

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, S.N., D. D. Siswansya, dan D. K. S. Swastika. 2004. Kajian sistem usahaternak sapi potong di Kalimantan Tengah. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 7 (2): 155-170
- Anonim. 2012. Luas Produktivitas Tanaman Ubi Kayu di seluruh Provinsi. Tahun 2012. Badan Pusat Statistik.
- Anwar F. 2004. Beras Singkong Semi Instan. Bogor: Laboratorium Manajemen Pangan, Fakultas Pertanian. IPB.
- Arora. 1989. Pencernaan Mikroba pada Ruminansia. Penerjemah: Muwarni. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Biro Pusat Statistik. 2018. Statistik Tanaman Pangan. BPS, Jakarta.
- Blakely J. dan D.H. Bade. 1992. Ilmu Peternakan. Edisi Ke-empat. Terjemahan B. Srigandono. UGM Press, Yogyakarta.
- Bokanga, M. 2011. Cassava: Post-harvest biodeterioration. International Institute of Tropical Agriculture (IITA), Ibadan, Nigeria. <http://www.cgiar.org/iita/> (diakses 30-11-2007).
- Bradbury, M.G., S.V. Egan, and J.H. Bradbury. 1999. Picrate paper kits for determination of total cyanogens in cassava roots and all forms of cyanogens in cassava products. *J. Sci. Food Agric.* 79: 593 – 601.
- Buitrago, J. 2005. Characteristics and management of cassava used for animal feeding. The Use of cassava roots and leaves for on farm animal feeding. Editor R.H Howeler. Proceeding of A regional workshop. Hue City. Vietnam.
- Butler, G.W., R.W. Bailer, and L.D. Kennedy. 1965. Studies on the glucosidase 'linamarase'. *Phytochemistry*. 4: 369 – 381.
- Cheeke, P.R. and L.R. Shull. 1985. Natural Toxicant In Feed And Poisonous Plants. AVI Publishing Company, Inc. Westport, Connecticut. Pp. 173 – 180.
- Church, D. C. 1979. Digestive Physiology and Nutrition of Ruminants. Vol 1. 2nd ed. Metropolitan Printing Co. Overton Portland, Oregon.
- Chuzaeami, S. dan J.V. Bruchem. 1990. Fisiologi Nutrisi Ruminansia. Universitas Brawijaya. Malang.
- Ciptadi, W. 1980. Umbi ketela pohon sebagai bahan pangan industri. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. 2 – 25.
- Coursey, D.G. 1974. Cassava as Food ; Toxicity and Technology. Proc. of Interdisciplinary Workshop, London. pp. 27 – 36.
- Cooke, R.D. and E.N. Maduagwu. 1978. The effect of simple processing on the cyanide content of cassava chips. *J, Food Technol.* 13: 299 – 306.
- Cuzin, N. and M. Labat. 1992. Reduction of cyanide levels during anaerobic digestion of cassava. *Int. J. Food Sci. Technol.* 27: 329 – 336.

- De Bruijn, G.H. 1973. The cyanogenic character of cassava (*Manihot esculenta*). In: Chronic cassava toxicity. IDRC, Canada. pp. 43 – 48.
- Depkes R.I. 1989. *Materia Medika Indonesia*. Jilid V. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. Halaman 194-197, 513-520, 536, 539-540, 549-552.
- Devendra, C. 1977. Cassava as a feed source for ruminants. In: *Cassava as Animal Feed*. NESTLE B. and M. GRAHAM (Eds.). IDRC, Canada. pp. 107 – 119.
- Elwood VR. 2006. Activated Carbon Basic. Dilihat 10 Nopember 2011. <<http://www.wqpmag.com>>.
- Espinoza, O.B., M. perez, and M.S. Ramirez. 1992. Bitter Cassava poisoning in eight children: A case report. *Vet. Hum. Toxicol.* 34 (1) 65 – 78.
- Garsetiasih, R. 2007. Daya cerna jagung dan rumput sebagai pakan rusa (*Cervus timorensis*). *Buletin Plasma Nuffah*. 13: 89 – 92.
- Grace, M.R. 1977. *Cassava Processing*. FAO Plant Production and Protection, Rome. pp. 1-6.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, dan A.D. Tillman, 1997. *Tabel Komposisi Bahan Pakan untuk Indonesia*. Cetakan ke 4. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Khajareern, S., J.M. Khajareern, N. Kitnapit, and Z.O. Muller. 1977. Cassava in the nutrition of swine. In: *Cassava as animal feed*. Nestle, B. and M. Graham (Eds.) IDRC, Canada. pp. 56 – 64.
- Kobawila, S. C., D. Louembe, S. Keleke, J. Hounhouigan, and G. Gamba. 2005. Reduction of the cyanide during fermentation of cassava roots and leaves to produce bikedi and ntoba, two food products from Kongo. *Afr. J. Biotechnol.* 4: 689-696.
- Majak, W., R.E. McDiarmid, J.W. Hall, and K.J. Cheng. 1990. Factors that determine rates of cyanogenesis in bovine ruminal fluid in vitro. *J. Anim. Sci.* 68: 1648 – 1655.
- Marjuki., Soebarinoto, and W. H Utomo. 2005. The Use of Cassava Roots and Leaves In Livestock Feeding In Indonesia. The Use of Cassava Roots and Leaves For on Farm Animal Feeding. Editor R.H Howeler. Proceeding of A Regional Workshop. Hue City. Vietnam.
- Masudana, I. W. 1990. Pengembangan sapi Bali di Bali dalam sepuluh tahun terakhir (1980-1990). Proceeding Seminar Nasional Sapi Bali. Denpasar, 20-22 September 1990. Fakultas Peternakan Universitas Udayana. Denpasar.
- McDonald, P., R.A. Edwards, J.F.D. Greenhalgh, C. A. Moran, L.A. Sinclair, and R. G. Wilkinson. 2002. *Animal Nutrition*. 7th ed. Prentice Hall.

- Moller, B.L. and D.S. Seigler.1999.Biosynthesis of cyanogenic glycosides, cyanolipids and related compound.*In: Plant Amino Acids Biochemistry and Biotechnology*. Singh, B.K. (Eds.). Marcel Dekker. pp. 563 – 609.
- Montgomery, R.D. 1969. Cyanogenes.*In: Toxic Constituents of Plant Foodstuff*. Leiner, I.R. (Ed) Academic Press, New York.
- Mulyani, N., C. Kusmana, dan Supriyanto. 1999. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*. Bogor. 5 (1). 57-65
- Noviandi, C. T., J.S. Eun, M. D. Peel, B. L. Waldron, B. R. Min, D. R. ZoBell, and R. L. Miller. 2014. Effects of energy supplementation in pasture forages on in vitro ruminal fermentation characteristics in continuous cultures. *Prof. Anim. Sci.* 30:13– 22.
- Nurlaili, F., Suparwi, dan T.R. Sutardi. 2013. Fermentasi kulit singkong (*Manihot utilissima pohl*) menggunakan *Aspergillus niger* pengaruhnya terhadap pencernaan bahan kering (KcBK) dan pencernaan bahan organik (KcBO) secara *invitro*. *Jurnal Ilmiah Peternakan*.1 (3) : 856 – 864.
- Talib, C. dan A.R. Siregar. 1999. Faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan pedet PO dan crossbrednya dengan *Bos indicus* dan *Bos taurus* dalam pemeliharaan tradisional. *Proc. Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner*. Puslitbangnak. Bogor.
- Oboh, G. 2006. Nutrient enrichment of cassava peels using a mixed culture of *Saccharomyces cerevisiae* and *Lactobacillus* spp. solid media fermentation Techniques. *Electronic J. Biotechnol.* 9(1), Issue of January 15, 2006 DOI: 10.2225/vol9-issue1-fulltext-1.
- Ørskov, E. R. 1992. Protein Nutrition in Ruminant. 2nd ed. Academic Press Limited. Harcourt Brace Jovanovich, Publisher. London.
- Pane, I. 1991. Produktivitas dan breeding sapi Bali. *Prosiding Seminar Nasional Sapi Bali*. 2–3 September 1991. Fakultas Peternakan Universitas Hasanudin. Ujung Pandang.
- Purwanti. 2005. Tolok Ukur Mutu Protein Ransum dan Relevansinya dengan Retensi Nitrogen serta Pertumbuhan Domba. *Disertasi*. Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Prasetyawan, R. M., B.I.M. Tampoebolon, dan Surono. 2012. Peningkatan kualitas tongkol jagung melalui teknologi amoniasi fermentasi (amofer) terhadap pencernaan bahan kering dan bahan organik serta protein total secara *in vitro*. *Animal Agriculture Journ.*1 (1) : 611 – 621.
- Preston, T. R. and R. B. Willis. 1974. *Intensive Beef Production*. 2nd.ed. Pergamon Press. Oxford.
- Rukmana, R. 1997. *Ubi Kayu*. Kanisius. Yogyakarta.

- Sandi, Y. O., S. Rahayu, dan S. Wardhana. 2013. Upaya peningkatan kualitas kulit singkong melalui fermentasi menggunakan *Leuconostoc Mesenteroides* pengaruhnya terhadap pencernaan bahan kering dan bahan organik secara *in vitro*. Jurnal Ilmiah Peternakan.1 (1) : 99 – 108.
- Sarwono, B. 2002. Penggemukan Sapi Secara Cepat Penebar Swadaya. Jakarta.
- Shanahan, J.F.D.H Smith.T.L Stanto, andB.E Horn. 2004. Crop Residues for Livestock Feed.
- Sugeng, Y. B. 2000. Sapi Potong. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Yuningsih.2002. Kandungan dan Stabilitas Sianida dalam Tanaman Picung (*Pangium edule Reinw.*) serta pemanfaatannya.Artikel Balai BesarPenelitian Veteriner, 2 (1) 10-12.
- Sastradipradja, D. 1990. Potensi internal sapi Bali sebagai salah satu sumber plasma nutfah untuk menunjang pembangunan peternakan sapi potong dan ternak kerja secara nasional.Pros.Seminar Nasional Sapi Bali. Denpasar, 20–22 September. Denpasar: Fakultas Peternakan Universitas Udayana.
- Satter, L. D. and L. L. Slayter.1974.Effect of amonia in rumen microbial protein production *in vitro*.J. British.Nutr. 32: 199 –208
- Sembodo, B. 2005.Isoterm Kesetimbangan Adsorpsi Timbal pada Abu Sekam Padi. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, UNS. Solo. IV(4) : 100-105
- Sitepu J.M. 2009. Pengaruh Waktu Perendaman Terhadap Penurunan Kadar Asam Sianida (HCN) Pada Ubi Kayu Pahit (*Manihot esculenta*Grant). Dilihat tanggal 17 Januari 2012. <digilib.usu.ac.id.>
- Soehadji.1990. Kebijakannana pemuliaan ternak (*breeding policy*) khususnya sapi Bali, dalam pembangunan peternakan.Prosiding.Seminar Nasional Sapi Bali. Denpasar, 20–22 September 1990. Fakultas Peternakan Universitas Udayana. Denpasar. A1-A9
- Sosrosoedirjo, R.S. 1982. Bercocok Tanam Ketela Pohon. Penerbit Yasaguna. Jakarta.
- Supriyadi.1995. Pengaruh tingkat penggunaan hasil fermentasi kulit ubi kayu oleh jamur *Aspergillus niger*dalam ransum terhadap performan ayam pedaging periode starter.Skripsi. Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Sutardi, T. 1979. Ikhtisar Ruminologi. Bahan Kursus Peternakan Sapi Perah. Kayu Ambon. Dirjen Peternakan FAO. hlm. 55 – 60.
- Tilley, J. M. A. and R. A. Terry. 1963. A two stage technique for *in vitro* digestion of forage crops. J. British Grassland Society.18: 104 - 111.
- Tillman, A. D. 1977. Ruminant Nutrition. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Tjokroadikoesoemo, P.S. 1986.HFS dan Industri Ubi Kayu lainnya. PT Gramedia, Jakarta.

Tweyongyere, R. and I. Katongole. 2002. Cyanogenic potential of cassava peels and their detoxification for utilization as livestock feed. *Vet. Human Toxicol.* 44(6): 366 – 369.

Utomo, R., S. Reksohadiprodjo, B. P. Widyobroto, Z. Bachrudin, dan B. Suhartanto. 1999. Sinkronisasi degradasi energi dan protein dalam rumen pada ransum basal jerami padi untuk meningkatkan efisiensi pencernaan nutrisi sapi potong. Laporan Penelitian Komprehensif Hibah Bersaing V. Lembaga Penelitian Universitas Gadjah Mada.

Utomo, R. 2012. Evaluasi Pakan dengan Metode Noninvasif.PT.Citra Aji Parama.Yogyakarta.

Widyobroto, B. P. 1992. Pengaruh konsentrat dalam ransum terhadap pencernaan dan sintesa N mikrobia di dalam rumen pada sapi perah produksi tinggi. *Buletin Peternakan.* Edisi Khusus. hal: 241-249. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.

Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan keempat. Universitas Gajah Mada Press,Yogyakarta.

Winarno, F.G. 2004.Kimia Pangan dan Gizi.Jakarta: PT Gramedia.