

DAFTAR PUSTAKA

- Adha, F. 2016. Pengaruh Pemberian Ekstrak Cinnamoni dari Dua Jenis Komposisi Bahan Baku yang Berbeda Sebagai Non-Nutritive Feed Additive Terhadap Bobot Hidup dan Performa Karkas Ayam Broiler. Skripsi.Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Petelur. Cetakan ke 3. Lembaga Satu Gunungbudi, Bogor.
- Anggorodi, R., 1985. *Kemajuan Mutakhir dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Anggorodi, R. 1995. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- BPS. 2015. Statistik Indonesia. Badan Pusat Statistik, Jakarta
- Buckle, A., R.A Edward, G.H. Fleet and M. Wotton. 1987. Ilmu Pangan, Diterjemahkan oleh adiono dan Purnomo. Penerbit Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Carzo, A., C.A. Fritts, M.T. Kidd and B. J. Kerr.2005. Respons of broiler chicks to essential and non-essential amino acid supplementation of low crude protein diets. Animal Feed Science and Technology 118:319-327
- Darmawan. 2006. Pengaruh kulit umbi ketela pohon fermentasi terhadap tampilan kambing kacang jantan. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan, Universitas Jambi. 9(2) : 115-122
- Direktorat Jenderal Peternakan. 2015. Populasi itik dan produksi telur itik menurut propinsi 2011-2015. April 2016].
- Fardiaz, S. 1989. Fisiologi Fermentasi. P A U Pangan Gizi, Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Habibi, F. 2008. Pengaruh pemberian kulit umbi ubi kayu (*Manihot utilissima* pohl) yang difermentasi dengan kapang *Penicillium sp* dalam ransum terhadap performa broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Harahap, D. A. Arbi., D. Tami., W. Azhari dan Dj. Dt. T. Bandaro. 1980. Pengaruh manajemen terhadap produksi telur itik di Sumatera Barat. P3T Universitas Andalas, Padang.
- Hidayat, N., C.P. Masdiana, dan S. Suhartini. 2006. Mikrobiologi Industri, Yogyakarta.
- Klein Donald W, Lansing M, Harley, John. 2004. MicrobiologyMcGraw-Hill.

Kompiang, I. P., T. Purwadaria, T. Haryati, dan Supriyati. 1997. Bioconversion of sago (*Metroxylon sp*) waste. In: Current Status of Agricultural Biotechnology in Indonesia. Darussman, A, I. P. Kompiang and S. Moeljoprawiro Eds. AARD Indonesia. Pp. 523-526

Kusumawati, N; Bettysri, L J; Siswa S; Ratihdewanti dan Hariadi. 2003. Seleksi Bakteri Asam Laktat Indigenous Sebagai Galur Probiotik dengan Kemampuan Menurunkan Kolesterol. Journal Mikrobiologi Indonesia. Vol 8(2): 39-43.

Lira Y.M, 2012. Pengaruh komposisi substrat kulit umbi ubi kayu dan ampas tahu fermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* terhadap perubahan nutrisi. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andlas. Padang

Lendra, Zulfa. (2014) Pengaruh Penggunaan Campuran Darah dan Dedak Padi Fermentasi dengan *Bacillus amyloliquefaciens* dalam Ransum Terhadap Performans dan Laju Pertumbuhan Itik Lokal. Skripsi. Universitas Andalas. Padang

Lubis, D.A., 1963. *Ilmu Makanan Ternak*. PT. Pembangunan. Jakarta.

Marlina, G. 2015. Pengaruh Dosis Inokulum dan Lama Fermentasi Kulit Ubi Kayu dengan *Bacillus amyloliquefaciens* Terhadap Perubahan Serat Kasar, Kecernaan Serat, dan Energi Metabolisme. Skripsi.Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.

Mirzah. 2015. Peningkatan kualitas kulit ubi kayu melalui fermentasi dengan *Bacillus amyloliquefaciens*. Laporan UPT. Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang

Murtidjo,B.A. 1988. Mengelola Itik. Kanisius. Yogyakarta

Nurhayani. H. M., Nuryati, J. dan Nyoman. I. P. A. 2000. Peningkatan kandungan protein kulit umbi ubi kayu melalui proses fermentasi. Departemen biologi. Fakultas MIPA Institut Teknologi Bandung. JMS (06):1-1.

Nuraini, Sabrina dan S.A. Latif. 2008. Performa ayam dan kualitas telur dengan penggunaan ransum yang mengandung onggok fermentasi dengan *Neurospora crassa*. Jurnal Media Peternakan 31 (3) Des 2008 : 195-202. ISSN 0126-0472. Terakreditasi SK Dikti No: 43/DIKTI/Kep/2008

Olkadia, N.A. 2015. pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi kulit ubi kayu dengan *bacillus amyloliquefaciens* terhadap perubahan bahan kering, protein kasar dan retensi nitrogen. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.

- Pasaribu, T. 2007. Produk Fermentasi Limbah Pertanian Sebagai Bahan Pakan Unggas di Indonesia. WARTAZOA Vol. 17 No. 3 Th. 2007 :109-110
- Prasetyo, H. 2005. Pengaruh penggunaan kulit ubi kayu (*Manihot utilisima*) fermentasi sebagai substutusi konsentrat komersial terhadap performan domba lokal jantan. Skripsi S1. Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Pond. W.G.DC. Church and K.R Pond.1995. Basic animal nutrition and feeding.4^{THED}. John Wiley. And Son,inc. Canada.
- Priest, F.G., Goodfellow,M., Shute, L.A. and Berkeley, R.C.W. 1987. *Bacillus amyloliquefaciens* sp.nov.,nom.Ref. Int. J. Syst.bacteriol., 37, 69-71.
- Purwanti, S. 2005. Penekanan kadar asam sianida (HCN) kulit ubi kayu dalam potensinya sebagai pakan ternak. (diakses 17-7-2008)
- Rukmana, R. 1997. *Ubi Kayu, Budi Daya dan Pasca panen*. Kanisius, Yogyakarta
- Rasyaf, M. 1993. Beternak Itik Komersial. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Rasyaf, M., 1994. *Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Andalas University Press. Padang.
- Sabrina, Harnentis dan Mirnawati 1997. Biokonversi Kulit umbi ubi kayu dengan kapang *Rhizopus oligosporus*, *Trichoderma Sp* dan *Neurospora crassa* sebagai pakan unggas. Laporan Penelitian, Hibah Bersaing, Lembaga Penelitian. Universitas Andalas, Padang.
- Sabrina, Husmaini, dan Gita Ciptaan (2009) Pemanfaatan Limbah Pertanian Untuk Meningkatkan Prduktivitas Itik Pada Kelompok Tani Harapan Baru Desa Jambak – Pitalah Kecamatan Batipuh Kabupaten Tanah Datar. Working Paper. Lembaga Pengabdian Masyarakat
- Scott, M. L., M.C, Nesheim and R.J. Young. 1982. Nutrions of the Chickens. Second Ed. M. L. Scott and Associates Ithaca. New York.
- Siregar, A.P dan Sabrani.1980. Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia. Cetakan I. Margie Group. Jakarta.
- Siswanti, V. 1993. Pengaruh pemberian kulit umbi ubi kayu terhadap performa ayam broiler. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Smirnov. AV., Nassonova ES., Berney C., Fahrni J., Bolivar I., Pawlowski J. (2005). Molecular Phylogeny and Classification of the Lobose Amoebeae. Nutr. 135: 187-192.

- SNI. 2006. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 19/Permentan/OT.140/4/2009
- Soeharsono., 1977. Respon Broiler Terhadap Berbagai Kondisi Lingkungan. *Disertasi*. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Soeparno., 1994. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Srigandono, B. 1997. Ilmu Unggas Air. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Steel, R.G.D dan J.H. Torrie. 1995. Procedure and principle of statistics. Suatu Pendekatan Biometrik. PT.Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Tjokroadikoesoemo, S. 1986. HFS dan Industri Ubi Kayu Lainnya. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama
- Wahyu, J., 1985. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wahyu, J., 1992. Ilmu Nutrisi Unggas, Edisi ke-3. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wanasuria, S. 1990. Singkong mengurangi Ketergantungan Jagung. *Poultry Indonesia* No. 125/Th IX/Mei 1990.
- Wibowo, P.A., 1989. Pengaruh Penggunaan Ransum Dengan Berbagai Tingkat Protein Pada Tingkat Energi Metabolis Yang Sama Terhadap Persentase Komponen Karkas Itik Tegal Jantan Umur 8 Minggu. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Windhyarti, S. 1997. Beternak Itik Tanpa Air Cetakan ke-13. Penebar Swadaya, Jakarta
- Wizna dan E. Mahata. 1999. Penentuan Batas Maksimal Serat Kasar dalam Ransum Sehubungan Pemanfaatan Pakan Berserat Kasar Tinggi terhadap Pertumbuhan Itik Pitalah. *Jurnal Peternakan dan Lingkungan*. Vol 5 No. 01. ISSN 0852-4092. Hlm. 21—26.
- Wizna, H. Abbas, Y. Rizal, A. Dharma & I. P. Kompiang. 2006. Potensi *Bacillus amyloliquefaciens* dari serasah hutan sebagai probiotik ayam boiler. Dalam : Prosiding Seminar Nasional dan Rapat Tahunan Dekan-Dekan Bidang Ilmu Pertanian BKS-PTN Wilayah Barat, Padang.
- Wizna, 2007. Potensi *Bacillus amyloliquefaciens* isolat serasah hutan dalam peningkatan kualitas pakan campuran empelur sagu dan isi rumen dan implikasinya terhadap produktifitas ternak unggas. *Disertasi*. Program Pascasarjana Universitas Andalas, Padang.

Wizna, H. Abbas, Y. Rizal, A. Dharma & I. P. Kompiang. 2009. Improving the quality of tapioca By-Products (Onggok) as poultry feed throud fermentation by *Bacillus amyloliquefaciens*. *Pakistan Journal of Nutrition* 8(10): 1636-1640.

Yamin, M. 2002. *Pengaruh Tingkat Protein Pakan terhadap Konsumsi, Pertambahan Bobot Badan dan IOFC Ayam Buras Umur 0-8 Minggu*. Jurnal Agroland Vol. 9 No. 3 September 2002.

Zaenudin, M., 1996. Pengaruh Berbagai Tingkat Protein Ransum Terhadap Performan Itik Muscovy (*Cairina Moschata*) Umur 1 Sampai 11 Minggu. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro. Semarang.

