

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, Triyantini dan H.Setiyanto. 1991. *Kualitas fisik karkas broiler (Studi kasus di empat ibu kota di P. Jawa)*. Prosiding Seminar Pengembangan Peternakan dalam Menunjang Pembangunan Ekonomi Nasional. Fakultas Pertanian Universitas Jendral Sudirman, Purwokerto.
- Ahmad, R. Z. 2005. *Pemanfaatan Khamir Saccharomyces cerevisiae untuk Ternak*. Wartazoa Vol. 15 (1) : 49-55.
- Akramiene, D., Kondrotas, A., Didziapetriene, J., Kevelaitis, E. 2007. *Effects of beta-glucans on the immune system*. Medicina (Kaunas) 43 (8) : 597-606.
- Anggorodi, 1985. *Kemajuan Mutakhir Dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Ariska, R. D. 2012. *"Pengaruh Pemberian Campuran Onggok dan Molase Terfermentasi Terhadap Konsumsi Pakan, Konversi Pakan dan Pertambahan Bobot Badan Ayam Pedaging"*. Undergraduate Thesis. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Astawan, M. 2004. *Mie dan Bihun*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Atmomarsono, U., L.D. Mahfudz, W. Sarengat, E. Suprijatna dan S.M Ardningsasi 2004. *Peningkatan Kualitas Karkas Pedaging dengan Penambahan Bawang Putih dalam Paka*. Jurnal Pengembangan Peternakan Tropis Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Edisi Khusus Desember 2004 (In press).
- Azis, A., F. Manin, dan Afriani. 2010. *Penampilan Produksi Ayam Broiler yang Diberi Bacillus circulans dan Bacillus Sp. Selama Periode Pemulihan Setelah Pembatasan Ransum*. Media Peternakan. 33 (1) : 12-17.
- Badan Standardisasi Nasional. 2006. *"Pakan Anak Ayam Ras Pedaging (broiler starter)"*. Jakarta.
- Chan, G.C., Chan, W.K., Sze, D.M. 2009. *The effects of beta-glucan on human immune and cancer cells*. JJ Hematol toncol, Jun 10:2:25. doi:10.1186/1756-8722-2-25.
- Christie, W.W, 2011, *Bile Acids and Alcohols, Scottish Crop Research (and Mylnefield Lipid Analysis)*, lipidlibrary.aocs.org/lipids/bileacids/file.pdf, diakses tanggal 23 mei 2012.
- Darojat, D. 2010. *Manfaat Penambahan Serat Pangan pada Produk Daging Olahan*. Majalah Food Review. 5 (7) : 52-53.

- Davis, W., 2011, *Unique Nutritional Strategies to Reduce Cholesterol Naturally*, Track your Plaque: special Report, 4 (1), 26-29.
- Dilaga, I.W.S. dan Soeparno. 2007. *Pengaruh pemberian berbagai level clenbuterol terhadap kualitas daging babi jantan grower*. Buletin Peternakan Vol. 31 (4) : 200-208.
- Fitria, N. 2011. *Pengaruh Penggunaan Ampas Kecap dalam Ransum Sebagai Substitusi Bungkil Kedelai terhadap Konsumsi Pakan, Pertambahan Bobot Badan dan Konversi Pakan Ayam Pedaging Periode Grower*. Skripsi. Jurusan Biologi. Uninersits Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Forrest, J.C., E.D. Aberle, H.B. Hendrick, M.D. Judge and R.A. Markel. 1975. *Principles of Meat Science*. W. H. Freeman and Company, SanFrancisco. <http://www.cababstractsplus.org>. Diakses pada tanggal 21 Mei 2010.
- Ha, C., K. Lim, Y. Kim, S. Lim, and H. Chang. (2002). *Analysis of alkali-soluble glucan produced by wild-type and mutans*. Applied Microbiology and Biotechnology 58 (3) : 370-377.
- Hamiyanti, Adelina Ari, B. Sutomo, A. F. Rozi, Y. Adnyono, and R. Darajat. 2013. "Pengaruh Penambahan Tepung Kemangi (*Ocimum Basilicum*) Terhadap Komposisi Kimia Dan Kualitas Fisik Ayam Broiler." *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan (Indonesian Journal of Animal Science)* 23 (1) : 25–29.
- Haro C V. 2005. *Interaction between dietary polyunsaturated fatty acids and vitamin E inbody lipid composition and α -tocopherol content of broiler chickens [Thesis]*. [Barcelona (Spain)]: Universitat Autònoma de.
- Hunter, K.W.Jr., R.A. Gault, and M.D Berner. 2002. *Preparation of microparticulate β -glukan from Saccharomyces cerevisiae for use in immune potentiation*. Letters in Applied Microbiology 35 (4) : 267-269.
- Iskayani, V.S Lestari, dan W. Pakiding. 2016. *Analisis Pendapatan Peternak Ayam Broiler Pola Kemitran Di Desa Bontomatene Kecamatan Marusu Kabupaten Maros*. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 2 (2) : 122-132. [file:///C:/Users/User/Downloads/1565-3185-1-SM%20\(3\).pdf](file:///C:/Users/User/Downloads/1565-3185-1-SM%20(3).pdf)diakses
- Ismoyowati dan T. Widiyastuti.2003. *Kandungan Lemak dan Kolesterol Daging Bagian Dada dan Paha Berbagai Unggas Lokal*. *Journal Animal Production*, Vol 5(2), 2003 : 79-82.
- Jorgensen, H., X.Q. Zhao, K.E.B. Knudsen, and B.O. Egum. 1996. *The Influence of Dietary Fibre Source and Level on The Development of The Gastro Intestinal Tract, Digestibility and Energy Metabolism in Broiler Chicken*. *Br. Journal. Nutrien*. 75 : 379-395.

- Kaleka, N. 2013. *Pisang-Pisang Komersial*. Arcita, Yogyakarta.
- Kartikasari, L. R., Hertanto, B. S., Santoso, I., & Patriadi Nuhriawangsa, A. M. (2018). *Kualitas Fisik Daging Ayam Broiler Yang Diberi Pakan Berbasis Jagung dan Kedelai Dengan Suplementasi Tepung Purslane (Portulaca Oleracea)*. *Jurnal Teknologi Pangan*, 12 (2), 64–71. <https://doi.org/10.33005/jtp.v12i2.1290>.
- Kokoszynski, D., Z. Bernacki., H. Korytkowska., K. Krajewski, & L. Skrobiszewska. 2013. *Carcass Composition and Physicochemical and Sensory Properties of Meat From Broiler Chickens of Different Origin*. *Journal of Central European Agriculture* 14 (2) : 303-315.
- Kustyawati, M. E., Merlia, Sari., Haryati, Teti. (2013). *Efek Fermentasi dengan Saccharomyces caravisiae terhadap Karakteristik Biokimia Tapioka*. *Jurnal Agritech*. Vol 33 (3).
- Lattimer, J.M., and Haub, M.D., 2010, *Effects of Dietary Fiber and Its Components on Metabolic Health*, Department of Human Nutrition, 2, 1266-1289.
- Lawrie. 2003. *Ilmu Daging*. Edisi kelima. Terjemah: A. Parakkasi dan Y.Amwila. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Lee JN, Lee DY, In-Hye J, Gi-Eun K., and Kim HN. 2001. *Purification of soluble β -Glucan with immuno-enhancing activity from the cell wall of yeast*. *Bioscience Biotechnology and Biochemistry*. 65 (4) : 837-841.
- Lee, J.M. 1992. *Biochemical Engineering*. New Jersey: Prentice Hall.
- Mattjik AA dan Sumertajaya M. 2000. *Perancangan Percobaan dengan Aplikasi SAS dan Minitab Jilid I*. Bogor: IPB Press.
- Moon, S. H., I. Lee, X. Fee, H. Y. Lee, J. Kim and D. U. Ahn. 2016. “*Effect of Dietary Beta-Glucan on the Performance of Broilers and the Quality of Broiler Breast Meat*”. In *Journal Animal Sciences* 29. P. 384-389.
- Mullen PE, Mackenzie R, Ogloff JRP, Pathe M, McEwan T, Purcell R (2006). *Assessing and managing the risks in the stalking situation*. *Journal of the American Academy of Psychiatry and the Law* 34, 439–450.
- Mulyowati. 2012. *Ilmu Produksi Ternak Unggas*. Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.

- Oktaviana D, Zuprizal, Suryanto E. 2010. *Pengaruh penambahan ampasvirgin coconut oil dalam ransum terhadap performans dan produksikarkas ayam broiler*. Bul Peternak. 34 : 159-164.pada tanggal 02 Mei 2019.
- Oktaviana, D. 2009. *Pengaruh pemberian ampas virgin coconut oil dalam ransum terhadap performan, produksi karkas, perlemakan, antibodi, dan mikroskopik otot serta organ pencernaan ayam broiler*. Tesis. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Parakkasi, A., 1990. *Ilmu Gizi dan Makanan Monogastrik*. Angkasa. Bandung.
- Patria, C.A, R. Afnan, & I.I. Arief. 2016. *Physical and microbiological qualities of kampung-broiler crossbred chickens meat raised in different stocking densities*. Media Peternakan 39 (3) : 141-147.
- Pearson, A.M. and R.B. Young. 1989. *Muscle and Meat Biochemistry*. Academic Press Inc. California.
- Pratikno, H. (2011). *Lemak Abdominal Ayam Broiler (Gallus sp.) Karena Pengaruh Ekstrak Kunyit (Curcuma domestica Vahl.)*. BIOMA, 13 (1).
- Puspitasari Dwi Kiat., Sjoifjan Osfar, Widodo Eko . 2019. *Pengaruh Penambahan Tepung Bonggol Pisang Pada Pakan Terhadap Berat Karkas, Presentase Karkas dan Lemak Abdominal Ayam Pedaging*. Dalam Jurnal Ternak Tropis. 2 (1).
- Rahmanto. (2012). *Struktur Histologik Usus Halus dan Efisiensi Pakan Ayam Kampung dan Ayam Broiler*. Skripsi, Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta.
- Rakhmawati. 2019. *Pemanfaatan Bonggol Pisang Menjadi Stick Nugget Untuk Peningkatan Gizi Masyarakat Desa Soket Laok Tragah Kabupaten Bangkalan*.
- Rasyaf. M. 1995. *Pedoman Singkat Beternak Ayam Broiler*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
-, 2002. *Untung besar Beternak Ayam*.
-, 2003. *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya, Jakarta.
-, 2006. *Beternak Ayam Broiler*. Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta.
-, 2008. *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Ridha, A. 2017. *Beberapa Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Daging ayam Broiler Pada Rumah Tangga Di Kecamatan IDI Rayeuk Kabupaten Aceh Timur*. Fakultas Ekoomi Universitas Samudra. Aceh.

- Rini S.R, Sugiarto, dan L.D. Mahfudz. 2019. *Pengaruh Perbedaan Suhu Pemeliharaan Terhadap Kualitas Fisik Daging Ayam Boiler Periode Finisher*. Dalam Jurnal Peternakan Indonesia. 14 (4).
- Rosdiana, R. 2009. *Pemanfaatan Limbah dari Tanaman Pisang*. Bharatara Karya Aksara, Jakarta.
- Rudito, A., Syauqi, E., Obeth, W., Yuli. 2010. *Karakteristik Pati Bonggol Pisang Termodifikasi Secara Kimia Sebagai Food Ingredient Alternatif*. Prosiding Seminar Nasional Industrialisasi dan Komersial Produk Pangan Lokal Dalam Menunjang Penganekaragaman dan Ketahanan Pangan. 20 April 2010. Fakultas Pertanian. Universitas Mulawarman.
- Samadi B. 2010. *Sukses Beternak Ayam Ras Petelur dan Pedaging*. Pustaka Mina. Jakarta.
- Saragih, B. 2008. *Kajian Pemanfaatan Tepung Bonggol Pisang (Musa paradisiaca Linn) Sebagai Substitusi Tepung Terigu dalam Pembuatan Mie Basah*. Jurnal Teknologi Pertanian. 3 (2) : 63-67.
- Saragih, Bernatal. 2013. “*Analisis Mutu Tepung Bonggol Pisang Dari Berbagai Varietas Dan Umur Panen Yang Berbeda*” Universitas Mulawarman. Jurnal TIBBS Teknologi Industri Boga dan Busana Volume 9 No 1 hlm (22-29). [Http://ejournal.um.ac.id](http://ejournal.um.ac.id)
- Saragih. B. 2013. *Analisis Mutu Tepung Bonggol Pisang dari Berbagai Varietas dan Umur Panen yang Berbeda*. Jurnal TIBBS Teknologi Industri Boga dan Busana. 9 (1) : 22-29.
- Sari, Meisji, Fitri Lubis, and Lia Jaya. 2014. “*Pengaruh Pemberian Asap Cair Melalui Air Minum Terhadap Kualitas Karkas Ayam Broiler*.” Jurnal Agripet 14:71. doi: 10.17969/agripet.v14i1.1208.
- Satuhu, S., Ahmad Supriyadi. 2014. *Budi daya, Pengolahan dan Prospek Pasar Pisang*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Soeparno, 1998. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Cetakan Ketiga. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
-, 2005. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Cetakan keempat. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
-, 2009. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Cetakan ke-4. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
-, 2009. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Gajah Mada University Press. Cetakan Kelima. Yogyakarta.

-, 2015. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sofi, S.A., J. Singh and S. Rafiq. 2017. *β -glucan and functionality: a review*. EC Nutrition, 10 (2) : 67-74.
- Solikhin, N., A.S. Prasetyo, dan L. Buchori. 2012. *Pembuatan bioetanol hasil hidrolisa bonggol pisang dengan fermentasi menggunakan *Saccaromycess cereviceae**. J. Teknol. Kimia dan Industri, 1 (1) : 124-129.
- Sugondo, S., 2006. *Obesitas*. Dalam: Sudoyono, W.A., Setiyohadi, B., Alwi, I., Simadibrata, M., & Setiati, S. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Jilid III. Edisi 4. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI, 1919- 1924.
- Sulistyoningsih, M. (2014). *Optimalisasi produksi broiler melalui suplementasi herbal terhadap persentase karkas dan kadar trigliserida darah*. Prosiding: Universitas FP MIPA IKIP PGRI Semarang, 3 (1), 85–92.
- Sutardi, T. 1997. *Peluang dan Tantangan Pengembangan Ilmu-Ilmu Nutrisi Ternak*. Orasi Ilmiah Guru Besar Tetap Ilmu Nutrisi. Fapet IPB. Bogor.
- Suyanti., dan Ahmad, Supriyadi. (2008). *Pisang Budi Daya Pengolahan dan Prospek Pasar*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Tala, Z. 2009. *Manfaat Serat Bagi Kesehatan*. Departemen Ilmu Gizi. Fakultas Kedokteran. Universitas Sumatera Utara
- Talaro K. P., Chess, B. (2012). *Foundation in Microbiology*. New York: McHraw-Hill.
- Talukder, S. 2015. “*Effect of Dietary Fiber on Properties and Acceptance of Meat Products: A Review*”. Critical Reviews In Food Science and Nutrition 55. P. 1005-1011.
- Tambunan, R. D. 2009. *Keempukan Daging dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Lampung.
- Taran, S. Y., V. J. Ballo, dan M. Sinlae. 2015. *Pengaruh pemberian tepung bonggol pisang dan tepung daun kelor sebagai pengganti jagung terhadap warna, rasa dan keempukan daging ayam broiler*. J. Nukleus Peternakan. 2 (1) : 67-74.
- Twelve, C. 2008. *Sheep and Goat Meat Characteristics and Quality*. Ethiopia Sheep and Goat Productivity Improvement Program. USA.

- Van Laack R, Liu C-H, Smith M, Loveday H. 2000. *Characteristics of pale, soft, exudative broiler breast meat*. *Poult Sci* 79 (7) : 1057-1061.
- Wahyu, J., 1997. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Winarno, F.G. 2004. *Kimia Pangan dan Gizi*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Yemima, 2014. *Analisis Usaha peternakan ayam broiler pada peternakan rakyat di desa karya bakti, kecamatan rungan, kabupaten gunung mas, provinsi kalimantan tengah*. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika* 3 (1) : 27-32.
- Yenti. (2005). *Produksi β -glukan oleh *Saccharomyces cerevisiae* pada fermentor air lift dengan variasi sumber karbon*. Skripsi. Fakultas MIPA Jurusan Kimia Universitas Indonesia.
- Yunilawati, R., D. Rahmi, S.A. Aviandharie, dan Syamsixman. 2015. *Pemanfaatan ampas inti sawit (palm kernel mill/pkm) sebagai media fermentasi *Saccharomyces cerevisiae* sebagai penghasil β -glukan*. *J. Kimia dan Kemasan*, 37 (1) : 1-8.
- Yunita. 2008. *Pabrik Sorbitol dari Bonggol Pisang (*Musa Paradisiaca*) dengan Proses Hidrogenasi Katalitik*. *Jurnal Ilmiah Teknik Kimia*. ITS. Surabaya.