

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, M.H. 1986. Masalah kolesterol dalam metabolisme lemak. Makalah Seminar Ilmiah Fakultas Peternakan Universitas Andalas, 7 November 1986, Padang.
- Achmad. 2008. Kelainan lipid pengobatan hiperlipid info produk Referensi. <http://www.medicastore.com/nutracare/isicholess.php?isicholess=kelainan> lipid (11 Desember 2016).
- Adrizal, Mahata. M. E., Y. Heryandi and R. Amizar. 2017. *Evaluation of pineapple (Ananas comosus (L) Merr) waste Fermented using different local microorganism solutions as poultry feed*. Pak. J. Nutr., 16(2): 84-89.
- Amir S, Ari E, Arini S, Armen M, Azalia A, Bahroelim B, Frans DS, Hedi RD, Hendra U, Iwan D, Metta SS, Nafrialdi, Petrus FW, Purwantyastuti A, Ranto S, Sunaryo, Srimarti W, Suharti KS, Sulistia GG, Vincent HS, Wawaimuli A, Yanti M, Yati HI, Zunilda DS, Melva L, Elysabeth. 2007. Farmakologi dan Terapi edisi 5. Jakarta : Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Hal : 374-377.
- Amrullah, I. K. 2002. Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunungbudi. Bogor.
- Amrullah, I. K. 2003. Manajemen Ternak Ayam Broiler. IPB-Press, Bogor.
- Bariyah, Siti Maelani, 2008. Studi penggunaan tepung daun sembung (*Blumea balsamifera*) dalam ransum terhadap gambaran metabolisme lemak ayam broiler. Skripsi. Program Studi Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Basmacioglu, H. and M. Ergul. 2005. Research on the factor affecting cholesterol content and some other characteristics of eggs in laying hens. Turk. J. Vet. Anim . Sci. 29: 157-164.
- Bull, E., and J. Morell. 2005. Simple guide kolesterol. Terj. dari simple guide cholesterol. Elizabeth yasmine. Erlangga. Jakarta.
- Cahyono, B. 2004. Cara Meningkatkan Budidaya Ayam Ras Pedaging (Broiler). Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta
- Cedar, J., S.B. Hastings and L. Kohlmeier. 2000. Antioxidant from carrot in cardiovascular and cancer disease prevention. *The American Jurnal of Clinical Nutrition* 82 : 175 – 180.
- Charoen Phokphand, 2011. Manual Manajemen Broiler CP 707. PT. Charoen Phokphan Indonesia.

- Daher, C.F. Daher, Jamil, A.K, George, M.B, 2005. Effect of acute and chronic grapefruit, orange, and pineapple juice intake on blood lipid profile in normolipidemic rat.
- Deputi Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. 2000. Budidaya Ayam Ras Pedaging. Jakarta.
- Donald, K.T.,1997, *Fruit and vegetable Juice Processing Technology*, 2nd, The AUI publising, p.180.
- Elitegroup. 2012. <http://www.elitechgroup.com/corporate/home>. Diakses tanggal 24 Februari 2017.
- Freeman, M.W. dan Junge,C. 2005.The Harvard Medical School guide to lowering your cholesterol. Professional Publishing, Mc Graw-Hill:Two Penn Plaza, New York.
- Hardjosworo, P.S. dan Rukmiasih, M.S., 2000. Meningkatkan Produksi Daging Unggas. Penebar Swadaya. Yogyakarta.
- Harjana, D. 2013. Gejala kolesterol tinggi, penyebab dan cara menurunkan kadar kolesterol. <http://gejalapenyakitmu.blogspot.com/2013/06/gejalakolesterol-tinggi-penyebab-dan.html> Diakses tanggal 01 Desember 2016 jam 17.57 WIB.
- Harianto, E., 1996, Nanas Swadaya; Jakarta, hlm. 85.
- Hartono, A. H. S. 2001. Beternak Ayam Pedaging. CV. Gunung Mas, Pekalongan.
- Herman. 1991. Pengaruh Gizi Terhadap Penyakit Kardiovaskuler. cermin dunia kedokteran 73: 12-16.1993.
- Hasil Analisis Laboratorium Nutrisi Non Ruminansia Fakultas Peternakan. 2015. Analisis Kandungan Ca dan P Tepung Tulang. Padang : Universitas Andalas.
- Hasil Analisis Laboratorium Teknologi Industri Pakan Fakultas Peternakan. 2017. Analisis Aktivitas Enzim Bromelin. Padang : Universitas Andalas.
- Heslet, L. 1996. Kolesterol. Terjemahan Anton Adiwijoto. Jakarta : PT. Kesaint Blanc Indah.
- Higa, T., dan Widana, G.H., 1996. Tanya Jawab Teknologi Effective Microorganism-4. TKNFS. PT.Songgolangit Persada. Jakarta.
- Hui, Y.H., 1992, *Encyclopedia of food science and technology*, Volume 3 John Wiley and Sons Inc. : New York, . 1747.

Ichwan, W. M. 2005. Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging. Cetakan II. PT. Aromedia Pustaka Utama. Jakarta.

Irawan, A. 1996. Ayam-Ayam Pedaging Unggul. CV. Aneka Solo.

Januardani, V. 2008. Cara bikin MOL (Mikroorganisme Lokal). Blog diposting tanggal 17 September 2008. <http://kebun-kebunku.blogspot.com/>. Diakses tanggal 05-12-2016, pukul 07:25.

Kamalia, 2014. Pengaruh penambahan berbagai level tepung daun katuk (*Sauropolis Androgynus*) terhadap kadar kolesterol, trigliserida, LDL dan HDL darah broiler. Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak, Vol 10(1)

Kelly, G.S., 1996. Bromelin: A literature review and discussion of its therapeutic applications. Altern. Med. Rev., 1:243-257.

Ketnawa, S. 2009. Partitioning of Bromelin from peneapple peel (Nang Laeculty.) by aquades two phase system. Journal Ag-Ind, Vol.2 (04), Hlm. 457-468.

Khasani, dan Pamungkas. 2010. Efektivitas Bacillus sp untuk peningkatan nilai nutrisi bungkil kelapa sawit melalui fermentasi. Dalam <http://www.sidik.litbang.kkp.go.id/index.php/searchkatalog/downloadDatabaseId/2349/769-774.pdf>. di akses 05 Mei 2017

Kumalasari, I. J. 2011. Pengaruh variasi suhu inkubasi terhadap kadar etanol hasil fermentasi kulit dan bonggol nanas (*Ananas Sativus*). Undergraduate Theses From Jptunimus. Universitas Muhammadiyah Semarang.

Lehninger, A.L. 1997. Dasar-Dasar Biokimia Jilid 1. Terjemahan: Maggy Thanawijaya, cetakan ke-4. Penerbit Erlangga. Jakarta.

Lehninger, A. L.; D. L. Nelson, and M. M. Cox. 2000. Principles of Biochemistry. Worth Publishers, New York

Lindung . 2015. Teknologi Mikroorganisme Em4 dan MOL. Kementrian Pertanian. Balai Pelatihan Pertanian Jambi.

Lien T. F., Cheng Y. H., Wu C. P, 2012. Effects of supplemental Bromelain on egg production and quality, serum and liver traits of laying hens. *J Anim Sci Adv* 2012, 2(4): 386-391.

Mahata, M. E., Y. Heryandi dan Adrizal. 2016. *Fermentasi limbah kulit nenas (Ananas comosus.(L.) Merr) dengan mikroorganisme lokal (MOL) untuk pakan unggas*. Padang: Laporan Penelitian Hibah Guru Besar Universitas Andalas Tahun Pertama.

Mangisah, I. 2003. *Pemanfaatan kunyit dan temulawak sebagai upaya menurunkan kadar kolesterol broiler*. File//A//Curcuma/kunyit/htm. (17 Desember 2016).

- Manoppo, M. R. A., Sugihartuti, R., Adikara, T dan Dhamayanti, Y. 2007. *Pengaruh pemberian crude chorella terhadap kadar total kolesterol darah ayam broiler*. Semarang: Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.
- Mirghelenj, A., R. Ahimi and M. A. Kamali. 2004. *Effect of omega-3 fatty acid sources in laying hen diets on blood plasma cholesterol*. Journal Poultry Sci. 352.
- Montgomery, R., R. L. Drayer., T. W. Conway dan A. A. Spector. 1993. *Biokimia: Suatu Pendekatan Berorientasi Kasus*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Muhajir. 2002. Turunkan Kolesterol Ayam Kampung dengan Lysin. Poultry Indonesia. Ed. September. 68-69.
- Murniati, E. 2006. Sang nanas bersisik manis dilidah. Surabaya : Surabaya Intellectual Club.
- Murray, R. K., D. K. Granner, P. A. Mayes dan V. W. Rodwell. 2003. Biokimia Harper. Penerbit Buku Kedokteran ECG Jakarta. (Diterjemahkan oleh A. Hartono).
- Murtidjo. B.A., 2003. Pedoman Beternak Ayam Broiler. Kanisius, Yogyakarta.
- National Research Council (NRC). 1984. Nutrient Requirements of Poultry. National Academy Press. Washington D.C.
- Ningsih, R, L, S. Khotimah dan I, Lovadi. 2004. Bakteri pendegradasi selulosa dari serasah daun *avicennia alba blume* di kawasan hutan mangrove peniti kabupaten Pontianak. Jurnal Protobiont, 3 (1): 38-39
- Nurhayati. 2013. Perubahan kandungan protein kasar dan serat kasar tepung kulit nenas disuplementasi dengan yogurt. Jurnal Fakultas Peternakan Jambi Agripet: Vol(13) No. 2 : 15-20
- Panudju, T. I. 2011. Pedoman Teknis Pengembangan Rumah Kompos Tahun Anggaran. Direktorat Perluasan Dan Pengelolaan Lahan, Direktorat Jenderal Prasarana Dan Sarana Pertanian Kementerian Pertanian. Jakarta.
- PDDSIP Nenas 2013. Informasi komoditas hortikultura pusat data dan sistem informasi pertanian No. 04/03/I, 25 November 2016 http://pusdatin.setjen.pertanian.go.id/tinymcpuk/gambar/file/C4_Nenas.pdf . Di akses 16 Mei 2017
- PDDSIP Nenas 2015. Informasi komoditas hortikultura pusat data dan sistem informasi pertanian No. 04/03/I, 25 N ovember 2016

http://pusdatin.setjen.pertanian.go.id/tinymcpuk/gambar/file/C4_Nenas.pdf.

Di akses 17 Mei 2017

Plur, Napi (2010). Analisis usaha pemanfaatan limbah kulit nanas menjadi minuman. Artikel Teknologi Pangan. Diakses pada tanggal 1 September 2016, <http://www.gubuktani.com>

Prihatman, Kemal. 2000. *Sistim Informasi Manajemen Pembangunan di Perdesaan, BAPPENAS*. Jakarta, Artikel yang diakses pada 1 September 2016. <http://www.warintek.ristek.go.id/pertanian/nenas.pdf>

Priya, S. P., Jayakumar., Mathai, V., Chintu dan Babu, S. 2012. Immobilization and Kinetic Studies Of Bromelain :A Plant Cysteine Bromelain From Pineapple (Ananas Comosus) Plant Parts. *Int J Med Healty Sci.*, 1 (3): 10-16.

Puspitarini .2014. PT Great Giant Pineapple, lampung setiap hari memproduksi limbah nenas hingga 424 ton dari pengolahan jus nanas kaleng untuk ekspor. Situs Ugm, 2014. <http://web.rcti.web.id/read/read/2014/11/17/65/1066622/limbah-industri-nanas-bisa-suburkan-tanah>. Di akses Maret 2017

Rasyaf, M. 2002. Ilmu Gizi Ayam Broiler. Edisi Revisi. Penebar Swadaya. Jakarta.

Rasyaf, M. 2008. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya. Jakarta.

Santoso, U. 2000. Reduction of trigleseride content by early feed restriction in broiler chiks. Bulletin pternekan 24.

Santoso, U dan Tanaka. 2001. *Pengaruh umur terhadap aktivitas enzim lipogenik dihati dan akumulasi lemak Pada ayam broiler*. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner.6:89-93

Scorve, J., A-Al-Shurbaji, D. Asiedu, I. Bjokhem, L. Berglund, and R.K. Berge. (1993). On the mechanism op the hypolipidemic effect of sulfur-substituted hexadecanedionic acid (3-thiadicarboxylic acid) in normolipidemic rats. *J Lipid Res.* 34 : 1117-1185.

Scott, M.L., M.C. Nasheim, & R.I. Young. 1982. Nutrition of the Chicken. 3" d Edition. M. L. Scott & Associates. Ithaca, New York.

Soeharto, I., 2004. Kolesterol & Lemak Jahat , Kolesterol dan Lemak Baik dan Proses Terjadinya SeranganJjantung dan Stroke. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Steenis, van. 1998. *Flora*. Terjemahan Moesa Surjowinoto dkk. Jakarta : Pradnya

Stell, R. G. D. Dan J. H. Torrie. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistik Suatu Pendekatan Biometrik Edisi ke-2, Cetakan ke-2 Alih Bahasa B.* Sumantri. P. T Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Sumarno, 1989, *Skripsi S1*, Jurusan Kimia FMIPA UI, Depok.

Susanto, H. 2006. Jaringan Kadar Kolestrol Tinggi. Harian Fajar, Makassar.

Swastika, I. N. 1997. Pengaruh penambahan bawang putih terhadap kadar kolesterol. Program Pasca Sarjana. IPB, Bogor.

Tochi , B. N., Wang Z., Xu, S.& Zhang, W. 2008. Therapeutic application of pineapple protease (Bromelain) : A Review. *Pakistan Journal Of Nutrition*, 7 (4) : 513-520.

USDA (United States Department of Agriculture), National Nutrient Databases for Standard Reference, Release 20, 2007.

Wahju , J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

Wijana, S., S. Kumalaningsih, A. Setyowati, U. Efendi, dan N. Hidayat. 1991. Optimalisasi penambahan tepung kulit nanas dan proses fermentasi pada pakan ternak terhadap peningkatan kualitas nutrisi. Laporan Penelitian Hibah Agricultural Research Management Project (ARMP) Departemen Pertanian Republik Indonesia. Universitas Brawijaya. Malang.

Wirahadikusumah, Muhammad. 1985. *Biokimia Metabolisme Energi*. Bandung : ITB. www.kimianet.lipi.go.id. Di akses 26 Februari 2017