

DAFTAR PUSTAKA

- Adamafio NA, Sakyiamah M, Tettey J. 2010. Fermentation in assava (Manihot Esculenta Crantz) Pulp Juice Improves Nutritive Value of Cassava Peel. Afr J Biochem Res. 4(3):51-56.
- Anggrodi, H.R. 1995. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. PT Gramedia Pustaka Utama: Jakarta
- Ahmad, Riza Zainuddin. Tanpa Tahun. Pemanfaatan Khamir Saccharomyces Cerevisiae Untuk Ternak. Bogor : Balai Penelitian Veteriner.
- Alamsyah Marfajiandi Hatinura. 2005. "Pengaruh Penggunaan Inokulan Asal Bekicot dalam Fermentasi Daun Ubi Kayu Terhadap Kandungan Bahan Kering, Protein Kasar, Serat Kasar dan HCN". <http://marfriandi.blogspot.com/>. Diakses pada 09 Maret 2015, 08:43.
- Allen, G. H. 1979. Casava a New Look at an Old Crop. Quesland Argiculture. 105:58
- Almasyahuri. 1999. Fermentasi Terhadap kandungan Protein dan Komposisi Asam Amino dalam Singkong. Panel Gizi Makanan, 1999 (22): 55-61.
- Anonim, (2008), "Produksi Ubi Kayu Menurut Propinsi 2004-2007", Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Tanaman Pangan.
- Badan Pusat Statistik. 2014. Produksi Singkong di Indonesia dan Sumatera Selatan pada Tahun 2014. Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. 2008. Peningkatan Produksi Singkong di Indonesia. Badan Pusat Statistik.
- Buckle, K.A., G.H. Edward, dan M. Wooton. 1987. Ilmu Pangan. Jakarta : Universitas Indonesia Press.
- Cheeke, P.R. and L.R. Shull. 1985. Natural Toxicant in Feed and Poisonous Plants. AVI Publishing Company, Inc. Wesport, Connecticut. Pp. 173-180.
- Ciptadi, W. 1980. Ubi Ketela Pohon sebagai Bahan Pangan Industri. Fateta Institute Pertanian Bogor. Hlm 2-22
- Cock, J.H. 1985. Casava New Potential for a Negiected Crop. West View Press. London. 9.

- Coursey, D. G. 1974. Casava as Food; Toxicity and Technology. Proc. Of Interdisciplinary Workshop, London. Pp. 27-36
- Darma, J., T. Purwadaria dan Supriyati. 1991. Protein Enrichment; Study Cassava Enrichment Melalui Proses Biologi Untuk Ternak Monogastrik. Laporan Penelitian. Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Devendra, C. 1997. Cassava as a Feed Source for Ruminant. Ins Casava as Animal Feed. Nestel, B. and M Graham (eds). IDRC-095e. 107. 119.
- Ezekiel, O. Olufunke, dkk. 2010. "Protein Enrichment of Casava Peel by Submerged Fermentation with *Trichoderma Viride* (ATCC 36315)". American Jurnal of Biotechnologi, 9 (2): pp 187-194.
- Fardiaz, S. 1989. Fisiologi Fermentasi. Pusat Antar Universitas Institut Pertanian Bogor, Bogor (Tidak diterbitkan)
- Farista, Etika. 2012. Zat-Zat Makanan yang Penting Bagi Unggas, (online), (<http://etikafarista.blogspot.com/2012/12/zat-zat-makanan-yang-penting-bagi-unggas.html> diakses pada 3 juni 2015).
- Grace, M. R. 1977. Casava Processing FAO Plant Production. Rome. Pp. 1-6
- H Darimya. 2013. Pola Pertumbuhan Ragi Tape pada Fermentasi Kulit Singkong. Agrountek, 7 (1): 6-10..
- Hendrawati Heni. 30 Juni 2014. "Pengertian Karbohidrat, Klasifikasi Karbohidrat, dan Metabolisme Karbohidrat". <http://habibana.staff.ub.ac.id/2014/06/30/pengertian-karbohidrat-klasifikasi-karbohidrat-dan-metabolisme-karbohidrat/>. Diakses pada 09 Maret 2015, 06:15.
- Hidayat Cecep. 2009. Peluang Penggunaan Kulit Singkong Sebagai Pakan Unggas. Wartazoa, 23 (1): 15-22.
- Iyayi EA. 2004. Changes in the Cellulose, Sugar, and Crude Protein Contents of Agro-Industrial by-Products Fermented With *Aspergillus Niger*, *Aspergillus Flavus* and *Penicillium Sp.* Afr J Biotechnol. 3:186-188.
- Iyayi EA, Losel DM. 2000. Cyanide Detoxification in Cassava By-Products by Fungal Solid State Fermentation. J Food Technol Afr. 5:48-51.
- Kopiang, I. P, I Daima, T Purwadaria dan Supriyadi. 1992, 1994. Laporan tahunan Proyek P4N- Balintak. No: PL.420.205.6413/P4N. Balai Penelitian Ternak Bogor.

- Kompiang S, Purwadaria T, Darma J, Haryati T, Kompiang IP. 1995b. Komposisi kimia dari cassapro: protein enriched cassava. Dalam: Soetisna U, Tappa B, Sukara E, Sukiman HI, Widyastuti Y, Ermayanti TM, Imelda M, Prayitno NR, Loedin IHS, penyunting. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Pengembangan. Bioteknologi II. Cibinong, 6-7 September 1994. Jakarta (Indonesia): Puslitbang Bioteknologi, LIPI. hlm. 434-438.
- Kompiang IP, Purwadaria T, Darma J, Supriyati, Haryati T. 1995a. Pengaruh kadar mineral terhadap sintesis protein dan laju pertumbuhan *Aspergillus niger*. Dalam: Soetisna U, Tappa B, Sukara E, Sukiman HI, Widyastuti Y, Ermayanti TM, Imelda M, Prayitno NR, Loedin IHS, penyunting. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Pengembangan. Bioteknologi II. Cibinong, 6-7 September 1994. Jakarta (Indonesia): Puslitbang Bioteknologi, LIPI. hlm. 468-473.
- Kompiang, IP, Sinurat AP, Purwadaria T, Darma J, Supriyati. 1997. Cassapro in broiler ration: effect of halquinol supplementation. *JITV* 2:181-183.
- Landecker, E.M. 1972 . *Fundamental of the Fungi* . Prentice Hall Inc . NewYork University. NewYork . USA. pp . 59-61 .
- Ly Johanis. 2014."Kemungkinan penggunaan *Saccharomyces Cerevisiae* Dalam Optimalisasi Pemanfaatan Biji asam Sebagai Pakan". https://www.academia.edu/3832716/KEMUNGKINAN_PENGGUNAAN_Saccharomyces_cerevisiae_DALAM_OPTIMALISASI_PEMANFAATAN_POTENSI_BIJI_ASAM_SEBAGAI_PAKAN. Diakses pada 09 Maret 2015, 05:38.
- Muhiddin H Nurhayani. 2001. Peningkatan Kandungan Protein Kulit Ubi Kayu Melalui Proses Fermentasi. *JMS*, 6 (1): 1-12.
- Murugan K, Yasotha, Sekar K, Al-Sohaibani S. 2012. Detoxification of Cyanides In Cassava Flour By Linamarase of *Bacillus Subtilis* KM05 Isolated From Cassava Peel. *Afr J Biotechnol*. 11:7232-7237.
- Nurlaili, Fadhila dkk. 2013. Fermentasi Kulit Singkong (*Manihot Utilissima* Pohl) Menggunakan *Aspergillus Niger* Pengaruhnya Terhadap Kecernaan Bahan Kering (KBK) dan Kecernaan Bahan Organik (KBO) Secara In-Vitro. *Jurnal Ilmiah Peternakan*, 1(3): 856-864.
- Nurlaili Fadhila, Suparwi, dan Tri Raharjo Sutardi, (2013) "Fermentasi Kulit Singkong (*Manihot utilissima* Pohl) Menggunakan *Aspergillus niger* Pengaruhnya Terhadap Kecernaan Bahan Kering (KBK) dan Kecernaan Bahan Organik (KBO) Secara *in-vitro*" *Jurnal Ilmiah Peternakan*, 1 (3) :856-864.

- Oboh G. 2006. Nutrient enrichment of cassava peels using a mixed culture of *Saccharomyces cerevisiae* and *Lactobacillus* spp. solid media fermentation techniques. *J Biotechnol.* 9:46-49.
- Prabawati, S. 2011. Inovaasi Pengolahan Singkong Meningkatkan Pendapatan dan Diversifikasi Pangan. Balai Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pert. Bogor. Edisi 4- 10 Mei 2011 No. 3403 tahun XLI.
- Purwitasari, Erna, Artini Pangastuti, dan Ratna Setyaningsih. 2004. Pengaruh Media Tumbuh terhadap Kadar Protein *Saccharomyces cerevisiae* dalam Pembuatan Protein Sel Tunggal. *Jurnal Bioteknologi*, 1 (2): 37-42.
- Rachman, A. 1989. Pengantar Teknologi Fermentasi. Pusat Antar Universtas Pangan dan Gisi Institut Pertanian Bogor, 88-92.
- Sandi Octa Yudi, Sri Rahayu, Wardhana Suryapratama. 2013. Upaya Peningkatan Kualitas Kulit Singkong Melalui Fermentasi Menggunakan *Leuconestoc Mesenteriodes* Pengaruhnya Terhadap Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik Secara In Vitro. *Jurnal Ilmiah Peternakan*, 1 (1): 99-108.
- Stephanie dan Purwadaria. 2013. Fermentasi Substrat padat Kulit Singkong Sebagai Bahan Pakan Ternak Unggas. *Wartazoa*, 23 (1): 15-22.
- Soenarjo, R. 1979. Status Ubi- ubian di Indonesia; Prospek Penelitian dan pengembangannya. Lembaga Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bp Bimas NFCEP. Bogor. Hlm 26-29.
- Sosrodirjo, R. S. 1992. Bercocok Tananm Ketela Pohon. Cetakan Keenam. CV yasa Guna. Jakarta.
- Supriyadi. 1995. Pengaruh tingkat Penggunaan Hasil Fermentasi Kulit Ubi Kayu Oleh Jamur *Aspergillus Niger* dalam Ramsum terhadap Peforma Ayam Pedaging Periode Starter. Skripsi. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Suriawiria, U. 1990. Pengantar Biologi Umum. Bandung: Penerbit Angkasa.
- Stephanie, dan Purwadaria. 2012. Fermentasi Substrat Padat Kulit Singkong Sebagai BahanPakan Ternak Unggas.
- Tjokoroadikoesoemo, P.S. 1986. HFS dan Industri Ubi Kayu Lainnya. PT Gramedia. Jakarta.
- Wikanastari, Utama, Cahya S, dan Agus Suyanto. 2012. “Aplikasi Proses Fermentasi Kulit Singkong Menggunakan Starter Asal Limbah Kubis dan

Sawi Pada Pembuatan Pakan Ternak Berpotensi Probiotik”. Makalah dipresentasikan dalam Seminar Hasil-Hasil Penelitian LPPM Unimus.

Wikanastari. 2012. Aplikasi Proses Fermentasi Kulit Singkong Menggunakan Starter Asal Limbah Kubis dan Sawi Pada Pembuatan Pakan Ternak Berpotensi Probiotik. Makalah dipresentasikan dalam Seminar Hasil-Hasil Penelitian-LPPMUNIMUS 2012. Universitas Muhammadiyah Semarang.

Winarno, F. G., “Seri Teknologi Pangan III”, Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pangan IPB, 11 – 19 (1984).