of Aldosterone Upon Magnesium Metabolism in Sheep. *Quarterly Journal of Experimental Physiology* 74, 329-337.
- Clark, J. H., David K. B., Richard A.E., Jesse P.G., Rich R.G., James G.L., Alice N.P., Charles G.S., Trevor T., Gabriella A.V., William P.W. 2001. *Nutrient Requirements Of Dairy Cattle*. National Academy of Science, USA. 148-155.
- Darmono. 2007. Penyakit Defisiensi Mineral Pada Ternak Ruminansia dan Upaya Pencegahannya. *Jurnal Litbang Pertanian, 26(3) 2007*.
- David, L.W. 1988. The Nutritional Relationships of Magnesium. *Journal of Orthomolecular Medicine Vol. 3. No. 4, 1988*.
- Delima, M. 2008. Pengaruh Pemberian Urea Molase Mineral Blok Terhadap Kadar Mineral Serum Sapi yang Memperlihatkan Gejala Defisiensi Mineral. *Agripet Vol. 8, No. 1, April 2008*.

- Ermawati, Y., Budi U., Subiharta. 2011. Pengaruh Perbaikan Kualitas Pakan Pada Induk Sapi Potong Menyusui Terhadap Pertambahan Bobot Badan. *Prosiding Semiloka Nasional Dukungan Agro-Inovasi Untuk Pemberdayaan Petani, Semarang 14 Juli 2011.*
- Farizal. 2008. Respon Pemberian Multi Mineral Blok (MMB) Terhadap Pertambahan Bobot Badan Sapi Bali. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan Mei, 2008, Vol. XL No. 2.*
- Fuller, M.F. 2004. *The Encyclopedia Of Farm Animal Nutrition.* Cabi, USA. 245-255.
- Gartenberg, P.K., McDowell L.R., Rodriguez D., Wilkiinson N., Conrad J.H., Martin F.G.. 1990. Evaluation Of Trace Mineral Status Of Ruminants in Northeast Mexico. *Livestock Res For Rural Development 3(2) : 1-6.*
- Grace, N. D., Caple I.W., Care A.D. 1988. The Mineral Requirements of Grazing Ruminates, (Ed) *Br.J.Nusr.59 : 93-108.*
- Jamilah dan Nuryulsen S. 2012. Pengaruh Dosis Urea, Arang Aktif, dan Zeolit Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa l.*). *Jurnal Agrista Vol. 16 No. 3, 2012.*
- Kurniawan. 2010. *Status Kandungan Mineral Pada Sapi yang Bunting dan Tidak Bunting Setelah di IB di Kecamatan Ketaping Kabupaten Padang Pariaman.* Thesis. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang. 10-14.
- Littledike, E.T. dan Goff, J.P. 1987. Interactions of calcium, phosphorus and magnesium and vitamin D that influence their satus in domestic meat animals. *Journal of Animal Science 65, 1727-1743.*
- Mansyur, H. D., Tidi D., Luki A. 2006. Konsentrasi Potasium, Magnesium dan Ferum Hijauan Rumput *Brachia humidicola* (Rendle Schweick) Pada Metode Penanaman dan Berbagai Interval Pemetongan. *IPB, Bogor.*
- Martens, H., Gabel G., Strizyk H. 1987. *Q.J.Exp.Physiol. 72 :181-188*
- McDowell, L.R. 1985. *Nutrition Of Grazing Ruminants in Warm Climates.* Academic Press, Inc, Florida.
- Neathery, M.W., Pugh D.G., Miller W.J., Whitlock R.H., Gentry R.F., Allen J.C. 1979. Potassium Toxicity and Acid:Base Balance from Large Oral Doses of Potassium to Young Calves. *Journal of Dairy Science 63, 82-85.*
- Norrel, R. Dan Chahine M. 2014. *Impact of Macro Mineral Nutrition (Na, K, Mg, Ca) of Dairy Cows on Nutrient Excretion.* University of Idaho, Idaho Falls Research and Extension Center.

- Nugroho, C. P. 2007. *Agribisnis Ternak Ruminansia*. Departemen Pendidikan Nasional. 39-40.
- O'Kelley, R.E. dan Fontenot J.P. 1969. Effects of Feeding Different Magnesium Levels O Drylot-Fed Lactating Beef Cows. *J. Animal Science* 29 : 994-1000.
- Ozmaie, S., Mehdi S., Shahabeddin S., Hossein D.S. 2013. Successful Treatment of Hypermagnesemia with Atropine Sulfate in Sheep. *European Journal of Zoological Research*, 2013, 2(6):28-30.
- Perry, T.W. dan Michael J. C. 1995. *Beef Cattle Feeding and Nutrition*. Academic Press, San Diego. 45-50.
- Sebayang, F. 2006. Pembuatan Etanol dan Molase Secara Fermentasi Menggunakan Sel *Saccharomyces cerevisiae* yang Termobilisasi Pada Kalsium Alginat. *Jurnal Teknologi Proses* 9(2) Juli 2006 : 08-74.
- Sudrajad, P dan Subiharta. 2014. Karakter Fenotipik Sapi Betina Peranakan Ongole (PO) Kebumen. *Widyariset, Vol. 17 No. 2* (283-290).
- Suharyono. 2010. Pengembangan Suplemen Pakan Untuk Ternak Ruminansia dan Pengenalannya Kepada Peternak. *Iptek Nuklir: Bunga Rampai Presentasi Ilmiah Jabatan Peneliti Pusat Aplikasi Teknologi Isotop dan Radiasi, Batan, Jakarta ISSN 2087-8079*.
- Sulistyaningsih, T., Warlan S., Sri M.R.S. 2010. Permunian Garam dapur Melalui Metode Kristalisasi Air Tua dengan Bahan Pengikat Pengotor $\text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4 - \text{NaHCO}_2$ dan $\text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4 - \text{Na}_2\text{CO}_3$. *Jurnal UNNES Vol. 8 No. 1*.
- Suryana. 2009. Pengembangan Usaha Ternak Sapi Potong Berorientasi Agribisnis Dengan Pola Kemitraan. *Jurnal Litbang Pertanian*, 28(1), 2009.
- Suttle, N.F. 2010. *Mineral Nutrition of Livestock 4th Edition*. CABI, USA. 114-115.
- Wisnu, A.F. dan Mira A.A. 2012. *Manfaat UMMB Pada Sapi Perah Laktasi Berpengaruh Terhadap Produksi Susu*. Direktorat Pakan Ternak.