

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2006. *Penggemukan Sapi Potong*. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Anggorodi, 1998. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Penerbit Gramedia. Jakarta.
- AOAC, 1984. *Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists*. W. Harwitz (Ed). Benjamin Franklin Station. Washington DC.
- Arora, S. P. 1995. *Pencernaan Mikroba pada Ruminansia*. Diterjemahkan oleh R. Murwani dan Srigandono. Cetakan Kedua. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Blakely, J dan H.D. Bade. 1998. *Ilmu Peternakan* Diterjemahkan oleh Bambang Srigondono. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Church, D.C. 1998. *Digestive Physiology and Nutrition of Ruminants*. Vol.1 Digestive Physiology 2<sup>nd</sup>. Edition. USA
- Chuzaeimi, S. Naseer, Z., and M.S. Alkaraides. 1990. *Penentuan Praktikum Ilmu Makanan Ternak Khusus Ruminansia*. LUW-Unibraw Animal Husbandry Project. Malang: Unibraw Press.
- Darmono. 1999. *Tatalaksana Usaha Sapi Kereman*. Kanisius, Yogyakarta.
- Davis, G.K. and W. Mertz. 1987. *Trace Elements in Human and Animal Nutrition*. Academic Press, Inc. San Diego, CA.
- Direktorat Jenderal Peternakan. 2010. *Statistik Peternakan. Direktorat Jenderal Peternakan*, Jakarta.
- Erna Hartati. 1998. "Suplementasi Minyak Lemuru dan Seng ke dalam Ransum yang Mengandung Silase Pod Coklat dan Urea untuk Memacu Pertumbuhan Sapi Holstein Jantan". *Disertasi*. Program Pascasarjana IPB. Bogor.

- Hatmaya, R.T. 2008. “Efek Berbagai Pakan Komplit Terhadap Daya Cerna Lemak dan Serat Kasar Pada Sapi Perah”. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. 6-12.
- Hungate, R.E. 1966. *Rumen and Its Microbes*. Academic Press, New York:
- Inoue, Y., T. Osawa, A. Matsui, Y. Asai, Y. Murakami, T. Matsui, and H. Yano. 2002. “Changes of serum mineral concentration in horses during exercise”. *Asian Aust. J. Anim. Sci.* 15(4): 531–536.
- Koran Tempo. 2008. *Indonesia Belum Siap Impor Sapi Brazil*. Edisi Senin, 13 Oktober 2008. Jakarta.
- Little, D.A. 1986. “The mineral content of ruminant feeds and potential for mineral supplementation in South-East Asia with particular reference to Indonesia”. In: R.M. Dixon (Ed.). *Ruminant Feeding Systems Utilizing Fibrous Agricultural Residues*. IDP, Canberra.
- Lubis, D. A. 1963. *Ilmu Makanan Ternak*. PT Pembangunan, Jakarta.
- McDonald, P., R.A. Edwards, and J.F.D. Greenhalgh. 1988. *Animal Nutrition*. John Willey and Sons Inc., New York. p. 96–105.
- \_\_\_\_\_. 1995. *Animal Nutrition*. 4<sup>th</sup> ED ELBS Longman. London.
- McDowel, L.R. 1992. *Minerals in Animal and Human Nutrition*. Academic Press, London.
- Mersyah, R. 2005. “Desain Sistem Budi Daya Sapi Potong Berkelanjutan untuk Mendukung Pelaksanaan Otonomi Daerah di Kabupaten Bengkulu Selatan”. *Disertasi*, Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Muhtarudin. 2003. “Pembuatan dan penggunaan Zn-Proteinat dalam ransum untuk meningkatkan nilai hayati dedak gandum dan optimalisasi bioproses dalam pencernaan ternak kambing”. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. Vol. III (5): 385—393.
- 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 Perguruan Tinggi*.
- Nasoetion, 1984. *Nutrisi Mineral*. Edisi Kelima. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Ngadiyono, N. 2007. *Beternak Sapi*. PT Citra Aji Pratama, Yogyakarta.

NRC (National Research Council). 1980. *Mineral Tolerance of Domestic Animals*. National Academy Press, Washington, D.C.

\_\_\_\_\_. 1989. *Nutrient Requirement of Dairy Cattle*. 6th Revised edit. National Academy Press, Washington, D.C.

\_\_\_\_\_. 1994. *Nutrient Requirement of Poultry*. 9th Rev Ed. National Academy Press. Washington, DC.

Palmquist, D.L. 1978. "Ruminant Adipose Tissue Metabolism". *Fed. Proc.* 35: 2300 – 2318.

Parakkasi, A. 1999. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia*. UI Press. Jakarta.

Pond, W.G., D.C. Church, K.R. Pond and P.A. Schoknecht. 2005. *Basic Animal Nutrition and Feeding*. Fifth Ed. John Wiley and Sons, Inc. United States.

Putra, S. 1999. "Peningkatan Performans Sapi Bali Melalui Perbaikan Mutu Pakan dan Suplementasi Seng Asetat". *Disertasi*. Program Pascasarjana IPB Bogor.

Romziah, S.B. 2003. "Estimasi kebutuhan net energy laktasi sapi perah produktif yang diberi pakan komplit vetunair". *Media Kedokteran Hewan*. 19(3):135.

Rosalia, N. 2008. "Konversi Protein Kasar dan Lemak Kasar Pakan Komplit terhadap Total Protein dan Lemak Susu pada Kambing Peranakan Etawa (PE)". *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. 30.

Santi, W.P. 2008. "Respons Penggemukan Sapi PO dan Persilangannya sebagai Hasil IB terhadap Pemberian Jerami Padi Fermentasi dan Konsentrat di Kabupaten Blora". *Skripsi*. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.

Santosa, U. 1995. *Tata Laksana Pemeliharaan Ternak Sapi*. Cetakan I. Penebar Swadaya. Jakarta

Setiyono, P.B.W.H.E., Suryahadi, T. Toharmat, dan R. Syarief. 2007. "Strategi suplementasi protein ransum sapi potong berbasis jerami dan dedak padi". *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Peternakan* 30(3): 207–217.

Siregar, S.B. 1994. *Ransum Ternak Ruminansia*. PT. Penebar Swadaya. Jakarta

Spears, J.W. 1999. "Reevaluation of the metabolic essential of minerals". *Asian Aust. J. Anim. Sci.* 12(6): 1.002–1.008.

Suarti, M. 2001. "Pengaruh Amoniasi, Penambahan Tepung Bulu Ayam, Tepung Daun Singkong, Lisin-Zn-PUFA dalam Ransum terhadap Kecernaan Zat-zat Makanan Kambing Peranakan Ettawa". *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Lampung.

Sutardi, T. 1980. *Landasan Ilmu Nutrisi*. Departemen Ilmu Makanan Ternak. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.

\_\_\_\_\_. 1997. "Peluang dan Tantangan Pengembangan Ilmu-ilmu Nutrisi Ternak". *Orasi Ilmiah*. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.

\_\_\_\_\_. 2002. "Teknologi Pakan dan Aplikasinya". Pelatihan Manajemen Pengelolaan Ternak Potong. Pemerintah Propinsi Kepulauan Bangka Belitung Dinas Pertanian dan Kehutanan. Pangkalpinang, 29 Oktober-2 November 2002.

Sutrisno. 1983. *Ilmu Gizi Ruminansia*. Universitas Brawijaya, Malang.

Sutrisno, C.I. 1983. "Pengaruh Minyak Nabati dalam Mengatasi Defisiensi Zn pada Sapi yang Memperoleh Ransum Berbahan Dasar Jerami Padi". *Disertasi*. Program Pascasarjana IPB, Bogor.

Sugeng, Y.B. 1998. *Beternak Sapi Potong*. Penebar Swadaya, Jakarta.

Susilorini, E. T. 2008. *Budi Daya 22 Ternak Potensial*. Penebar Swadaya, Jakarta.

Tillman A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdosoekojo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Cetakan Ke- 6. Fakultas Peternakan. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.