

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiwinarto, G. 2005. *Penampilan dan Laju Pertumbuhan Relatif Karkas dan Komponen Karkas Dua Strain Broiler Fase Finisher Dalam Berbagai Suhu Pemeliharaan*. Thesis. Progran study Ilmu Ternak Program Pasca Sarjana. Universitas Diponegoro
- Ahmad, R.Z., 2005. *Pemanfaatan khamir Saccharomyces cerevisiae untuk ternak*. Wartazoa, 15 (1): 49-55.
- Aisya, R.W. 2015. *Hubungan kebiasaan konsumsi makanan cepat saji dengan kejadian penyakit jantung koroner pada pasien rawat jalan di RSUD dr. Moewardi*. Skripsi Sarjana. Program studi ilmu gizi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- 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.
- Atmomarsono, U. 2004. *Upaya Menghasilkan daging Broiler Aman dan Sehat*. Pidato Pengukuhan pada Upacara Peresmian Penerimaan Jabatan Guru Besar dalam Ilmu Ternak Unggas, Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Haro, C.V. 2005. *Interaction Between Dietary Polyunsaturated Fatty Acids and Vitamin E in Body Lipid Composition and  $\alpha$ -Tocopherol Content of Broiler Chickens*. Universitat Autònoma de Barcelona. (Thesis).
- Hidayat, C. (2005). *Penurunan deposit lemak abdominal pada ayam pedaging melalui manajemen pakan*. Wartazoa, 25(3). 125-134.

- Kazempour, F., M. Shams Shargh, R. Jahanian, and S. Hassani. 2017. *Effect of dietary  $\beta$ -glucan supplementation on growth performance, carcass characteristics and gut morphology in broiler chicks fed diets containing different threonine levels*. *Animal Feed Science and Technology*, 234 : 186-194.
- Kruchten, T. 2002. *United States Broiler Industry Structure*. National Agricultural Statistic Service, Washington D.C.
- Kwiatkowski, S., U. Thielen, P. Glenny, and C. Moran, 2009. *A study of Saccharomyces cerevisiae cell wall glucans*. *J. institute of brewing & distilling*, 115 (2) : 151-158.
- Legowo, A.M. 2004. *Pengembangan produk ternak rendah lemak dan tinggi asam lemak tidak jenuh*. *J. Indon. Trop. Anim. Agric.* 29 (4) : 225- 233
- Mulyantini.2010. *Ilmu Manajemen Ternak Unggas*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta
- Murwani, R. 2010. *Broiler Modern*. Edisi Pertama. Widya Karya, Semarang.
- Nguyen, T.H., G.H. Fleet, and P. Rogers. 1998. *Composition of the cell walls of several yeast species*. *Applied microbiology and biotechnology*, 50 (2) : 206-212.
- Nirwana, 2011 *Pemberian Berbagai bentuk Ransum Berbahan Baku Lokal Terhadap Persentase karkas, Lemak Karkas, dan Lemak Abdominal*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin Makassar.
- North, M. O. and D. Bell. 1990. *Commercial Chicken Production Manual*. 4<sup>th</sup> Ed. Chapman and Hall, London.
- Panduhapsari, F.A. 2019. *Pengaruh Penambahan Tepung Jahe Emprit (Zingiber officinale var. amarum) Dalam Ransum Secara Berkala Terhadap Kualitas*

*Karkas Ayam Broiler*. Program Studi S1-Peternakan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Semarang. (skripsi)

Pontoh, S.G., J. Mandey, F. R. Wolayan, dan Y. Kowel. 2019. *Pengaruh pemanfaatan bonggol pisang sepatu (Musa paradisiaca l) dalam ransum terhadap persentase karkas dan lemak abdominal ayam broiler*.

Pratikno, H. 2011. *Lemak Abdominal Ayam Broiler (Gallus sp.) Karena Pengaruh Ekstrak Kunyit (Curcuma domestica Vahl.)*. BIOMA, 13 (1).

Purba, D.K. 1990. *Perbandingan Karkas dan Nonkarkas pada Ayam Jantan Kampung, Petelur, dan Broiler Umur 6 Minggu*. Karya Ilmiah. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Puspitasari, D.K., O. Sjojfan, dan E. Widodo. 2019. *Pengaruh penambahan tepung bonggol pisang pada pakan terhadap berat karkas, persentase karkas, dan lemak abdominal ayam pedaging*. J. Nutrisi Ternak Tropis, 2 (1) : 33-41.

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

Rosdiana, R. 2009. *Pemanfaatan Limbah dari Tanaman Pisang*. Bharatara Karya Aksara, Jakarta.

Salam, S., Fatahilah, A., Sunarti, D. dan Isroli. 2013. *Bobot Karkas dan Lemak Abdominal Broiler yang Diberi Tepung Jintan Hitam (Nigella Sativa) dalam Ransum Selama Musim Panas*. Jurnal Sains Peternakan. 11(2): 84-89.

Santoso, A. 2011. *Serat pangan (dietary fiber) dan manfaatnya bagi kesehatan*. Magistra, 75 : 35-40.

Setiawan, I. dan Sujanan, E. 2009. *Bobot Akhir, Persentase karkas dan lemak abdominal ayam broiler yang dipanen pada umur yang berbeda*. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran.

- Sima, P., L. Vannucci and V. Vetvicka. 2018.  *$\beta$ -glucans and cholesterol (Review)*. Int. J. Mol. Med., 41: 1799-1808.
- Soegondo, S. 2006. Farmakoterapi pada Pengendalian Glikemia Diabetes Mellitus Tipe 2. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Jilid III. Pusat Penelitian Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Soeparno. 2005. *Ilmu dan teknologi daging*. Cetakan ke-4. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sofi, S.A., J. Singh and S. Rafiq. 2017.  *$\beta$ -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.
- Standardisasi Nasional Indonesia. 2009. *Standar Mutu Karkas dan Daging Ayam*. (SNI 3924:2009). Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2019. *Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan*. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Kementerian Pertanian Republik Indonesia, Jakarta.
- Sutowo, I., T. Adelina dan D. Febrina. 2016. *Kualitas nutrisi silase limbah pisang (batang dan bonggol) dan level molases yang berbeda sebagai pakan alternatif ternak ruminansia*. J. Peternakan, 13 (2) : 41-47.
- Tala, Z.Z. 2009. *Manfaat serat bagi kesehatan*. USU Repository, Medan. <http://repository.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/1931/09e01454.pdf?sequence=1> (akses : 31/3/2020)
- Tang, X. Y., Gao, J. S., Yuan, F., Zhang, W. X., Shao, Y. J., Sakurai, F., Li, and Z. D. 2011. *“Effects Of Sophy B-Glucan On Growth Performance, Carcass*

*Traits, Meat Composition, and Immunological Responses Of Peking Ducks”*  
In Journal Poultry Science Association 90 :737–745

- Widyastuti, N., T. Baruji, R. Giarni, H. Isnawan, dan P.W Donowati. 2011.  
*Analisa Kandungan Beta-Glukan Larut Air dan Larut Alkali Dari Tubuh Buah Jamur Tiram (Pleurotus ostreatus) dan Shiitake (Lentinus edodes)*. J. Sains dan Teknol. Indonesia, 13 (3): 182-191.
- 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  $\beta$ -glukan*. J. Kimia dan Kemasan, 37 (1) : 1-8.
- Zhang, Z. F., T. X. Zhou., X. Ao., and I. H. Kim. 2012. “*Effects of  $\beta$ -glucan and Bacillus subtilis on Growth Performance, Blood Profiles, Relative Organ Weight and Meat Quality in Broilers Fed Maize-Soybean Meal Based Diets*”. In Journal Livestock Science 150. P. 419-424.