

DAFTAR PUSTAKA

- Aberle ED, Forrest JC, Gerrand DE, Mills EW. 2001. *Principles of Meat Science*. Fourth Ed. Amerika. Kendal/Hunt Publishing Company.
- Anonim, 2008. *SNI Mutu Karkas dan Daging Sapi*. SNI 3932: 2008. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Anonim, 2018. *Livestock and Animal Health Statistic 2018*. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian RI.
- Aznam, N. 2004. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak kunyit (*Curcuma domestica*, Val). *Prosiding Seminar Nasional, Penelitian Pendidikan dan Penerapan MIPA*. 2-3 Agustus, Hotel Sahid Raya, Yogyakarta. Halaman: 111-117
- Bahri, S. 2001. *Pengaruh Penggunaan Tepung Koro Benguk (*mucuna pruriens*) Dalam Ransum Terhadap Kualitas Fisik Daging Itik Tegal Jantan*. Skripsi. Fak. Pertanian. Universitas Wangsa Manggala. Yogyakarta.
- Barroeta, A.C. 2007. Nutritive value of poultry meat: relationship between vitamin E and PUFA. *World's Poult. Sci. J.* 63: 277-284. Bouton, P. E., A. L. Ford, P. V. Harris, W. R. Shorthose, D. Ratcliff, and J.H.L.
- Chikayanti, Dwi Ayu. 2019. *Pengaruh Penambahan Nanokapsul Jus Kunyit dalam Ransum terhadap Kinerja Itik Lokla Jantan*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Mercu Buana Yogyakarta. Yogyakarta.
- Chattopadhyay, I. K. Biswas, U. Bandyopadhyay and R. K. Banerjee. 2004. Turmeric and curcumin: Biological actions and medicinal applications. *Current Science*, Vol. 87 (1): 44-53 Darwis, S. N., A. B. D. Modjo Indo dan S.
- Forrest ,J C, E D. Aberle, H. B, Hendrick, M. D Judge, dan R.A. Merkel.1975. *Principles of Meat Science*. W. H. Freeman and Company San Fransisco Handoyo., 1990. Sekelumit Tentang Aditif Ransum. *Majalah Ayam dan Telur* No. 50/April 1990. YPAI. Jakarta.
- Hasiyah, 1991. *Tanaman Obat Familia Zingiberaceae*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Industri. Bogor.
- Haqiqi, S. H. 2008. *Mengenal Beberapa Jenis Itik Petelur Lokal*. Universitas Brawijaya. Malang 34

- Hetzel, D.J.S. 1985. Duck breeding strategies: The Indonesian example. *Proc. of a Workshop Duck Production Science and World Practice*. Cipanas, Bogor.
- Hidayat, M., Zuprizal, Nugroho, F. Kusmayadi, A. dan Wati, K, A. 2018. Pengaruh Pemberian Nanoenkapsulasi ekstrak Kunyit cair dalam air minum terhadap kualitas fisik daging ayam broiler. *Prosiding seminar teknologi dan agroindustry peternakan VI*. 18 – 22 November 1985. pp. 204 – 223
- Kim, G.D., J.Y. Jeong., S.H. Moon, Y.H. Hwang, G.B. Park and S.T. Joo. 2006. *Division of Applied Life Science*, Graduate School, Gyeongsang National University, Jinju, Gyeongnam 660 – 701, Korea. pp. 1 – 3.
- Komariah, I.I. Arief dan Y. Wiguna. 2004. Kualitas fisik dan mikrobial daging sapi yang ditambah jahe (*Zingiber officinale* Roecoe) pada konsentrasi dan lama penyimpanan yang berbeda. *Media Peternakan*, Vol. 28(2):38-87.
- Lawrie, R. A. 1991. *Meat Science*. Pergamon Press Oxford, Newyork, Seoul, Tokyo.
- _____, R. A. 2003. *Ilmu Daging*. Edisi Kelima. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta. (Penerjemah: A. Parakkasi).
- Legawa, A.T. 2014. *Pengaruh Penambahan Tepung Kunyit pada Ransum Grower Berkadar Protein Rendah terhadap Kualitas Fisik Daging Ayam Broiler*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Maiti, K., K. Mukherjee, A. Gantait, B.P. Saha, P.K. Mukherjee. 2007. Kurkumin phospholipid complex: Preparation, therapeutic, evaluation and pharmacokinetic studi in rats. *Int. J. Pharm.* 330(1-2), 155-63.
- Mardiyati, E., S.E. Muttaqien, dan D.R. Setyawati. 2012. Sintesis nanopartikel kitosan tripoly phosphate dengan metode gelasi ionik: pengaruh konsentrasi dan rasio volume terhadap karakteristik partikel. *Prosiding Pertemuan Ilmiah Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Bahan 90-93*.
- Miller, R. K. 1989. Quality characteristics. Dalam : Kinsman, D. M., A. W. Kotula dan B. C. Breidenstein (Editor). *Muscle Foods Meat Poultry and Seafood Technology*. Chapman & Hall, New York-London.
- Morgan, 1978. Influence of animal age on the tenderness of beef: Muscle differences. *J. Meat Sci.* 2 (4): 301-311.
- Mohanraj, V. J. and Y Chen. Nanoparticles. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research* 5 (Juni 2006): h. 561-573. 35

- Mulatsih, S. Sumiati, dan Tjakradijaja. 2010. Intensifikasi Usaha Peternakan Itik dalam Rangka Peningkatan Pendapatan Rumah Tangga. *Laporan Akhir Program Iptek Bagi Masyarakat*. Institut Pertanian Bogor.
- Nugroho, A.W. 2008. *Produktivitas Karkas dan Kualitas Daging Sapi Sumba Ongole dengan Pakan yang mengandung Prebiotik Kunyit dan Temulawak*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nurwanto dan Mulyani, S. 2003. *Buku Ajar Teknologi Hasil Ternak*. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Pramono, P. B.2015. *Kualitas Fisik Ayam Broiler Ayam Jantan Yang Mendapatkan Penambahan Probiotik Bacillus Subtilis Dalam Ransum Ayam*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Prasetyo, A. dan Kendriyanto. 2010. Kualitas itik yang Disimpan pada Suhu Dingin dengan Pengawet Asap Cair. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah. Ungaran. 844 – 848.
- Priastomo, T. 2009. *Kualitas fisik dan mikrostruktur daging itik petelur afkir suntik*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas gadjah mada. Yogyakarta.
- Priyatno, D. 2010. *Paham Analisa statistic data dengan SPSS*. Media Kom. Jakarta.
- Reny, DT. 2009. *Keempukan Daging dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Lampung.
- Rismana, 2006. *Serat Kitosan Mengikat Lemak*. <http://www.kompas.com>. Rukmana, R., 2005. Kunyit. Kanisius, Yogyakarta.
- Saha P., Goyal AK., Rath G. 2010, Formulation and evaluation of chitosan-based ampicillin trihydrate nanoparticles, *Tropic. J. Pharmaceut. Res.*, 9(5): 483-488. Sinurat, A.P., T.
- Smith, D.P., D.L. Fletcher, R.J. Burh and R.S. Beyer. 1993. Pekin duckling and broiler chicken pectoralis muscle structure and composition. *Poult. Sci.* 72: 202 – 208. 36
- Soeparno, 1995. *Teknologi Produksi Karkas dan Daging*. Fakultas Peternakan, Program Pascasarjana Ilmu Peternakan. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

- _____. 2005. *Ilmu dan Teknologi Pengolahan Daging*. Cetakan keempat. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- _____. 2009. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Cet-5. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- _____. 2011. *Ilmu Nutrisi dan Gizi Daging*. Cetakan ke-1. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- _____. 2015. *Ilmu dan Teknologi Daging Edisi Kedua*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Suharyanti, 2016. *Kualitas Fisik Daging Broiler yang Diberi Jahe (Zingiber officinale) pada Lama Penyimpanan yang Berbeda*. Skripsi. Program Studi Peternakan. Fakultas Agroindustri. Universitas Mercu Buana Yogyakarta. Yogyakarta.
- Sundari, 2015. Pengaruh Penambahan Nanopartikel Ekstrak Kunyit Sediaan Serbuk dalam Ransum Terhadap Kualitas Fisik Daging Ayam Broiler Umur 5 Minggu, *Jurnal AgriSains* Vol. 6 No. 1., Mei 2015.
- _____. 2014. *Nanoenkapsulasi Ekstrak Kunyit dengan Kitosan dan Sodium Tripolifosfat sebagai Aditif Pakan dalam Upaya Perbaikan Kecernaan, Kinerja, dan Kualitas Daging Ayam Broiler*. Disertasi Pasca Sarjana. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Suprijatna, E. U, Atmomarsono. R, Kartasudjana. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Susilorini, Tri Eko dan (Sawitri, Manik Eirry. Muharliem). 2010. Budi Daya 22 Ternak Potensial. Jakarta: Penebar Swadaya. Swatantra K.K.S., R. Awani K., S.Satyawan. 2010. Chitosan: A Platform for Targeted Drug Delivery. *Int.J. PharmTech Res.*, 2(4): 2271-2282.
- Thomas, D. J. and W. A. Atwell, 1997. *Starches*. Eagen Press. St. Paul. Minnesota, USA. Tugiyanti. Elly, S. Ibnu Hari, Setianti. Novi Andri, Susanti. Emmy, dan Mastuti Sri. 2016. *Pengaruh Pemberian Tepung Daun Sukun ke dalam Pakan Terhadap Kualitas Daging Itik Tegal Jantan Umur 9 Minggu, Seminar Nasional peternakan 2*. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Van-Der-Sman, R. G. M. 2007. Moisture transport during cooking of meat; an analysis based on flour rehner heory. *Journal of meat science*; 76;730- 738.
- Vauthier C, Labarre D, Ponchel G, 2007. Design aspects of poly (alkylcyanoacrylate) nanoparticles for drug delivery. *J Drug Target*, 15(10):641- 63.

- Wahju, J. 2004. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Cetakan ke-5, Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Wanniatie, V., D Septinova, T. Kurtini, dan N. Purwaningsih. 2014. Pengaruh pemberian tepung temulawak dan kunyit terhadap cooking loss, drip loss dan uji kebusukan daging puyuh jantan. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 2: 121-125.
- Widyamanda, L. P., V. D. Yuniarto, dan I. Estiningdriati. 2013. Pengaruh Penambahan Bangle (Zingiber cas-sumunar) dalam Ransum Terhadap Total Lipid dan Kolesterol Hati Pada Ayam Broiler. *Animal Agriculture Journal*. 2(1): 183-190
- Wu, Y., Wuli Yang, Changchun Wang, Jianhua Hu, Shoukuan Fu. 2005. Kitosan nanoparticles as a novel delivery system for ammonium glycyrrhizinate. *Int. J. of Pharm*, 295: 235–245.
- Zulfanita. Roisu, E.M. Dyah P.U. 2011. Pembatasan Ransum Berpengaruh terhadap Pertambahan Bobot Badan Ayam Broiler pada Periode Pertumbuhan. *Skripsi*. Peternakan. Jurusan Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Muhammadiyah Purworejo. Purworejo.