

DAFTAR PUSTAKA

- Aberle, E.D., J.C. Forrest., H.B. Hendrick., M.D. Judge and R.A. Merkel. 2001 Principles of Meat Science. W.H. Freeman And Co., San Fransisco
- Akhadiarto, S. 2002. *Kualitas fisik daging itik pada berbagai umur pemotongan*. Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Budidaya Pertanian. BPPT. Yogyakarta.
- Alvarado C, McKee S. 2007. Marination to improve functional properties and safety of poultry meat. *J Appl Poult Res*. 16:113-120.
- Anand, P.A., A. B. Kunnumakkara, R.A. Newman, and B.B. Aggarwal, 2007. Bioavailability of Curcumin: Problems and Promises. *Mol. Pharmaceutics*, 2007, 4 (6), 807_818• DOI: 10.1021/mp700113r.
- Astawan. 2007. *Panduan Praktis Memilih Produk Daging Sapi*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Berger J, Reist M, Mayera JM, Feltb O, Peppas NA, Gurny R. 2004. Structure and interaction In covalently and ionocally crosslinked chitosan hydragels for biomedical applications. *Europen Journal of Pharm And Biopharm* 6(57): 19-34.
- Bouton PE, Harris PV, Shorthose WR. 1971. Effect of ultimate pH upon the water-holding capacity and tenderness of mutton. *J Food Sci*. 36:435-439.
- Bouton, P.E., A.L. Ford, P.V. Harris dan F.D. Shaw. 1978. Effect of low voltage stimulation of beef carcasses on muscle tenderness and pH. *J. Fd. Sci*. 43:1392-1396. Daneshyar, M., M.A. Ghandkanlo, F.S. Bayeghra, F. Farhangpajhoh and M. Aghaei. 2011. Effects of dietary turmeric supplementation on plasma lipoproteins, meat quality and fatty acid composition in broilers. *Afr. J. Anim. Sci*. 41(4) : 420-428.
- Dalimartha, S. 2009. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia, Jilid 6*. Jakarta: Pustaka Bunda. H:89-94
- Darwis, S.N., A.B.D. Modjo Indo dan S.Hasiyah. 1991. *Tanaman obat familia zingiberaceae*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Industri. Bogor.

- Dewanti, T., 2009. STPP. *Pengganti Boraks (Bleng) pada Krupuk Puli dan Bakso*. <http://terminalcurhat.blogspot.com/2009/03/stpppengganti-boraks-bleng-pada-krupuk.html>. [15September 2018]
- Fakhrurizan., 2013. Pengaruh Nanopartikel-Ekstrak Kunyit Terhadap Kualitas Fisik Daging Ayam Broiler. *Skripsi*, Jurusan Peternakan Fakultas Agroindustri Universitas Mercu Buana Yogyakarta. Yogyakarta.
- Hartono, E. Iriyanti, N. Santosa, R.S.S. 2013. Penggunaan Pakan Fungsional Terhadap Daya Ikat Air, Susut Masak, dan Keempukan Daging Ayam Broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan 1 (1):10-19*.
- Karim, F.M. 2018. Pengaruh Level Nanokapsul filtrat kunyit Dalam Ransum Terhadap Persentase Karkas, Bagian-bagiannya, Lemak Abdominal dan Subkutan Pada Itik Lokal Jantan. *Skripsi*. Fakultas Agroindustri, Universitas Mercu Buana Yogyakarta, Yogyakarta.
- Lawrie RA. 2003. *Ilmu Daging*. Terjemahan Aminuddin Parakkasi. Jakarta (ID): Universitas Indonesia Press.
- Lawrie, R. A. 2003. *Meat Science*. 5th edit. Terjemahan A. Parakkasi dan A. Yudha. Penerbit Universitas Indonesia Press, Jakarta
- 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.
- Nurwantoro dan S. Mulyani. 2003. *Buku ajar, Dasar Teknologi Hasil Ternak*. Fak. Peternakan, UNDIP, Semarang.
- Pearson AM, Young RB. 1989. *Meat and Biochemistry*. California (US): Academy Press Inc.
- Purbowati, E., C. I. Sutrisno, E. Baliarti, S. P. S. Budhi dan W. Lestariana. 2006. Karakteristik fisik otot Longissimus dorsi dan Biceps femoris domba local jantan yang dipelihara dipedesaan pada bobot potong yang berbeda. *J. Protein.* 33(2):147-153
- Purwani, E., Y. D. Susanti, D. P. Ningrum, Widati, Dan Q. Quyyimah. 2012. *Karakteristik Daya Hambat Pertumbuhan Bakteri Perusak Hasil Isolasi Dari Ikan Nila (Oreochromis Niloticus) Oleh Ekstrak Jahe (Zingiber Officinale) dengan Pengencer Emulsi Tween 80*. *Jurnal Kesehatan* 5:45-55

- Puspitasari, I., Nuhriawangsa, A. M. P. Dan Swastike W. 2013. Pengaruh Pemanfaatan Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) terhadap kualitas mikrobial dan fisiko-kimia daging Sapi. *Tropical Animal Husbandry J.* 2(1) : 58-64.
- Rahayu, W., & Nurwitri, C. (2012). *Mikrobiologi Pangan*. Bogor: IPB Press.
- Rahiemna, A.M., M. Megafitriah, P. Ramadhani, A.A. Mustikawaty, R. Martien. 2011. *Formulasi nanopartikel kitosan-PGV-0 dengan metode ionik gelasi*. *J Saintifika*, III(2): 17-22.
- Roeswandy. 2006. Pemanfaatan Lumpur Sawit Fermentasi *Aspergillus Niger* dalam Ransum Terhadap Karkas Itik Peking Umur 8 Minggu. *Jurnal Agribisnis Peternakan*, Vol.2, NO.2, Agustus 2006
- Rukmana, R., 2005. *Kunyit*. Kanisius, Yogyakarta.
- Saha P., A. K. Goyal and G. Rath. 2010. *Formulation and evaluation of chitosan based ampicillin trihydrate nanoparticles*. *Tropic. J. Pharmaceut. Res.* 9(5): 483-488.
- Sari .M. L. , F. N. L. Lubis, & K. Dewi. 2015. Pengaruh Pemberian Probiotik dan Tepung Kunyit (*Curcuma Domestica* Val.) dalam Ransum Terhadap pH, Warna, dan Aroma Daging Itik Pegagan. *Jurnal Peternakan Sriwijaya / Vol.* 4, No. 1, 2015, Pp. 47-53
- SNI Badan Standar Nasional. 2008. Metode Pengujian Cemaran Mikroba dalam Daging, Telur, dan Susu, Serta Hasil Olahannya. SNI 2897:2008
- Soeparno. 2005. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Cetakan Ke-4. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Soeparno 2009. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Cet-5. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeparno. 2015. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta
- Sowasod, N., T. Charinpanitkul and W. Tanthapanichakoon. 2012. Nanoencapsulation of curcumin in biodegradable chitosan via multiple emulsion / solvent evaporation. Center of excellence in particle technology, Dept. of Chemical Engineering, Chulalongkorn University, Bangkok 10330. www2.mtec.or.th/th/seminar/msativ/.../N08.pdf...

- Sundari, 2014. Nanoenkapsulasi Ekstrak kunyit dengan kitosan dan sodium-tripolifosfat sebagai aditif pakan dalam upaya perbaikan pencernaan, kinerja dan kualitas daging ayam broiler. *Disertasi*, Program Pascasarjana, Fak. Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Sundari, Zuprizal, T. Yuwanta, R. Martien. 2014. Effect of nanocapsule level on broiler performance and fat deposition. *Int. J. Poult. Sci.* 13(1):31-35.
- Sundari., Zuprizal., Yuwanta, T., Martien, R. (2013). *Pengaruh Nanokapsul Ekstrak Kunyit Dalam Ransum Terhadap Kualitas Sensori Daging Ayam Broiler. Jurnal AgriSains Vol. 4 No. 6:21*
- Suprijatna, E. Umiyati, A. Ruhyat, K. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Supriyadi , 2009. *Panduan Lengkap Itik*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Susilorini. 2010. *Budi Daya 22 Ternak Potensial*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Suwarda R, Maarif MS. 2012. Pengembangan inovasi teknologi nanopartikel berbasis pati untuk menciptakan produk yang berdaya saing. *Jurnal Teknik Industri* 13(2):105-122.
- Tarwiyah. 2001. **Minyak Atsiri Jahe**. <http://www.ristek.go.id>. [10-05-2019].
- Winarno, F. G. dan S. Fardiaz. 1995. Pengantar Teknologi Penanganan Peternakan. Gramedia. Jakarta.
- Winarso, D. 2003. Perubahan Karakteristik Fisik Akibat Perbedaan Umur, Macam Otot, Waktu dan Temperatur Perebusan pada Daging Ayam Kampung. Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian Magelang, Magelang. 119–132. Yogyakarta.
- Wulandari, S. 2012. Pengaruh jenis otot dan level asap cair terhadap kualitas daging pascarigor sapi Bali. Skripsi Jurusan Produksi Ternak, Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Yuliyanti, S. D., 1999. Pengaruh Perbedaan Dosis Larutan Papain Terhadap Kualitas Fisik Daging Ayam Petelur Afkir. *Skripsi*, Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Mercu Buana Yogyakarta. Yogyakarta.

Zulfanita., R.Eny Dan D.P. Utami. 2011. Pembatasan Ransum Berpengaruh Terhadap Pertambahan Bobot Badan Ayam Broiler pada Periode Pertumbuhan. Jurnal. *Ilmu-Ilmu Pertanian*. Vol. 7 (1) : 59-67.

Zuprizal, Tri Yuwanta, Supadmo, Andri Kusmayadi, Ari Kusuma Wati, Ronny Martien dan Sundari. 2015. Effect of liquid nanocapsule level on broiler performance and total cholesterol. *Ijps* 14(7):403-406