

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, M. H. 1989. Pengelolaan Produksi Ternak Unggas. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Achmad Khumaini, Roisu Eni Mudawaroch dan Hanung D. A. 2012. Pengaruh Penambahan Sari Kunyit (*Curcuma Domestica Val*) dalam Air Minum terhadap Konsumsi Pakan dan Konsumsi Air Minum Ayam Broiler. Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah. Purworejo.
- Achmad Khumaini, Roisu Eni Mudawaroch Dan Hanung D.A. 2013. Pengaruh Penambahan Sari Kunyit (*Curcuma Domestica Val*) dalam Air Minum Terhadap Pertambahan Berat Badan dan Konversi Pakan Ayam Broiler. Program Studi Peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah. Purworejo.
- Agustiana. 1996. Pengaruh Pemberian Tepung Kunyit dalam Ransum Ayam Broiler terhadap Kadar air, pH dan Total Bakteri Liter. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Agustina, Laily dan Sri Purwanti. 2009. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Lembaga Pengembangan Sumberdaya Peternakan (IDICUS). Makassar.
- Agromedia. 2002. Puyuh Si Mungil yang Penuh Potensi. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Akri Sanjani. 2016. Pengaruh Penambahan Tepung Kunyit (*Curcuma domestica Val*) dalam Ransum terhadap Kualitas Telur Puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Ali. M.S., Kang, G.H., Yang, H.S. Jeong, J.Y., Hwang, Y.H., Park, G.B. dan Joo, S.T. 2007. A Comparison Of Meat Characteristics Between Duck And Chicken Breast. *Asian-Australasian Journal Animal Science* 20: 1002-1006.
- Anonim. 2012. Kunyit. http://iptek.net.id/ind/pd_tanobat/view.php?mnu=2&id=129. (16 Oktober 2016).
- Ardi Nur Ariyanto, Ning Iriyanti, dan Mochamad Muft. 2013. Pemanfaatan Tepung Kunyit (*Curcuma Domestica Val*) dan Sambiloto (*Andrographis Paniculata* Nees) dalam Pakan terhadap Konsumsi Pakan dan Pertumbuhan Bobot Badan Broiler. Fakultas Peternakan. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Atmajaya dan Dhanu, A. 2014. Pengaruh Ekstrak kunyit (*Curcuma domestica val*) dan Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza roxb*) dalam Air Minum terhadap

- Persentase dan Kualitas Organoleptik Karkas Ayam Broiler. Universitas Brawijaya.
- Bernawie, N. 2006. Mengatasi demam berdarah dengan tanaman obat. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian* 28:6-8.
- Bintang I. K, and A. G. Nataamijaya. 2005. Pengaruh Penambahan Tepung Kunyit (*Curcuma domestica val*) dalam Ransum Broiler. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Bogor, 12 – 13 September 2005 Puslitbang Peternakan, Bogor: 733 – 736.
- Cano-Chauca, M., Stringheta, P.C., Ramos, A.M., Cal-Vidal, J. 2005. Effect Of The Carriers On The Microstructure Of Mango Powder Obtained By Spray Drying And Its Functional Characterization. *Innovative Food Sci. Emerg. Technol.* 6:42-428.
- Catur Rahayu, Isroli, dan Tyas Rini Saraswati. 2014. Efek Pemberian Tepung Kunyit Pada Kondisi Hematologis Burung Puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) Saat Masa Produktif dan Non Produktif. Program Studi Biologi Pasca Sarjana. Universitas Diponegoro.
- Clarkson, T. B. 2002. Fourth international symposium on the role of soy in preventing and treating chronic disease. *The Journal of Nutrition.* 132.
- Claudia Rondonuwu , J. L. P. Saerang, F. J. Nangoy, dan S. Laatung. 2014. Penambahan Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica Val.*), Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza Roxb.*), dan Temu Putih (*Curcuma Zedoaria Rosc.*) dalam Ransum Komersil terhadap Kualitas Telur Burung Puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). Fakultas Peternakan. Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Direktorat Gizi Departemen Kesehatan RI. 1989. Daftar Komposisi Bahan Makanan. Bharata. Jakarta.
- Djulardi, A. 1995. Respon Burung Puyuh Petelur (*Coturnix-coturnix japonica*) terhadap Pemberian Ransum dengan Berbagai Kandungan Fosfor dan Imbangan Energi Protein. Disertasi Program Pascasarjana. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Guntoro, E. J. 2010. Pengaruh Campuran Ampas Sagu dan Ampas Tahu Fermentasi dengan *Neurospora crassa* terhadap Kualitas Telur Burung Puyuh. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Hammad, S. M., H.S. Siegel and H.L. Marks. 1996. Dietary Cholesterol effects on

plasma and yolk cholesterol fraction in selected lines of Japanese Quail. *Journal Poultry Set.* 75 : 933-942.

Hembing. 2006. Mengendalikan Kolesterol Tinggi dengan Herbal dan Pola Hidup Sehat. <http://portal.cbn.net.id>. Diakses tanggal 11 Desember 2011.

Hogan S. A., McNamee B. F., O'Riordan E. D., O'Sullivan M. 2001. Emulsification And Microencapsulation Properties Of Sodium Caseinate / Carbohydrate Blends. *Int. Dairy J.*, 137– 144.

Kusnadi, E., A. Rahmat. 2010. Pengaruh Supplementasi Kunyit (*Curcuma domestica Val*) terhadap Perubahan Beberapa Komponen Darah dan Pertumbuhan Ayam Broiler yang Mengalami Cekaman Panas. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Bogor*, 3-4 Agustus 2010: 760-765.

Liang, O. B., Y. Apsorton, T. Widjaja dan S. Puspa. 1985. Beberapa Aspek Isolasi, Identifikasi dan Penggunaan Komponen-Komponen *Curcuma xanthoriza*, Roxb dan *Curcuma domestica*, Val. *Prosiding Seminar Nasional Temulawak. Universitas Padjadjaran. Bandung.*

Lieberman, A and R. Burchad. 1980. Enzymatic Method to Determined Cholesterol. *The England Journal of Medical.* 271 : 915-924.

Lin CC, Lin Sy, dan Hwang Ls . 1995. Microencapsulation Of Squit Oil With Hydrophlitic Macromolecules For Oxidative And Thermal Stabilization. *J. Of Food Sci.* 60 (1) : 36-39.

Listiyowati, E.dan Roospitasari, K. 2009. Puyuh Tata Laksana Budi Daya Secara Komersial. *Penebar Swadaya. Jakarta.*

Mediatrix Amo, J. L. P. Saerang, M. Najoan , dan J. Keintjem. 2013. Pengaruh Penambahan Tepung Kunyit (*Curcuma domestica Val*) Dalam Ransum Terhadap Kualitas Telur Puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). *Fakultas Peternakan. Universitas Sam Ratulangi. Manado.*

Montesqrit and Mirzah. 2015. The Effect of addition of fish oil mikroencapsules for Cost Loss Quality and Meat Cholesterol Level form Local Duck of West Sumatera Indonesia. *Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.*

Muchtadi, D., N. Sri Palupi dan M. Astawan. 1993. *Metabolisme Zat Gizi. Sumber, Fungsi dan Kebutuhan Bagi Tubuh Manusia. Jilid II Pustaka Sinar Harapan. Jakarta.*

Natsir, M. H., Hartutik, O. Sjojfan and E.Widodo. 2013. Effect of Either Powder or Encapsulated form of Garlic and *Phyllanthus niruri* L. Mixture on Broiler

- Performances, Intestinal Characteristics and Intestinal Microflora. *Int. J. Poultr. Sci.* 12: 676-680.
- North, M. D. 1990. *Commercial Chiken Production*. The Avi Publishing Corp Inc. West Port. Connecticut.
- Nugroho dan I. G. Kt. Mayun. 1986. *Beternak Burung Puyuh*. Penerbit Eka Offset. Semarang.
- Nuraini. 2006. Potensi Kapang Karotegonik untuk Memproduksi Pakan Sumber β -Karoten dan Pengaruhnya terhadap Ransum Ayam Pedaging dan Petelur. Disertai. Program Pasca Sarjana Universitas Andalas.
- Nuraini, M.E. Mahata, and Nirwansyah. 2013. Response of Broiler Fed Cocoa Pod Fermented by *Phanerochaetechrysosporium* and *Monascuspurpureus* in The Diet. *Pakistan Journal of Nutrition* 12 (9) : 886-888.
- Nurlita, S. 2007. Pengaruh Penggunaan Onggok Fermentasi dengan *Neurospora crassa* terhadap Performans Ayam Ras Petelur . Skripsi. Universitas Andalas. Padang.
- Ozaki, Y and Liang. 1988. Chologogic action the essential oils obtained from *Curcuma xanthorriza*, Roxb. *Shoyaku zasshi*. 24(4):257-263.
- Patri Seila Kaselung, M. E. K Montong, C. L. K. Sarayar dan J. L. P. Saerang. 2014. Penambahan Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val), Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorriza* Roxb) dan Rimpang Temu Putih (*Curcuma zedoaria* Rosc) dalam Ransum Komersial terhadap Performans Burung Puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). Fakultas Peternakan Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Pratikno. 2010. Pengaruh Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica* Val) Terhadap Bobot Badan Ayam Broiler (*Gallus Sp*). Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro.
- Prabakaran, R. 2003. *Good Practices in Planning and Manajement of Integrated Commercial Poultry Production in South Asia*. FAO, Rome.
- Purseglove, J. W., E. G. Brown, C. L. Green and S. R. J. Robbins. 1981. *Spices*. Vol. 2. Longman, London.
- Putri Anggraini. 2011. Pemanfaatan Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) dan Kunyit (*Curcuma domestica* Val) Sebagai *Feed Additive* Herbal untuk Ayam Broiler. Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian. Universitas Bengkulu.

- Rahardjo, M dan O. Rostiana. 2005. Budidaya Tanaman kunyit. Cirkular No. 11. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatika. Bogor. 6 hlm.
- Rahmat. A., E. Kusnadi, 2008. Pengaruh Penambahan Kunyit (*Curcuma domestica*) terhadap Performan Ayam Broiler yang Diberi Minyak Jelantah. Jurnal Ilmu Ternak (Fapet Unpad). 2008, 8(1): 25-30.
- Rasyaf, M. 1983. Produksi dan Pemberian Ransum Unggas. Kanisius. Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 1991. Memelihara Burung puyuh. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Riyadi, S. 2009. *Kunyit dan Jahe Baik untuk Ayam Broiler*. <http://slamet-riyadi03.blogspot.com/2009/04/kunyit-dan-jahe-baik-untuk-ayam-broiler.html>. akses pada tanggal 16 Februari 2011.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Andalas University Press. Padang.
- Rizkika, R. N., R. Sidik and Rimayanti. 2014. Effect of turmeric (*Curcuma domestica*, Val) and papaya leaf (*Carica papaya*) as feed additives on total fat of quail egg layer (*Coturnix-coturnix japonica*). J. Agroveteriner. Vol.2, No.2 : 89-96
- Rizky Amelia Putri, Woro Busono dan Eko Widodo. 2014. Effect Of Turmeric Extract (*Curcuma domestica* Val) On Percentage Of Carcass, Percentage Of Abdominal Fat and Meat Cholesterol Levels In Hybrid Ducks. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Saerang, J.L.P. 1996. Pengaruh Minyak Nabati dan Lemak Hewani dalam Ransum Puyuh Petelur terhadap Performans, Daya Tetas, Kadar Kolesterol Telur dan Plasma Darah. Pasca Sarjana Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Saraswati, T. R., W. Manalu., D. R. Ekastuti and N. Kusumorini. 2013. Increase egg production of japanese quail (*Coturnix japonica*) by improving liver function through turmeric powder supplementation. International Journal of poultry Science 12(10):601-614.
- Sarwono, B. 1995. Pengawetan dan Pemanfaatan Telur. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Scott, M.L., M.C.Nesheim And R.C.Young. 1982. Nutrition Of The Chicken. M.L. Scot & Associates. Ithaca, New York
- Sinurat, A. P., T. Purwadaria, I. A. K. Bintang, P. P. Ketaren, N. Bermawie, M. Raharjo dan M. Rizal. 2009. Pemanfaatan Kunyit dan Temulawak Sebagai Imbuhan Pakan untuk Ayam Broiler. Jitv 14(2): 90 – 96.

- Sri Hartati Candra Dewi, dan Niken Astuti. 2014. Acceptability and Properties of Rejected-Duck Meat Cured in Turmeric Curcumin Extract to Inhibit Fat Oxidation during Storage. Fakultas Agroindustri. Universitas Mercu Buana. Yogyakarta.
- Sri Purwanti. 2008. Kajian Efektifitas Pemberian Kunyit, Bawang Putih dan Mineral Zink terhadap Performa, Kadar Lemak, Kolesterol dan Status Kesehatan Broiler. Thesis. Sekolah Pascasarjana. IPB. Bogor.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik. Cetakan IV. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. Diterjemahkan oleh: SUMANTRI B.
- Sudarmadi, S. 1996. Analisis Bahan Makanan. Liberty Press. Jogjakarta.
- Sudaryani, T. 2003. Kualitas Telur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sugiharto, R.E. 2005. Meningkatkan Keuntungan Beternak Puyuh. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Sugiyarti. 2008. Telur Asin, Asin Tapi Berkualitas Tinggi, http://Sugiyarti:unindra-bioza.blogspot.com/2008_10_01_archive.html.
- Sundari. 2013. Pengaruh Nanokapsul Ekstrak Kunyit dalam Ransum terhadap Kualitas Sensori Daging Ayam Broiler. Fakultas Agroindustri. Universitas Mercu Buana. Yogyakarta.
- Sutoyo, M.D. 1989. Petunjuk Prakris Beternak Puyuh. CV. Titik Terang. Jakarta.
- Syanur. 2014. Pengaruh Penggunaan Campuran Kulit Buah Coklat dan Ampas Tahu Fermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan *Monascus purpureus* dalam Ransum terhadap Kualitas Telur Puyuh. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- USDA. 2007. Mung Beans, Mature Seeds, raw. USDA National Nutrient Database for Standard Reference, Release on 20. Available URL: <http://www.nal.usda.gov/fnic/foodcomp/search/vignaradiata>.
- Viena Aviati, Siti Muflichatun Mardiati, dan Tyas Rini Saraswati. 2014. Kadar Kolesterol Telur Puyuh Setelah Pemberian Tepung Kunyit dalam Pakan. Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Matematika. Universitas Diponegoro.

Wilson, W. O., U. K. Abbot and H. Abplanalp. 1961. Evaluation of Coturnix (*Coturnix coturnix japonica*) as pilot animal poultry. Poultry Sci. 40: 651-657.

Winarno, F. G. dan D. Fardiaz. 1980. Pengantar Teknologi Pangan. PT. Gramedia. Jakarta.

Winarto, W. P. 2003. Khasiat dan Manfaat Kunyit . Agro Media Pustaka. Jakarta.

Yongki. 2009. *Cabai Merah, Bawang Putih, Kunyit, Lengkuas dan Jahe*. [http://yongkikastanyaluthana.wordpress.com/2009/01/31/cabai - merah bawangputih-kunyit-lengkuas-dan-jahe/](http://yongkikastanyaluthana.wordpress.com/2009/01/31/cabai-merah-bawangputih-kunyit-lengkuas-dan-jahe/). Diakses pada tanggal 3 maret 2016.

Yuwanta, T. 2004. Dasar Ternak Unggas. Kanisius. Yogyakarta.

Zava, D. T. 1998. Estrogen and progestin bioactivity of foods, herbs and spices. PSEBM 1998; 217: 369-78.

