

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdelraheem, S. M. and S. M. S. Abdallah. 2011. The Effect of Single or Combined Dietary Supplementation of Mannan Oligosacharide and Probiotics on Performance and Slaughter Characteristics of Broilers. *Journal Poultry. Science*. 11: 854-862
- Abubakar. 2003. Mutu Karkas Ayam Hasil Pemotongan Tradisional dan Penerapan Sistem Hazard Analisis Corical Control Poin. *Jurnal Litbang Pertanian* 22 (1): 23-31
- Abun. 2008. *Hubungan Mikroflora Dengan Metabolisme Dalam Saluran Pencernaan Unggas Dan Monogastrik*. Jurusan Nutrisi Dan Makanan Ternak. Makalah Ilmiah. Fakultas Perternakan, Universitas Padjadjaran. Jatinangor.
- Anitasari, A. T. 2004. Pengaruh Level Protein pada Pakan yang Dikoreksi dengan Asam Amino Lisin, Metionin dan Treonin Terhadap Penampilan Ayam Kampung. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Anna, M. 2000. *Penampilan Produksi Karkas dan Lemak Abdominal pada Ayam Broiler yang Diberi Pakan dengan Aras Protein dan Energi yang Berbeda*. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ashayerizadeh A., N. Dabiri, O. Ashayerizaeh, K. H. Mirzadeh, H. Roshanfeker, and M. Mamooee. 2009. Effect of Dietary Antibiotic, Probiotic, and Prebiotic as Growth Promoters, on Growth Performance, Carcass Charracteristic and Hematological Indices of Broiler Chicken. *Pakistan Journal of Biological Science*. 12:52-57.
- Bahreiny, E., P. Dadvar., Malihemorovat and M. Bujarpoor. 2013. Effects of Different Level of Energy to Protein Ratio and Breeding System on Performance and Carcass Characteristics of Male and Female Broilers. *International Journal of Agriculture*. 3: 597-607.
- Biyatmoko, D. 2003. Permodelan usaha pengembangan ayam buras dan upaya perbaikannya di pedesaan. Makalah disampaikan pada Temu Aplikasi Paket Teknologi Pertanian Subsektor Peternakan. Banjarbaru, 8-9 Desember 2003. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Selatan, Banjarbaru. hlm. 1-10.
- Chopra, I. and M. Roberts. 2001. Tetracycline antibiotics: mode of action, applications, moleculer biology, and epidemiology of bacterial resistance. *American Society for Microbiology*. 65: 232-260.

- Daud MJ, Jarvis MC, Rasidah A. 1993. Fibre of PKC and its potential as poultry feed. Proceeding. 16<sup>th</sup> MSAP Annual Conference, Kuala Lumpur. Malaysia.
- Daud, Muhammad. 2006. Persentase dan Kualitas Ayam Pedaging yang Diberi Probiotik dan Prebiotik dalam Ransum. *Jurnal Ilmu Ternak Unggas*. Vol 6; No.2: 126-131
- Denli, M. F. Okan, and K. Celik. 2003. Effect Of Dietary Probiotic, Organic Acid and Antibiotic Supplementation to Diets On Broiler Performance and Carcass Yield. *Journal Of Nutrition*2: 89-91.
- Dewi, G. A. M. K. dan I. W. Wijana. 2011. *Pengaruh Penggunaan Level Energi-Protein Ransum Terhadap Produksi Ayam Kampung*. Fakultas Peternakan, Universitas Udayana. Bali.
- Diarra, M.S., F.G. Silversides, F. Diarrasouba, J. Pritchard, L. Masson, R. Brousseau, C. Bonnet, P. Delaquis, S. Bach, B.J. Skura, and E. Topp. 2007. Impact of feed supplementation with antimicrobial agents on growth performance of broiler chickens, *Clostridium perfringens* and *Enterococcus* counts, and antibiotic resistance phenotypes and distribution of antimicrobial resistance determinants in *Escherichia coli* isolates. *Applied and Environmental Microbiology*.20:6566-6576.
- Dibner, J.J and J.D. Richards. 2004. Antibiotic growth promoters in agriculture: history and mode of action. *Poultry Science Association*.84: 634-643.
- Esteive, G. E. J., V. A. M. Brufau and A.K Perez. 1997. Biofficacy of enzyme preparations containing betaglucans and xylanase activities in broiler diets based on barley or wheat in combination with flavomycin. *Poultry Science*.76;1728-1737.
- Ewing, W.N., And D.J.A. Cole. 1994. The livinggut. An introduction to microorganisms innutrition. Context, Dungannon, Ireland.
- Ferket., P.R, C. W. Parks and J.L Grimes. 2002. Benefits of dietary antibiotic and manna oligosaccharide supplementation for poultry In. Proc. Multi-State Poult. Feeding and Nutr.Conf. Indianapolis, Indiana. USA. May 14-16,p;22.
- Garigga, M. M. Pascual, J.M. Monfort, and M. Hugas.1998.Selection of lactobacillus for chicken probiotic adjunct. *Journal Applied Microbiology* 84(1); 125-132
- Gunal, M., G. Yayli, O. Kaya, N. Karahan, dan O. Sulak. 2006. The effect of antibiotic growth promotor, probiotic or organic acid supplementation on performance, intestinal microflora, and tissue of broiler. *Journal of Poultry Science*.5: 149-155.

- Heuser.G.F. 2003. Handbook of Feeding Poultry: The Classic Guide to Poultry Nutrition. Norton Creek Press. Blodgett: Oregon.
- Huda, M. 2012. *Pengaruh pemberian probiotik bakteri asam laktat terhadap produksi karkas, lemak abdominal dan komponen organ dalam ayam broiler*. Skripsi Sarjana Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. Indonesia.
- Huyghebaert, G., R. Ducatelle, and F.V Immerseel. 2011. An update on alternatives to antimicrobial growth promoters for broilers. *Vet. J.* 187:182-188.
- Iskandar, S. 2004. Respon Pertumbuhan dan Perkembangan Alat Pencernaan Ayam Anak Silangan Pelung X Kampung Terhadap Kandungan Protein Ransum. Balai Penelitian Ternak Bogor. *JITV Indo.* 9 (4): 218-225.
- Iskandar, S., Desmayati, Z., S. Sastrodihardjo., T. Sartika., P. Setiadi dan T. Susanti. 1998. Respon Pertumbuhan Ayam Kampung dan Ayam Silangan-Pelung Terhadap Ransum Berbeda Kandungan Protein. Balai Penelitian Ternak. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 3 (1): 8-14.
- Iswanto, H. 2002. *Ayam Kampung Pedaging*. Agromedia Pustaka, Jakarta
- Iyayi, E. A., O. Ogunsola and R. Ijaya. 2005. Effect of Three Source of Fibre and Periode of Feeding on the Performance, Carcass Measures, Organs Relative Weight and Meet Quality in Broiler. *Journal Poultry Science* 4 (9): 695-700.
- Kamran, Z., M. Sarwar, M. Nisa, M. A. Nadeem, S. Mahmood, M. E. Babar, dan S. Ahmed. 2008. Effect of low protein diets having constant energy to protein ratio on performance and carcass characteristics of broiler chickens from one to thirty five days of age. *Poultry science*. 87:468-474.
- Kokosharov, T. 2001. Some observation on the caecal microflora of the chicken during experimental acute fowl typhoid. *Revue Med. Vet.* 152(7):531-534.
- Leeson, S., J. D. Summers, dan L. Caston. 1993. Growth response of immature brown-egg strain pullet to varying nutrient density and lysine. *Poultry Science*. 72:1349-138.
- Lei, X., X. Piao, Y. Ru, H. Zhang, A. Peron, and H. Zhang. 2015. Effect of *Bacillus amyloliquefaciens*-based Direct-fed Microbial on Performance, Nutrient Utilization, Intestinal Morphology and Cecal Microflora in Broiler Chickens. *Journal Animal Science*. 2: 239-246.

- Lesson, S and J. D Summers. 2005. Commercial Poultry Nutrition 3<sup>rd</sup> edition. Departement of Animal and Poultry Science University of Guelph, Ontario. Canada.
- Muchtadi, D., N.S. Palupi dan M. Aswatan. 1993. Metabolisme Zat Gizi Sumber Fungsi dan Kebutuhan dari Tubuh Manusia. Jilid II. Pustaka Sinar Harapan. Jakarta.
- Mugiyono, S. 2001. Pengaruh Campuran Ransum Komersial dan Dedak Padi Yang Ditambah CaCO<sub>3</sub> dan Premix Terhadap Pertumbuhan Ayam Kampung Strater. *Journal Agrisistem*.2 (1): 17-25.
- Muryanto, W. Dirdjoprano, Subiharta, dan D.M. Juwono. 1994a. Rakitan hasil-hasil penelitian ayam buras di Sub Balai Penelitian Ternak Klepu. Usaha ternak skala kecil sebagai basis industri peternakan di daerah padat penduduk. hlm.98-114. Prosiding Pertemuan Nasional Pengolahan dan Komunikasi Hasil-Hasil Penelitian. Semarang, 8- 9 Februari 1994. Sub Balai Penelitian Ternak Klepu, Semarang.
- Nuroso. Ayam kampung pedaging hari per hari. 2010. Penebar Swadaya.
- Pratikno, H. 2011. *Lemak Abdominal Ayam Broiler (Gallus sp.) Karena Pengaruh Ekstrak Kunyit (Curcuma domestica Vahl.)*. BIOMA. Vol. 13, No. 1.
- Retno, F. D. J. Jahja. dan T. Suryani. 1998. *Penyakit-Penyakit Penting pada Ayam*, Edisi ke-4. Bandung.
- Rosen, G.D. 1995. Antibacterials in poultry and pig nutrition, in: Wallace, R.J. & Chesson, A. (Eds). *Biotechnology in Animal Feeds and Feeding*. 143-172.
- Sanz, L., Montero, M., Redondo, J.A., Llobell, and E. Monte. 2005. Expression Of An Alpha-1,3-Glucanase During Mycoparasitic Interaction Of *Trichoderma lasperellum*. *FEBS Journal*. 272: 493- 499.
- Sarwono S.R, T. Yudiarti dan E Suprijatna. 2012. Pengaruh Pemberian Probiotik Terhadap Trigliserida Darah, Lemak Abdominal, Bobot, Dan Panjang Saluran Pencernaan Ayam Kampung. Fakultas Peternakan Dan Pertanian. Universitas Diponegoro. Semarang
- 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 Padjajaran. Bandung.
- Sharifi, S. D., A. Dibamehr, H. Lotfollahian, and B. Baurhoo. 2012. Effects of flavomycin and probiotic supplementation to diets containing different sources of fat on growth performance, intestinal morphology, apparent

- metabolizable energy, and fat digestibility in broiler chickens. *Journal Poultry Science*.91:918–927.
- Sidadolog, J. H. P. dan H. Sasongko.1990.Genetika Produksi Telur dan Pertumbuhan Pada Ayam Kampung.Laporan Penelitian DPPm UGM. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Singarimbun. J.F., L.D. Mahfud, dan E. Suprijatna. 2013. Pengaruh Pemberian Pakan Dengan Leel Protein Berbeda Terhadap Kualitas Karkas Hasil Persilangan Ayam Bangkok Dan Ayam Arab. Fakultas Peternakan Dan Pertanian. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging Edisi Ke-Empat. Gadjah Mada University Press.Yogyakarta.
- Solangi, A.A., G.M.Baloch., P.K. Wagan, B.Chacar, and A. Memon. 2003. Effect of differen level of dietary protein on growth of broiler. *J. of Anim, And Vet Advance* 2 (5): 301-304.
- Sturkie, P.D.2002. *Avian Physiology*.3<sup>rd</sup> Edition.Springer-Verlag. New York.
- Sukmaningsih, T. 1997. Pengaruh Penambahan Asam Amino Non Esensial pada Pakan Rendah Protein yang Mengandung Asam Amino Esensial yang Serasi Terhadap Penampilan Karkas, Profil Asam Lemak Daging dan Nutrien Ekskreta Broiler. Tesis. Program Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Tilman, A D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, S. Lebdosukojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Tri Yuwanta. 2004. *Dasar Ternak Unggas. Fakultas Peternakan*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan Kelima. Gadjah Mada University Press.Yogyakarta.
- Wahyu, M. 2015. Pengaruh Pemberian Probiotik Bakteri Asam Laktat dan Antibiotik Terhadap Produksi Karkas dan Lemak Abdominal Ayam Broiler. Skripsi Sarjana Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Waldroup, P.W., C.A. Fritts and F.Yan. 2003. Utilization of Mos Mannan Oligosaccharide and Bioplex Copper in Broilers Diets. *Int. Journal Poultry Science*.2: 44-52
- Widodo, E. 2010.Teori dan Aplikasi Pembuatan Pakan Ternak Ayam Dan Itik. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.

- Wihandoyo., H. Mulyadi dan Tri Yuwanta. 1981. Studi tentang Produksi Ayam Kampung yang dipelihara Rakyat di Pedesaan Secara Tradisional. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Wiranata, G.A., I G. A. M. K. Dewi, dan R. R. Indrawati. 2013. Pengaruh Energi Metabolisme Protein Ransum Terhadap Presentase Karkas dan Organ Dalam Ayam Kampung. Fakultas Peternakan Universitas Udayana. Denpasar. Vol. 1 No 2.87-100.
- Zerehdaran, S., A. L. J. Vereijken., J. A. M. van Arendonk, and E. H. van der Waaij. 2004. Estimation of Genetic Parameters for Fat Deposition and Carcass Traits in Broilers. Belanda. *Poultry Science*.83:521–525.
- Zuprizal dan M. Kamal. 2005. *Nutrisi dan Pakan Unggas*. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Zuprizal. 2006. *Nutrisi Unggas. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak*. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.