

DAFTAR PUSTAKA

- Abutani, S.A., Syafrida, R., Noverma. 2010. Respon Pemberian “Blok Suplemen” Berbasis Bahan Lokal Terhadap Pertumbuhan Bobot Sapi Bali. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. Vol.5. No. 1. ISSN.
- Anonim. 1990. *Teknologi Penyuluhan Peternakan*. Dinas Peternakan Kabupaten Brebes. Kabupaten Brebes.
- Anonim. 2013. *Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah Gunungkidul Tahun 2013*. Pemerintah Kabupaten Gunungkidul Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Arifin, Z. 2008. Beberapa Unsur Mineral Esensial Mikro Dalam Sistem Biologi dan Metode Analisisnya. *Jurnal Litbang Pertanian*, 27 (3), 2008.
- Blakely, J. 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.
- Boybul, Nugroho, A. 2011. Analisis Kadar Uranium dan Unsur Pengotor di Dalam Serbuk AUK dan UO₂. *Urania Vol. 16* No. 1, Februari 2012 : 1 – 58.
- Carvalho, M. Farzi, C., Soeparno, Ngadiyono, N. 2010. Perumbuhan dan Produksi Karkas Sapi Peranakan Ongole dan Simmental Peranakan Ongole Jantan yang Dipelihara Secara Feedlot. *Buletin Peternakan Vol. 34*(1): 38 – 46, Februari 2010.
- 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 Pencegahaanya. *Jurnal Litbang Pertanian*, 26(3), 2007.
- Delima, M. 2008. Pengaruh Pemberian Urea Molases Mineral Blok terhadap Kadar Mineral Serum Sapi yang Memperlihatkan Gejala Defisiensi Mineral. *Agripet Vol.8* No. 1, April 2008.
- Dian, A., Yanlinastuti., Noviarthy., Masrukan. 2012. Analisis Zr dalam paduan Uzr (6%) melalui Pengukuran Senyawa Zr-Arsenazo III menggunakan spektrofotometri Uv-Vis. *Urania : Vol. 18* No. 2, Juni 2012 : 59 – 119.
- Dwipartha, P.S., Suarsana, I.N., Suwiti, N.K. 2014. Profil Mineral Kalium (K) dan Kobalt (Co) pada Serum Sapi Bali yang Dipelihara Di Lahan Perkebunan. *Buletin Veteriner Udayana. Vol. 6*, No. 2 Agustus 2014.

- 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.
- Fuller, M.F. 2004. *The Encyclopedia of Farm Animal Nutrition*. Massachusetts : CABI Publishing
- Grace, N.D., Caple, I.W., Care, A.D. 1988. The Mineral Requirement of Grazing Ruminants, (Ed) *Br.J.Nutr.* 59 : 93 - 108
- Hartati, S., Winarno, J., Novarizi, G. 2012. Status Hara Ca, Mg, dan Sebagai Dasar Pemupukan Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Di Kecamatan Punung Kabupaten Pacitan. *Sains tanah – Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi* 9 (2) 2012.
- Hartati. Muladno. Jakaria. Priyanto, R., Gunawan, A., Aryogi, Talib, C. 2015. Heritability Estimation and Non-Genetic Factors Affecting Production Traits of Indonesia Ongole Cross. *JITV* 20 (3) : 168-174
- Hadzimusic, N., Krnic, J. 2012. Values of Calcium, Phosporus and Magnesium Concentration in Blood Plasma of Cows in Dependence on the Reproductive Cycle and Season. *J. Fac. Vet. Med. Istanbul Univ.* 38 (1), 1-8, 2012.
- Huda N. 2001. Pemeriksaan kinerja spektrofotometer UV-Vis GBC 911A menggunakan pewarna tartrazine CL. 19140. *Sigma Epsilon*. 1(20) : 15-20.
- Jayasuriya, M.C.N., Smith, T. 1990. *IAEA Working Document Guidelines for Developing Feed Supplementation Packages*, Vienna. Austria.
- Khan, Z., I., Ahsraf, M., Hussain, A. 2007. Evaluation of Macro Minerral Contents of Forages : Influence of Pasture and Seasonal Variation. *Asian-Aust. J. Anim. Sci.* 20(6):908-913.
- Kurlansky, M. 2002. *Salt : A World History*. USA : Walker Publishing Company
- Littledike, E.T., Goff, J.P. 1987. Interactions of Calcium, Phosporus and Magnesium and Vitamin D that Influence Their Status in Domestic Meat Animals. *Journal of Animal Science* 65, 1727 – 1743.
- McDowell, L.R. 1985. *Nutrition of Grazing Ruminants in Warm Climates*. Florida : Academic Press, inc.
- Monintja, M.Y., Oley, F.S., Sondakh, B.F., Oroh, F.N.S. 2015. Analisis Keuntungan Peternak Sapi Peranakan Ongole (PO) yang Menggunakan Inseminasi Buatan (IB) di Kecamatan Tompaso Barat. *Jurnal Zootek Vol.* 35 No. 2 : 201-209

- Mudeng, G.N.L., Parutu, M.E., Assa, Y.A., 2016. Gambaran Magnesium Serum pada Pekerja Bangunan. *Jurnal e-Biomedik (eBm)*. Volume 4. No. 2. Desember 2016.
- Muljianti, S.L., Tedy, S., Sugandi, D. 2014. Pemanfaatan Dedak Padi dan Jerami Fermentasi pad Penggemukan Sapi Potong. *Agros*. Vol. 16 No.2, Juli 2014 : 360 – 369.
- 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.
- Ozmaie, S., Mehdi, S., Shahabeddin, S., Hossein, D.S. 2013. Successfull Treatment of Hypermagnesemia with Atropine Sulfate in Sheep. *European Journal of Zoological Research*, 2013, 2 (6):28 – 30.
- Parakkasi, A. 1995. *Ilmu Nutrisi dan Makan Ternak Ruminan*. Jakarta : UI-Press
- Perry, T.W, 1995. *Beef Cattle Feeding and Nutrition Second Edition*. San Diego : Academic Press
- Smith, T. 2013. Grass Tetany : Complex and Complicated. *Angus Jurnal* April 2013.
- Soebagyo, S. 2006. *Dasar – Dasar Statistika*. Fakultas Kedokteran Hewan UGM, Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Suhartati, S., Astuti, D.A., Wina. E. 2009. Kecernaan Nutrien dan Performa Produksi Sapi Potong Peranakan Ongole (PO) yang Diberi Tepung Lemak (*Sapindus rarak*) Dalam Ransum. *JITV*. 14 (3) : 200 – 207.
- Suharyono. 2010. Pengembangan Suplemen Pakan untuk Ternak Ruminansia dan Pengenaanya kepada Peternak. *Iptek Nuklir: Bunga Rampai Presentasi Ilmiah Jabathn Peneliti Pusat Aplikasi Teknologi Isotop dan Radiasi, Batan Jakarta ISSN 2087-8079*
- Sulistyaningsih, T., Warlan, S., Sri, M.R.S. 2010. Pemurnian Garam Dapur Melalui Metode Kristalisasi Air Tua Dengan Bahan Pengikat Pengotor $\text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4\text{-NaHCO}_2$. *Jurnal UNNES Vol.* 8 No. 1.
- Supartini, N., Darmawan, H. 2014. Profl Genetik dan Peternak Sapi Peranakan Ongole Sebagai Strategi Dasar Pengembangan Desa Pusat Bibit Ternak. *Buana Sains Vol 14 No 1*: 71-84, 2014
- Suttle, N.F. 2010. *Mineral Nutrition of Lifestock 4th Edition*. CABI, USA. 114 – 115
- Thomas, H.S. 2009. *The Cattle Health Handbook*. Storey Publishing : United State

Tillman, A.D.H., Hartadi, S., Reksohadiprodjo, S., Kusumo, P., Lebdosoekojo, S. 1991. *Ilmu Makan Ternak Ruminansia*. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Wardyaningrum, D. 2011. Tingkat Kognisi Tentang Konsumsi Susu pada Ibu Peternak Sapi Perah Lembang Jawa Barat. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Pranata Sosial*, Vol. 1, No. 1, Maret 2011.

Wisnu, A.F., Arihartati, M.A. 2012. *Manfaat UMMB Pada Sapi Perah Laktasi Berpengaruh Terhadap Produksi Susu*. Direktorat Pakan Ternak.

Yusuf, N. 2010. Fungsi dan Manfaat Magnesium Bagi Kesehatan. *Jurnal Ilmiah Agropolitan*. Vol. 3 No. 2, September 2010