

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, F., R.W.S, Ningrat., D, Rahma., R, Tiulina. 2018. Rumen fermentability and invitro digestability of corn strow and *gliricidia maculate* in the ruminant diet. Dapertemen of Nutrition and Feed Technology. Faculty of Animal Science Andalas University, Indonesia.
- Akoso, B, T. 1996. Kesehatan Sapi. Kanisius. Yogyakarta.
- Antari, R. dan U, Umiyasih. 2009. Pemanfaatan tanaman ubi kayu dan limbahnya secara optimal sebagai pakan ternak ruminansia. WARTOZOA Vol.19 No. 4 Th 2009. Pasuruan.
- Anggorodi, R. 1995. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT Gramedia. Jakarta.
- Aregheoro, E, M. 2000. Chemical composition and nutritive value of some tropical by- product feedstuffs for small ruminants – *in vivo* and *in vitro* digestibility. Animal Feed Science Technology. 85:99-109.
- Astuti, A., A, Agus., S, Budhi. 2009. Pengaruh penggunaan high quality feed supplement terhadap konsumsi dan pencernaan nutrien sapi perah awal laktasi. Buletin Peternakan Vol. 33(2): 81-87.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2016. Produksi susu Indonesia. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2017. Luas areal tanam ubi kayu Indonesia. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2017. Produksi ubi kayu Indonesia. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Bamualim, A, M., Kusmartono, dan Kuswandi. 2009. Profil usaha peternakan sapi perah di Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan Bogor. Bogor.
- Blummel, M., H. Steingass dan K. Becker. 1997. The relationship between *In vitro* gas production, *in vitro* microbial biomass yield incorporated and its implication for the prediction of voluntary feed intake of Roughages. Br.J. Nutr. 77: 911-921.
- Cakra, I.G.L.O. 2016. Ruminologi. Fakultas Peternakam Universitas Udayana Denpasar. Bali.
- Grace, M. R. 1977. Cassava processing. FAO Plant Production and Protection, Rome. pp. 1 – 6.
- Harris, L. E. 1970. Nutritional research techniques for domestik and wild animal. Anim.Sci. Dept. Utah State University, USA. Vol. 2.
- Hidayat, C. 2009. Peluang penggunaan kulit singkong sebagai pakan unggas. Balai penelitianTernak. Bogor.

- Kirana, A. 2015. Evaluasi nutrisi sapi perah di peternakan Cisarua Integrated Farm (CIF) Bogor Skripsi. Fakultas Peternakan Institute Pertanian Bogor, Bogor.
- Kementrian Pertanian. 2016. Outlook Susu Komoditas Pertanian Subsektor Peternakan Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretaris Jenderal Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Legowo, A. M. 2002. Sifat Kimiawi, Fisik dan Mikrobiologi Susu. Diklat Program Studi Teknologi Hasil Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- McDonald P., Edwards RA., Greenhalgh JFD., Morgan CA. 2002. Animal Nutrition. 6th Ed. London (GB). Pretice all.
- Muhiddin., N. Juli, dan I.N.P. Aryantha. 2000. Peningkatan kandungan protein kulit ubi kayu melalui proses fermentasi. Jurnal Matematika dan Sains. 6 (1) : 1-12.
- [NRC] National Research Council. 1988. Nutrients Requereement of Diary Cattle. Washington DC (US).
- Nursasih, E. 2005. Kecernaan zat makanan dan efisiensi pakan pada kambing peranakan etawah yang mendapat ransum dengan sumber serat berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Novianti, J., B.P, Purwanto., A, Atabany. 2014. Efisiensi produksi susu dan pencernaan rumput gajah *purpureum* pada sapi perah dengan pemberian ukuran pemotongan yang berbeda. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan. Vol. 02 No. 1, Hlm: 224-230.
- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Putra, S. dan A. W. Puger. 1995. Manipulasi mikroba dalam fermentasi rumen salah satu alternatif untuk meningkatkan efisiensi penggunaan zat-zat makanan. Fapet, Unud, Denpasar.
- Rianto, E., M. Wulandari, dan R. Adiwiniarti. 2007. Pemanfaatan protein pada sapi jantan peranakan ongole dan peranakan friesian holstein yang mendapat pakan rumput gajah, ampas tahu dan singkong. Prosiding Puslitbangnak Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Deptan, Bogor 21-22 Agustus 2007. Hal 64-70.
- Sandi, Y.O. 2013. Upaya peningkatan kulit singkong melalui fermentasi menggunakan *leuconostoc mesenteroides* pengaruhnya terhadap pencernaan bahan kering dan bahan organik secara *in vitro*. Fakultas Peternakan. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.

- Sari, T, M. 2018. Pengaruh penggunaan daun gamal (*Gliricidia sepium*) dan jerami jagung manis dalam ransum ruminansia terhadap kecernaan fraksi serat secara *in-vitro*". Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Sodiqin, M. 2012. Produksi susu dan pemberian pakan sapi perah di kawasan usaha peternakan sapi perah Kecamatan Cibungbulang Kabupaten Bogor Skripsi. Fakultas Peternakan Institute Pertanian Bogor, Bogor.
- Soetarno. 2000. Budidaya Ternak Perah . Universitas Terbuka. Indonesia.
- Sutardi, T. 1980. Landasan Ilmu Nutrisi. Departemen Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak, IPB, Bogor.
- Tillman, A., D, H. Hartadi, S. Reksohadiprojo,S. Prawirokusumo dan S. Lendosoekodjo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan Kedua Peternakan. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Umiyasih, U. dan Y, Anggraeny. 2007. Petunjuk teknis ransum seimbang, strategi pakan pada sapi potong. Pusat penelitian dan pengembangan Peternakan . Bogor
- Van Soest. 1982. Nutrition Ecology of the Ruminant. O and B Books. Inc. Oregon.
- Wasdiantoro, H. 2010. Imbangan hijauan dan konsentrat yang berbeda pada penampilan produksi sapi sumba ongole yang diberi tiga macam ransum penggemukan. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Yuningsih. 2009. Perlakuan penurunan kandungan sianida ubi kayu untuk pakan ternak. J. Penelitian Pertanian. Puslitbang Tanaman Pangan, Bogor. hlm. 58 – 61.

