

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhadiarto, S. 2010. Pengaruh pemberian probiotik Tamban, Biovet dan Biolacta terhadap presentase karkas, bobot lemak abdomen dan organ dalam ayam broiler. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. Vol. 12. No 1: 53-59
- Anggorodi, R. 1985. *Kemajuan Mutakhir dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas*. UI Press. Jakarta.
- Andarwulan, N. 2011. *Analisis pangan*. Jakarta: PT. Diana Rakyat.
- Al-Beitawi, N dan S. S, El-Ghousein. 2008. Effect of feeding different levels of *Nigela sativa* seeds (Black cumin) on performanc, blood constituents and carcass Carasteristics of broiler Chicks. *Int. J. Poiltry Sci.* 7(7): 715-721.
- Abaza, I. M. 2001. *The use of some medicinal plants as feed additives in broiler diets. Feculiy of agriculture, alexsandria Universiti, Egypt. (Thesis)*
- Bintoro, A., Ibrahim, A. M., Situmeang, B., Kimia, J. K. S. T. A., & Cilegon, B. (2017). Analisis dan identifikasi senyawa saponin dari daun bidara (*Zhizipus mauritania* L.). *Jurnal Itekima*, 2(1), 84-94
- [BSN] 2009. SNI-3924-2009.Mutu Karkas dan Daging Ayam. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Bell, D. and Weaver. 2002. *Commercial Chiken Meat and Egg*. Kluwer Academic Publishers. New York.
- Bundy, C. E. and R. V. Diggins. 1960. *Poultry Production*. Prentice Hall Inc, New York.
- Creswell, D. J. dan P. S. Hardjosworo.1979. Bentuk kandang unggas dan kepadatan kandang untuk daerah tropis. Laporan Seminar Ilmu dan Industri Perunggasan II. Puslitbang Peternakan Bogor. Hal. 38- 49.
- Cravener,TL,Wbterburu-buru dan Hnhasgal. 1992. Ayam pedaging produksi dibawah bervariasi populasi kepadatan, *Poult. Sci.* 71:427-433.
- Charles, D. R. 2002. *Niche and Organic Chicken product: Their Tecnology and Scien tific Principles*. Nottingham Univercity Press, Nottingham.
- Dangogo, S.M., Hasan, L.G., Sadiq, I.S and Manga, S.B. 2012. *Phytochemical analysis and antibacterial screening of leaves of diospyros mespiliformis and Ziziphus mauritiana Lamk. Journal of Chemical Engineering.* 1:31-37.

- Devasagayam, TPA *et al.*, 2004. Free radical and antioxidants in human health: Current Status and Future Prospect. *JAPI*. 52: 794-798.
- Hartanto, H. 2010. Identifikasi potensi antioksidan minuman coklat dari kakao lindak dengan berbagai cara preparasi: Metode radikal bebas DPPH. [Skripsi]. Surabaya Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Katolik Widia Mandala.
- Jamilah, N. Suthama, dan L. D. Mahfudz. 2013. Performa produksi dan ketahanan tubuh broiler yang diberi pakan step down dengan penambahan asam sitrat sebagai acidifier. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 18: 251-257.
- Kartasudjana, R. Dan E. Suprijatna. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Kubena, L. E., J. W. Deaton , T. C. Chen and F. N. Reece. 1974. *Factors influencing the quality the abdominal fat in broiler. Rearing temperatur, sex, age or weight and dietary cloline-chloride and inositol supplementation. Poultry Sci.* 53: 211-214.
- Kompiang, I.P., Supriyati, M.H. Togatorop dan S. N, Jarmani. 2001. Kinerja ayam kampung dengan pemberian pakan secara memilih dengan bebas. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 6(2): 94-98.
- Linder. 2006. Biokimia Nutrisi dan Metabolisme. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Muharlieni, E. Sudjarwo, A. Hamiati dan H. Setyo. 2017. Ilmu Produksi Ternak Unggas. UB Press. Malang.
- Murtidjo, B. A. 1987. Pedoman Meramu Pakan Unggas. Kanisius, Yogyakarta
- Mahfudz, L. D., T. A. Sarjana dan W. Saregat. 2009. Efisiensi Penggunaan Protein Ransum yang Mengandung Limbah Distilasi Minuman Beralkohol (LDMB) oleh Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) Jantan: Prosiding Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan. Fakultas Peternakan.
- Mide, M. Z. 2013. Penampilan broiler yang mendapatkan pakan mengandung tepung dan katuk, rimpang kunyit dan kombinasinya. *Jurnal Teknosains*. 7(1): 40-46.
- Najafi, S. 2013. Phytochemical screening and antibacterial activity of leaf extract of *Ziziphus mauritiana* Lam. *International Research Journal of Applied and Basic Sciences*. 4(10): 3274-3276.
- Nagi M, Mansour M. 2000. *Protective effect of thymoquinone against-induced cardiotoxicity in rats: a possible mechanism of doxorubicin protection. Pharmacol. Res.* 41:283-289.

- Piliang, W. W. dan S. Djojosoebagio. 1990. Fisiologi Nutrisi. Vol I. Depdikbud Dirjen Dikti. PAU Ilmu Hayat, IPB, Bogor
- Palezkar CJ, Palezkar JH, Patel AJ, Patel MA. *Plant review on Ziziphus mauritiana int J Univers Pharm Life SCI*. 2012;2(2):1-11.
- Prawirokusumo, S. 1990. Ilmu Gizi Komparatif. BPFE. Yogyakarta.
- Ratnasari, R., Sarengat, W., & Setiadi, A. (2015). Analisis pendapatan peternak ayam broiler pada Sistem Kemitraan di Kecamatan Gunung Pati Kota Semarang. *Animal Agriculture Journal*, 4(1), 47-53.
- Risnajati, D. 2012. Perbandingan bobot akhir, bobot karkas dan persentase karkas berbagai strain broiler. *Sains Peternakan*, 11-14.
- Rohdiana, D. 2001. Aktivitas daya tangkap radikal polifenol dalam daun teh. *Majala Jurnal Indonesia*: 53-58.
- Rasyaf, M. 2011. *Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sondakh, E. I., M. Najooan., L. Tangkau dan W. Utiah. 2015. Pengaruh tiga macam pakan komersial dan sistem alas kandang yang berbeda terhadap performans ayam pedaging. *Jurnal Zootek*. 35(1):10-20
- Sibarani, J., Yunianto, V. D., & Mahfudz, L. D. (2014). Persentase karkas dan non karkas serta lemak abdominal ayam broiler yang diberi acidifier asam sitrat dalam pakan double step Down. *Animal Agriculture Journal*, 3(2), 273–280.
- Steel, R.G.D dan J. H Torrie. 1993. *Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik*. Alih Bahasa B Sumantri. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Skbric, Z., Pavlovski, Z., dan M. Lukic. 2006. Possibility of improvement of certain slaughter traits by reducing the density of housing of broiler chickens. *Poult. Sci*. 62:273-283
- Suharti, S., A. Banowati., W. Hermana dan K. G. Wiryawan. 2008. Komposisi dan kandungan kolesterol karkas ayam broiler di area yang diberi tepung daun salam (*Syzygium polyanthum Wight*) Dalam Ransum. *Media Peternakan*. 31:138-145.
- Siregar, A.P., M. Sabrani dan P. Suroprawiro. 1980. *Teknik beternak ayam pedaging di Indonesia*. Cet-I. Margie Group, Jakarta.
- Steenis, Van C.G.G.J. 2005. *Flora*. Bandung: Pradnya Paramita.

- Sen, S., Chakraborty R., Sridahar C., Reddy YSR dan De B. 2010. *Free radical, anioksidan, disease and phytomedicus: Current Status and future Prospect. International Journal of Phasmaceutical Sciences Review and Research*.3(1).
- Salam, S.,A. Fatahilah, D Sunarti dan Isroil. 2013. Berat karkas dan lemak abdominal ayam broier yang diberi jinten hitam (*Nigela sativa*) dalam pakan selama musim panas. *Sanis Peternakan* 11(2): 84-89.
- Wilmand, RE (eds). 2001. *Handbook of Nutraceuticals and Functional Food. Boca Rotan: CRC Press.*
- Waskito, W.M., 1981. Pengaruh berbagai faktor lingkungan terhadap gala tumbuh ayam tipe pedaging. Disertasi Universitas Padjajaran, Bandung.
- Wahju, J. 1992. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada Universiry Perss, Yokyakarta.
- 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* .
- Yuniza, A. 2002. Respons ayam broiler di daerah tropik terhadap kelebihan asupan energi dalam upaya menurunkan kandungan lemak abdominal. Program Pascasarjana IPB, Bpgor. (Disertasi)