

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulgani, I.K. 1983. *Pedoman Beternak Kambing*. Jakarta : Direktorat Jenderal Peternakan.
- Abutani, S.A, Rahim, S, Noverma. 2010. Respon Pemberian “Blok Suplemen” Berbasis Bahan Lokal Terhadap Pertambahan Bobot Sapi Bali. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia Vol. 5, No. 1 Januari – Juni 2010*.
- Alberts, B.M. 2001. *Nutrient Requirement of Dairy Cattle Seventh Revised Edition*. Washington : National Academy of Sciences.
- Anggorodi, R. 1990. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka.
- Arthington, J.D, Swenson, C.K. 2004. Effects of Trace Mineral Source and Feeding Method on the Productivity of Grazing Braford Cows. *Journal of Professional Animal Scientist*.
- Aryogi, Romjali, E. 2009. Potensi, Pemanfaatan dan Kendala Pengembangan Sapi Potong Lokal Sebagai Kekayaan Plasma Nutfah Indonesia. *Lokakarya Nasional Pengelolaan dan Perlindungan Sumber Daya Genetik di Indonesia, Pasuruan*.
- Astuti, M. 2004. Potensi Keragaman Sumberdaya Genetik Sapi Peranakan Ongole (PO). *Jurnal Wartazoa 14(3) 96-106*.
- Azis, F.A, Liman, Widodo, Y. 2014. Potensi Limbah Padi Sebagai Pakan Sapi Bali di Desa Sukoharjo II Kecamatan Sukoharjo Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Fakultas Pertanian Unila*.
- Blair, R. 2011. *Nutrition and Feeding of Organic Cattle*. Massachusetts : CABI Publishing.
- Blakely, J, Bade, D.H. 1998. *Ilmu Peternakan Edisi ke 4*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Boybul, Nugroho, A. 2012. Analisis Kadar Uranium dan Unsur Pengotor di dalam Serbuk AUK dan UO2. *Urania Vol. 18, No. 1, Februari 2012*.
- Budiawan, A, Ihsan, M.N, Wahjuningsih, S. 2015. Hubungan *Body Condition Score* Terhadap *Service Per Conception* dan *Calving Interval* Sapi Potong Peranakan Ongole di Kecamatan Babat Kabupaten Lamongan. *J. Ternak Tropika Vol. 16, No. 1, 2015*.
- Chiba, L.I. 2014. *Animal Nutrition Handbook 3rd Revision*. Alabama : Auburn University Press.

- Chikhoun, A, Bedjou, F, Oubouid, S, Boukefoussa, R, Bechri, B, Tarmoul, H, Abdeladim, T, Tounsi, A, Hamitri, M, Chikh, S, Kouadri, L. 2014. Development of Sugar Cane Molasses in Formulations of Madeleines, Mini Croissants, and Buns Incorporated with Interesterified Oil. *Journal of Chemistry Volume 2014*.
- Cottle, D, Kahn, L. 2014. *Beef Cattle Production and Trade*. Collingwood : CSIRO Publishing.
- Day, R.A, Underwood, A.L. 2002. *Analisis Kimia Kuantitatif Edisi Keenam*. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Elena, P, Gabriela, R, Camelia, B, Traian, H. 2009. Bioethanol Production from Molasses by Different Strains of *Saccharomyces Cerevisiae*. *The Annals of The University Dunarea de Jos of Galati, Fascicle VI - Food Technology 2009*.
- 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*.
- Farnworth, E.R. 2003. *Handbook of Fermented Functional Foods*. New York : CRC Press.
- Firsoni, Ansori, D. 2015. Manfaat Urea Molasses Multinutrien Blok (UMMB) yang Mengandung Tepung Daun *Gliricidia sepium* secara *In-vitro*. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi Vol. 11 No. 2 Desember 2015*.
- Fuller, M.F. 2004. *The Encyclopedia of Farm Animal Nutrition*. Massachusetts : CABI Publishing.
- Goselink, R.M.A, Klop, G, Dijkstra, J, Bannink, A. 2015. *Phosphorus Metabolism in Dairy Cattle*. Gelderland : Wageningen University Press.
- Grunberg, W. 2008. Phosphorus Homeostasis in Dairy Cattle: Some Answers, More Questions. *Tri-State Dairy Nutrition Conference, April 22*.
- Guyton, A.C, Hall, J.E. 2006. *Textbook of Medical Physiology Eleventh Edition*. New York : Elsevier Saunders.
- Hadipernata, M, Supartono, W, Falah, M.A.F. 2012. Proses Stabilisasi Dedak Padi (*Oryza sativa* L) Menggunakan Radiasi Far Infra Red (FIR) Sebagai Bahan Baku Minyak Pangan. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan Vol. 1 No. 4, 2012*.

- Hernaman, I, Hidayat, R, 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 Vol. 5, No. 2, Desember 2005*.
- Horne, M.M, Swearingen, P.L. 2001. *Keseimbangan Cairan Elektrolit & Asam Basa Edisi 2*. Jakarta : EGC.
- Huda, N. 2001. Pemeriksaan Kinerja Spektrofotometer UV-Vis. GBC 911A Menggunakan Pewarna Tartrazine CL 19140. *Sigma Epsilon No. 20-21, Februari-Mei 2001*.
- Khopkar, S.M. 1990. *Konsep Dasar Kimia Analitik*. Jakarta : Universitas Indonesia Press.
- Matsushima, J.K. 2013. *Feeding Beef Cattle*. Berlin : Springer-Verlag.
- McDowell, I.R. 1992. *Minerals in Animal and Human Nutrition*. New York : Academic Press.
- Miller, W.J. 2012. *Dairy Cattle Feeding and Nutrition*. New York : Academic Press.
- Moore, G.L. 1989. *Introduction to Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry*. New York : Elsevier.
- Nurdiati, K, Handayanta, E, Lutojo. 2012. Efisiensi Produksi Sapi Potong pada Musim Kemarau di Peternakan Rakyat Daerah Pertanian Lahan Kering Kabupaten Gunungkidul. *Tropical Animal Husbandry Vol. 1 (1), Oktober 2012*.
- Perry, T.W. 2012. *Beef Cattle Feeding and Nutrition*. New York : Academic Press.
- Pfeffer, E, Hristov, A. 2005. *Nitrogen and Phosphorus Nutrition of Cattle*. Massachusetts : CABI Publishing.
- Phillips, C.J.C. 2010. *Principles of Cattle Production, 2nd Edition*. Massachusetts : CABI Publishing.
- Pond, W.G, Bell, A.W. 2005. *Encyclopedia of Animal Science*. New York : Marcel Dekker.
- Press, F. 2000. *Nutrient Requirements of Beef Cattle Seventh Revised Edition*. Washington : National Academy of Sciences.
- Princy, Y. 2016. Kebijakan Indonesia dalam Menolak Impor Sapi Brazil Tahun 2009-2014. *JOM Fisip Vol. 3 No. 1 Februari 2016*.

- Purwaningsih, D, Pujianto, Yuliati, Rahayu, S. 2013. Upaya Penggemukan Sapi Melalui Teknologi Pembuatan Suplemen Pakan Ternak Ruminansia Menggunakan UMMB (*Urea Molases Multinutrient Block*) Dengan Metode Perunut Radioisotop. *Inotek, Volume 17, Nomor 1, Februari 2013*.
- Reece, W.O, Erickson, H.H, Goff, J.P, Uemura, E.E. 2015. *Dukes Physiology of Domestic Animals Thirteenth Edition*. Iowa : Wiley Blackwell.
- Rosyadi, F.A, Prasavitri, K.P, Widjaja, T. 2013. Optimasi Proses Produksi Etanol dari Molases Menggunakan Teknik Fermentasi-Ekstraktif. *Jurnal Teknik Pomits Vol. 3, No. 2, 2013*.
- Smith, B.P. 2015. *Large Animal Internal Medicine Fifth Edition*. New York : Elsevier.
- Smolcic, V.S, Zulle, L.B, Fisic, E. 2011. Validation of Methods Performance for Routine Biochemistry Analytes at Cobas 6000 Analyzer Series Module c501. *Biochemia Medica Vol. 2, 2011*.
- Sukariada, I.P.J, Suwiti, N.K, Utama, I.H, Suarsana, I.N. 2014. Profil Makro Mineral Natrium (Na) dan Mikro Mineral Seng (Zn) Serum Sapi Bali yang Dipelihara di Lahan Hutan. *Buletin Veteriner Udayana Vol. 6 No. 1 Februari 2014*.
- Suttle, N.F. 2010. *Mineral Nutrition of Livestock, 4th Edition*. Massachusetts : CABI Publishing.
- Thompson, M, Walsh, J.N. 2012. *Handbook of Inductively Coupled Plasma Spectrometry 2nd Edition*. New York : Blackie.
- Tillman, A.D. 1983. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Vitti, D.M.S.S, Kebreab, E. 2010. *Phosphorus and Calcium Utilization and Requirements in Farm Animals*. Massachusetts : CABI Publishing.
- Widiyono, I. 2008. Infus Larutan Fosfat Menyebabkan Hiperfosfatemia dan Hipokalsemia Tanpa Perubahan Hormon Paratiroid dan Calcitriol pada Kambing. *Media Kedokteran Hewan Vol. 24, No. 1, Januari 2008*.
- Wijaya, M.A, Budiman, A, Dhalika, T. 2015. Pengaruh Penambahan Molases dan Onggok Terhadap Kandungan Asam Laktat dan Derajat Keasaman pada Silase Ampas Teh. *Jurnal Unpad Vol. 4, No. 2, 2015*.
- Yusmadi, Khairi, Suryani. 2015. Pengaruh Pemakaian CaCO₃ dan Molase Terhadap Peningkatan Kualitas Daya Ikat dan Lama Pengerasan Mineral Blok. *Jurnal Ilmiah Peternakan 3 (2) : 39-43, 2015*.