

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A. Y., N.A Al-Betawi., M. M. S Rjoup., R. I Qudsieh., and M. A. A Ishmais. 2010. *Growth Performance, Carcass and Meat Quality Characteristics of Different Commercial Cross of Broiler Strains of Chickens*. Japan Poultry Science. 47 (1) : 13-21
- Ahmad, R. Z 2005. *Pemanfaatan khamir Saccharomyces cerevisiae untuk ternak*. Wartazoa Vol. 15 (1): 49-55.
- Anggorodi, H.R., 1985. *Kemajuan Mutakhir dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas*. Jakarta. Universitas Indonesia Press.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2017. *Kebijakan Pengendalian Penggunaan Antibiotic Growth Promoters Dan Ractopamine Dalam Mendukung Keamanan Pangan Nasional*. Pajajaran. Bogor.
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (BAPPENAS), Badan Pusat Statistik (BPS). 2013. *Proyeksi Penduduk Indonesia 2018*. Jakarta;
- Becker W. A, J.V. Spencer, L.W. Minishand and J.A. Werstate. 1979. *Abdominal and Carcas Fat in Five Broiler Strain*. Poult. Sci. 60: 692-697.
- Brake, J., G.B. Havesten, S.E. Scheideler, F.R. Ferket, and D.V. Rives. 1993. *Relationship of Sex, Age and Body Weight to Broiler Carcass Yield and Ofal Production*. Poult. Sci. 71: 1137- 1145.
- Blakely, J dan D. H. Bade, 1998. *Ilmu Peternakan*. Edisi Keempat. Penterjemah B. Srigandono. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Cruywagen, C.W., I. Jordan, and L. Venter. 1996. *Effect of Lactobacillus Acidophillus Supplementation of Milk Replacer on Prewaning Performance of Calves*. J. Dairy Sci. 79 : 483- 486.
- Deaton, J. W, And B. D. Lott. 1985. *Age and Dietry Energy Effect on Broiler Abdominal Fat Deposition*. Poultry Science. 14 : 291 – 301.
- Delfita,R dan Aidhya I, P. 2015. *Pembuatan Bawang Putih Tanpa Aroma (Allium sativum L.) Menggunakan Fermentasi Dengan Jamur Tempe Dan Uji Aktivitas Antioksidannya*. Skripsi. Program Studi Biologi, Jurusan Tarbiyah, Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri Batu Sangkar. Sumatera Barat.
- Deschepper, K. And G. De. Groote. 1995. *Effect of Dietary Protein Essential and Non Essential Amino Acid in The Performance and Carcass Compotition of Male Broiler Chickens*. British Poultry Science. 36: 229-245.
- Dewanti, R., M. Irham dan Sudiyono. 2013. *Pengaruh Penggunaan Eceng Gondok (Eichornia Crassipes) Terfermentasi dalam Ransum Terhadap Persentase Karkas, Non Karkas dan Lemak Abdominal Itik Lokal Jantan Umur Delapan Minggu*. Buletin Peternakan 37(1): 19-25.

- Donald, D., J.R. Weafer and W. Daniel. 2002. *Commercial Chicken Meat and Egg Production*. 5th Ed. Kluwer Academic Publisher. California.
- Dusica, P., D Vesna, B. L jubisa, and Z Mihajlo. *Allicin and Related Compounds: Biosynthesis and Pharmacological Activity*. Phys Chem Tech. [serial online] 2011 Mar 20 [Cited 2014 Sep 19]; 1: [9- 20]. Available from : URL : <http://facta.junis.ni.ac.rs/phat/pcat2011/pcat2011-02.pdf>.
- Fuller, R., 2002, *Probiotic- What They Are and What They do*. [http://D:/Probiotic. What they and what do, html](http://D:/Probiotic.What%20they%20and%20what%20do.html)
- Ghadban, G. S. 2002. *Probiotics in Broiler Production – a Review*. Arch. Geflügelk. 66(2): 49 – 58.
- Gomez, K.A. dan A. A Gomez. 1995. *Prosedur Statistika untuk Penelitian Pertanian Edisi Kedua (Endang Sjamsuddin dan Justika S. Bahrsjah. Terjemahan)*. Jakarta: UI Press.
- Griffiths, L., S. Leeson and J. D. Summer. 1978. *Studies on Abdominal Fat With Four Commercial Strain of Male Broiler Chicken*. Poult. Sci. 52: 1198-1203.
- Haro C V. 2005. *Interaction Between Dietary Polyunsaturated Fatty Acids and Vitamin E in Body Lipid Composition and A-tocopherol Content of Broiler Chickens [Thesis]*. [Barcelona (Spain)]: Universitat Autònoma de.
- Haroen, U. 2003. *Respon Ayam Broiler yang Diberi Tepung Daun Sengon (olbizia falcatoria) dalam Ransum Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Karkas*. J. Ilmiah Ilmu Pet 6(1).3441.
- Hidayati, N. 2005. *Peran Bawang Putih (Allium sativum) dalam Meningkatkan Kualitas Daging Ayam Pedaging*. Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga. Surabaya.
- Jaelani, A. 2014. *Pengaruh Penambahan Probiotik Starbio dalam Ransum Terhadap Bobot Potong, Persentase Karkas dan Persentase Lemak Abdominal Ayam Broiler*. Fakultas Pertanian, Jurusan Peternakan Universitas Islam Kalimantan. Banjarmasin.
- Jin, L. Z., Y. W. Ho, N. Abdullah, and S. Jalaludin, 1998. *Growth Performance, Intestinal Microbial Populations, and Serum Cholesterol of Broilers Fed Diets Containing Lactobacillus Cultures*. Poultry Science. 77: 1259-1265.
- Jull, M. A. 1992. *Poultry Husbandry*. 3rd edition. McGraw Hill Publishing Company. New Delhi.
- Kakimoto, and Masanori et al. 2000. *Fermented Garlic Composition*. Unitet States Patent No. 6,146,638.
- Kartasudjana, R dan Edjeng S. 2006. *Manajemen Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Kompiang, I.P. 2006. *Pemanfaatan Mikroorganisme Sebagai Probiotik Untuk Meningkatkan Produksi Ternak Unggas di Indonesia*. Orasi Pengukuhan Penelitian Utama Sebagai Profesor Riset Badan Pakan dan Nutrisi Ternak. Balitnak. Bogor.
- Kompiang, I. P. 2009. *Pemanfaatan Mikroorganisme Sebagai Probiotik Untuk Meningkatkan Produksi Ternak Unggas di Indonesia*. Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian 2 (3): 177-191.
- Kusuma, R. A. 2014. *Berat Karkas, Non Karkas Dan Lemak Abdominal Pada Ayam Broiler Yang diberi Pakan Mengandung Salvinia Molesta*. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro. Semarang.
- Lanzotti, V. 2006. *Review The Analysis of Onion and Garlic*. Journal of Chromatography A, 1112: 3–22.
- Londhe. 2011. *Role og Garlic (Allium Sativum) in Varios Disense: an Overview*. J Pham Res Opin.
- Majewski. 2014. *Pengolahan Pangan dan Nabati (Hortikultura)*. Lembaga Pendidikan dan Latihan Peningkatan Industri. Bogor.
- Mountney, G.J.1976. *Poultry Product Technology*. 2ndEd. The Avi Publishing Company Inc. Westport, Connecticut.
- Mountzouris K.C. P. Tsitsrikos, I. Palamidi, A. Arvaniti, M. Mohnl, G. Schatzmayr and K. Fegeros. 2010. *Effects of probiotik inclusion levels in broiler nutrion on growth performance, nutrient digestibility, plasma immunoglobulins, and cecal microflora compostion*. Poult. Sci. 89:58-67.
- Nahashon, S. N., N. Adefope, A. Amenyenu and D. Wright. 2005. *Effects of dietary metabolizable energy and crudeprotein concentration on growth performance and carcass characteristics of French guinea broiler*. Poult. Sci. 84: 337-344.
- North, M. O., Bell D.D. 1990. *Commercial Chicken Production Manual*. 4Th Edition. Van Northland Reinhold. NewvYork.
- Nuraini. 2010. *Performa, Persentase Karkas, Lemak Abdominal dan Organ Dalam Ayam Broiler yang Diberi Ransum dengan Penambahan Prebiotik dan Tongkol Jagung*. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Oktaviana D, Zuprizal, Suryanto E. 2010. *Pengaruh Penambahan Ampas Virgin Coconut Oil dalam Ransum Terhadap Performans dan Produksi Karkas Ayam Broiler*. Bul Peternak. 34:159-164.
- Palo PE, Sell JL, Piguer FJ, Salanova MF Vilaseca L. 1995. *Effect of Early Nutrient Restriction on Broiler Chicken: Performance and Development of The Gastrointestinal Tract*. J Poult Sci. 74:88- 101.

- Panudju, T. I. (2011). *Pedoman Teknis Pengembangan Ruah Kompos Tahun Anggaan 2011*, Jakarta: Direktorat Perluasan dan Pengelolaan Lahan, Direktorat Jendral Prasarana dan Sarana Pertanian Kementerian Pertanian.
- Prabowo,A. 2011. *Pengawetan Dedak Padi Dengan Cara Fermentasi*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Sumatera Selatan.
- Pratiwi, A. H. 2013. *Uji Kadar Vitamin C dan Organoleptik Pada Dodol Ceremai (Phyllanthus acidus [L.] Skeels) dengan Menggunakan Pewarna Alami Ekstrak Ubi Jalar Ungu (Ipomoea batatas L)*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta
- Priyatno, M.A. 2000. *Mendirikan Usaha Pemotongan Ayam*. Cetakan Ketiga. Jakarta, Penebar Swadaya.
- Purwati, E dan Syukur, S. 2005. *Peranan Pangan Probiotik untuk Mikroba Patogen dan Kesehatan*. Dipresentasikan pada Dharma Wanita Persatuan Propinsi Sumatera Barat, Padang.
- Putri, V. A., 2009. *Pemberian Probiotik Starbio pada Ransum Burung Puyuh (Coturnix – coturnix japonica) Periode Pertumbuhan*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Resnawati, H. 2004. *Bobot Potongan Karkas dan Lemak Abdomen Ayam Ras Pedaging yang Diberi Ransum Mengandung Tepung Cacing*. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Risnajati, D. 2012. *Perbandingan Bobot Akhir, Bobot Karkas dan Persentase Karkas Berbagai Strain Broiler*. Skripsi. Jurusan Produksi Ternak, Fakultas Pertanian Universitas Bandung Raya. Bandung
- Salima J. 2015. *Antibacterial Activity Of Garlic (Allium Sativum L.)*. Skripsi. Faculty of Medicine, University of Lampung. Lampung
- Samadi, B. 2010. *Sukses Beternak Ayam Ras Pedaging dan Petelur*. Cet.I. Diterbitkan oleh Pustaka Mina, kelompok Penerbit Papas, anggota Ikapi Jakarta.
- Santhosha, S.G., Jamuna, S.N and Prabhavathi. 2014. *Bioactive Components of Garlic and Their Physiological Role in Health Maintenance: A review*. Food Bioscience. Volume 3: 59–74
- Saputra, H. T., N. Khaira Dan S. Dian. 2015. *Pengaruh Penggunaan Berbagai Jenis Litter Terhadap Bobot Hidup, Karkas, Giblet, dan Lemak Abdominal Broiler Fase Finisher di Closed House*. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 3(1): 38-44.
- Saputri, F. 2012. *Pengaruh pemberian probiotik bakteri asam laktat (BAL) Pediococcus pentosaceus terhadap keseimbangan mikroflora usus dan trigliserida daging Itik Pitalah*. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.

- Seifert, H.S.H. and F. Gessler. 1997. *Continous Oral Application of Probiotic B.Cereus an Aternative to The Prevention of Enteroxamia*. Anim. Research and Develop. 46 : 30-38
- Setiadi, D. 2012. *Perbandingan Bobot Hidup, Karkas, Gible, dan Lemak Abdominal Ayam Jantan Tipe Medium dengan Strain berbeda yang Diberi Ransum Komersial Broiler*. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung. Lampung.
- Setiawan, I. dan E. Sujana. 2009. *Bobot Akhir, Persentase Karkas dan Lemak Abdominal Ayam Broiler yang Dipanen Pada Umur yang Berbeda*. Seminar Nasional Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran “Pengembangan Sistem Produksi dan Pemanfaatan Sumberdaya Lokal untuk Kemandirian Pangan Asal Ternak”.
- Sholikin, H. 2011. *Managemen Pemeliharaan Ayam Broiler di Peternakan UD Hadi PS*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Simon, O. 2005. *Micro-organism as Feed Additives-Probiotics*. Advances in Pork Production 16:161–167
- Sindu, A. 2010. *Pengaruh Pemberian Probiotik Temban, Biovet dan Biolacta Terhadap Persentase Karkas, Bobot Lemak Abdomen dan Organ Dalam Ayam Broiler*. Skripsi. Pusat Teknologi Produksi Pertanian. Jakarta Pusat
- Sinurat AP, S Bahri, S Muharsini, W Puastuti, A Priyanti, IS Nurhayati, dan Priyono. 2017. *Kebijakan Pengendalian Penggunaan Antibiotic Growth Promoters dan Ractopamine dalam Mendukung Keamanan Pangan Nasional*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Siregar, D.M. 2011. *Persentase Karkas Dan Pertumbuhan Organ Dalam Ayam Broiler Pada Frekuensi Dan Waktu Pemberian Pakan Yang Berbeda*. Skripsi, Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.
- Soeparno. 2005. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Stark, B.A. and J.M. Wilkinson. 1989. *Probiotics: Theory and Application*. Chalcombe Publications Berks, England.
- Sturkie, P.D. 1976. *Blood Physical Characteristic, Formed, Element, Hemoglobin and Coagulation*. Avian Physiology. Third Edition. Sringerverlag. New York. P. 141.
- Sudha. 2005. *Probiotics as Complementary Therapy for Hypercholesterolemia*. Biology and Medicine. Vol. 1 (4).
- Sulandari, S., M. S. A. Zein, S. Paryati, T. Sartika, J.H.P. Sidadolog, M. Astuti, T. Widjastuti, E. Sujana, S. Darana, I. Setiawan, D. Garnida, S. Iskandar, D. Zainudin, T. Herawati dan I.W.T. Wibawan. 2007. *Keanekaragaman*

- Sumber Daya Hayati Ayam Lokal Indonesia: Manfaat dan Potensi*. Pusat Penelitian Biologi, LIPI.
- Supriadin, J. 2006. *Persentase Karkas, Organ Dalam, dan Lemak Abdomen Ayam Broiler yang Diberi Feed Additive Sigi Indah*. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Suprihatin. 2010. *Teknologi Fermentasi*. Unesa Press 45 (1). Surabaya. <http://eprints.upnja-tim.ac.id/3161/2/fermentasi.pdf>
- Tumuva E, Teimouri A. 2010. *Fat Deposition in The Broiler Chicken: A review*. Sci Agric Bohem. 41:121-128.
- Tillman, A.D. H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosoekojo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Ctk 5. Gajah Mada University Press, Yogyakarta
- Ulupi N, IRH Soesanto, dan SK Inayah. 2015. *Performa ayam broiler dengan pemberian serbuk pinang sebagai feed additive*. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan. 3(1): 8–11.
- Widiyaningsih, E. N. 2011. *Peran Probiotik Untuk Kesehatan*. Skripsi. Program Studi Gizi Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Pabelan Kartasura.
- Williamson, G dan E. M. Payne. 1993. *Pengantar Peternakan di Daerah Tropis*. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta. Press, Yogyakarta.
- Windisch, W. and A. Kroismayr. 2007. *Natural Phytobiotics For Health of Young Piglets and Poultry: Mechanisms and Application*. J. Dairy Sci. 90: 643.
- Yuhua, W.F.D, dan S Eddy., *Buku Pintar : Terapi Jahe dan Bawang Putih*. Jakarta. Taramedia dan Restu Agung.
- Yulianti, D. 2015. *Buku Ajar Ilmu Nutrisi Unggas*. Fakultas Peternakan, Universitas Kanjuruhan. Malang.
- Yuniastuti, A., 2002. *Efek Pakan Berserat Pada Ransum Ayam Terhadap Kadar Lemak dan Kolesterol Daging Broiler*. JITV, 9 (3) : 175 - 183.
- Zuprizal. 2004. *Antibiotik, Probiotik dan Fitobiotik dalam Pakan Unggas*. Poultry Indonesia. Ed. Januari 2004. Hal 52 – 54.
- Zuidhof, M. J. R., H. Mcgover, B. L. Schneider, J. J. R. Feddes, F. E. Robinson, and D. R. Korver. 2004. *Implications Of Press Dewa Laughter Feeding Cues For Broiler Behavior and Carcass Quality*. Livestock Development Division, Pork, Poultry and Dairy Branch, Alberta Agriculture, Food and Rural Development. Poultry Res. 13:335-341.
- Zurmiati, dkk. 2014. *Aplikasi Probiotik Untuk Ternak Itik*. Jurnal Peternakan Indonesia. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.