

## DAFTAR PUSTAKA

- Aan. 2004. *Pengaruh waktu, suhu, dan nisbah pelarut pada ekstraksi kurkumin dari temulawak dengan pelarut Aseton [skripsi]*. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Achmad, S.A., Hakim, E.H., Makmur, L., Syah, Y.M., Juliawaty, L.D., Mujahidin, D., 2008. *Ilmu Kimia dan Kegunaan Tumbuh-tumbuhan Obat Indonesia, Jilid 1*, Penerbit ITB, Bandung.
- Afif., KH. 2006. *Peningkatan kadar kurkumin ekstrak etanol temulawak dengan metode ekstraksi cair-cair [skripsi]*. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Afifah E, dan Lentera. 2003. *Khasiat dan Manfaat Rimpang Temulawak Penyembuhan Aneka Penyakit*. PT. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Akbar, M. dan M. E. Hari. P. 2017. *Pengaruh Pemberiansari Kunyit (Curcuma Longa L) Dan Temulawak (Curcumaxanthorrhiza Roxb) Dalam Air Minum Terhadap Performa Puyuh Jantan*. Prodi Peternakan Fakultas Pertanian UNISKA Kediri. <http://ejournal.fp.uniska-kediri.ac.id/>.
- Amo, M., J.L.P. Searang, M. Najoran, dan J. Keintjen. 2013. *Pengaruh Penambahan dalam Ransum Terhadap Kualitas Telur Puyuh*. Jurnal Zootek. 33(1): 48-57.
- Amrullah, I.K. 2004. *Nutrisi Ayam Petelur*. Cetakan ke-3. Bogor: Lembaga Satu Gunung Budi.
- Anggraini, P. (2012). *Pemanfaatan Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb) Dan Kunyit (Curcuma domestica Val) Sebagai Feed Additive Herbal Untuk Ayam Broiler*. Jurusan Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Bengkulu.
- Anggoro, D., Rezki, S., dan MZ, Siswarni, 2015, *Ekstraksi Multi Tahap Kurkumin dari Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb) Menggunakan Pelarut Etanol*, Jurnal Teknik Kimia USU, Vol 4, No.2.
- Appleby, Michael .C, Mench, Joy. A. Hughes, And Barry. O 2004. *Poultry Behaviour and Welfare*. Edinburgh: CABI Publishing.
- Aries M. 2012. *Pengetahuan Tentang Manfaat Kesehatan Temulawak (Curcumaxanthorrhiza Roxb) dan Uji Klinis Minuman Instan Temulawak terhadap Limfoplasma t T, B dan Sel NK pada Obesitas [tesis]*. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.

- Azeem, A. & F. A. Azeem. 2010. *The influence of different stocking density and sex on productive performance and some physiological traits of Japanese quail*. Egypt Poultry Sci. 30 (I): 203-227.
- Aziz, N.K. 2005. *Potensi Temulawak dalam Peningkatan Produktifitas Ternak*. Riset. Poultry Indonesia. Edisi No. 302: 68-69.
- Badan Standardisasi Nasional. 2009. *Mutu dan Karkas Daging Ayam*. SNI 3924-2009.
- Bintang, I.A.K., A.P. Sinurat dan T. Purwadaria. 2007. *Penambahan antibiotika dan ampas mengkudu terhadap performans ayam broiler*. JITV. 13: 7-12.
- Bogaard, A.E. and E.E. Stobberingh. 1999. *Antibiotic usage in animals: Impact on bacterial resistance and public health*. Drugs. 58: 589-607.
- Bomy, S. Tantalo, dan Siswanto. (2013). *Pengaruh Pemberian Kunyit Dan Temulawak Melalui Air Minum Terhadap Respon Fisiologis Broiler*. Fakultas Agroindustri Universitas Lampung.
- Cheah YH, Azimahtol HLP, Abdullah NR. 2006. *Xanthorrhizol exhibits antiproliferative activity on MCF-7 Breast cancer cell via apoptosis induction*. Anticancer Research 26: 4527-4534.
- Dien, P. A., Montong, M.E.R., Adiani S., Tangkere, E.S. 2012. *Efektivitas Penggunaan Herbal Kunyit (Curcuma domestica Val) dan Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb) Yang Difermentasi Dengan EM4 Dalam Air Minum Ayam Broiler*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Disa. Sakina. A, Endang. S, Siti Wahyuni. H,S. 2014. *Pengaruh Tingkat Protein Ransum Terhadap Bobot Potong, Persentase Karkas Dan Lemak Abdominal Puyuh Jantan*. Alumni Fakultas Peternakan Unpad. Universitas Padjadjaran.
- Ditjennak. 2017. *Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan*. Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian RI : Jakarta.
- Dwi Yuniarty S. T. 2011. *Persentase Berat Karkas dan Berat Lemak Abdominal Broiler Yang Diberi Ransum Mengandung Tepung Daun Katuk (Sauropus androgynus), Tepung Rimpang Kunyit (Curcuma domestica) dan Kombinasinya*. Universitas Hasanuddin Makassar. [Skripsi].
- Fauzi, Arif. 2009. *Aneka Tanaman Obat dan Khasiatnya*. Yogyakarta: Med Press.

- Fouad AM, EL-Senousey HK. 2014. *Nutritional factors affecting abdominal fat deposition*. Int J Poult Sci. 27:1057-1068.
- Genchev, A. & G. Mihaylova. 2008. *Slaughter analysis protocol in experiment using Japanese quail (Coturnix-coturnix japonica)*. Trakia J. Sci. 6 (4): 66-71.
- Haro C V. 2005. *Interaction between dietary polyunsaturated fatty acids and vitamin E in body lipid composition and  $\alpha$ -tocopherol content of broiler chickens* [Thesis]. [Barcelona (Spain)]: University Autonoma de.
- Hirawati. M. 2015. *Effect of Turmeric (Curcuma Domestica Val)*. Ectract on Broiler Blood Cholesterol Levels. Jurnal Sains dan Matematika. Vol. 23 (4): 107-111.
- Hembing W. 2010. *Curcuma xanthorrhiza rhizoma, diabetes*. <http://blog.ub.ac.id/vani23d/temulawak-curcuma-xanthorrhiza-roxb.html> [21 oktober 2018].
- Hernani. 2005. *Tanaman Berkhasiat antioksidan*. Depok : Penebar Swadaya.
- Istafid, W. (2006) *Visibility studi minuman instan ekstrak temulawak dan ekstrak mengkudu sebagai minuman kesehatan*. [Skripsi] Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang.
- Jumiati. S, Nuraini, dan Rahim Aka. 2017. *Bobot Potong, Karkas, Giblek Dan Lemak Abdominal Ayam Broiler Yang Temulawak (Curcumaxanthorrhiza,Roxb) Dalam Pakan*. Fakultas Peternakan. UHO. Jitro Vol.4 No.3
- Kartono .(1999). *Metode Penelitian Eksperimental*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Kaselung. P. S, M. E. K Montong, C. L. K. Sarayar dan J. L. P. Saerang. *Penambahan Rimpang Kunyit (Curcuma Domestica Val), Rimpang Temulawak (Curcuma Xanthorrhiza Roxb) Dan Rimpang Temu Putih (Curcuma Zedoaria Rosc) Dalam Ransum Komersial Terhadap Performans Burung Puyuh (Coturnix-coturnix japonica)*. 2014. Universitas Sam Ratulangi, Manado 95115. Jurnal Zootek. Vol 34 No. 1:114-123.
- Kiswanto. 2005. *Perubahan Kadar Senyawa Bioaktif Rimpang temulawak dalam Penyimpanan*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Yogyakarta. Yogyakarta.

- Listiyowati, E and Roosпитasari, K. 2009. *Beternak Puyuh Secara Komersial*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Marsudi dan C. Saparinto. 2012. *Puyuh*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mahendra B. 2005. *13 Jenis Tanaman Obat Ampuh*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Mangan Y. 2008. *Cara Bijak Menaklukkan Kanker*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Mangisah, I. 2005. *Pemanfaatan Kunyit (Curcuma demostika, val) atau temulawak (Curcuma xanthorrhiza, roxb) untuk menurunkan kadar kolesterol Daging Broiler*. Laporan Hasil Penelitian, Fakultas Peternakan, Universitas Sumatera Utara.
- Masni, A. Ismanto dan M. Belgis. 2010. *Pengaruh penambahan kunyit (Curcuma domestica val) atau temulawak (Curcuma xanthorrhiza roxb) dalam air minum terhadap persentase dan kualitas organoleptik karkas ayam broiler*. Jurnal Teknologi Pertanian. 6(1):7-14.
- Mide, M.Z. 2007. *Konversi Ransum dan Income Over Feed and ChickCost Broiler yang Diberikan Ransum Mengandung Berbagai Level Tepung Rimpang Temulawak (Curcumin Xanthorrhiza Roxb)*. Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak. 6(2): 21-26.
- Mujilah SA. 2007. *Pengaruh Penggunaan Ongkok Fermentasi Dalam Ransum Terhadap Persentase Karkas dan Bukan Karkas Kelinci Lokal Jantan*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Narinc, D., E. Karaman dan T. Aksoy. 2014. *Effects of slaughter age and mass selection on slaughter and carcass characteristics in 2 lines of japanese quail*. J Poultry Science. 93: 762-760.
- National Research Council (NRC). 1994. *Nutrient Requirement of Poultry*. National Academy Press, Washington, D.C.
- North, M. O. and D. D. Bell. 1990. *Commercial Chicken Product Manual*. 4 Th Ed Reinhold New York.
- Nova. T. D, Sabrina dan Trianawati. 2015. *Pengaruh Level Pemberian Tepung Kunyit (Curcuma domestica Val) dalam Ransum terhadap Karkas Itik Lokal*. Jurnal Peternakan Indonesia. Vol. 17. (3).

- Nugraha, A. A. 2010. *Kajian Kadar Kurkuminoid, Total Fenol dan Aktivitas Antioksidan Oleoresin Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb) Dengan Variasi Teknik Pengeringan dan Warna Kain Penutup*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret
- Nugroho & I. G. K. Mayun. 1986. *Beternak Puyuh*. Penerbit Eka Offset, Semarang.
- Oei BL, Apsarton Y, Puspa S, dan Widjaja T. 1985. *Beberapa Aspek Isolasi, Identifikasi, dan Penggunaan Komponen-Komponen Curcuma xanthorrhiza Roxb. dan Curcuma domestica Val.* Bandung: PT Darya Varia Laboratoria.
- Oluyemi, J.A. and F. A. Roberts. 1980. *Poultry Production in Warm Wet Climates*. The Mac Millan Press, Ltd. London.
- Peraturan Menteri Pertanian. 2008. Nomor: 05/Permentan/OT.140/1/2008. *Tentang Pedoman Budidaya Puyuh Yang Baik*, Jakarta.
- Pasang, N, A. 2016. *Persentase Karkas, Bagian-Bagian Karkas Dan Lemak Abdominal Itik Lokal (Anas Sp.) Yang Diberi Tepung Kunyit (Curcuma Domestica Val.) Dalam Pakan*. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. [Skripsi].
- Pratikno H.2011. *lemak abdominal ayam broiler (Gallus sp) karena pengaruh ekstrak kunyit (Curcuma domestica vahl)*. BIOMA. 13:1-8.
- Purwanti. 2008. *Kajian efektifitas pemberian kunyit, bawang putih dan mineral zink terhadap performa, kadar lemak, kolesterol dan status kesehatan broiler*. Thesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Rahardjo, M. 2010. *Penerapan SOP Budaya Untuk Mendukung Temulawak Sebagai Bahan Baku Obat Pontesial*. *Perspektif*. 9 (2). 78-93.
- Rosiyani L. 2010. *Evalusi Perubahan Metabolit Pada Temulawak Dengan Waktu Tanam Berbeda*. [Skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor
- Rukmana R. 1995. *Temulawak: Tanaman rempah dan obat*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Saputro, V.T. 2011. *Manajemen Pemeliharaan Burung Puyuh (Coturnix coturnix japonica) di Peternakan Agri Bird Jaten Karanganyar*. Tugas Akhir pada Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.

- Saqinah. N. 2014. *Kelayakan Usaha Peternakan Puyuh Kasus Peternakan Desa Talago Sarik Kecamatan Pariaman Utara, Kota Pariaman*. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Insitut Pertanian Bogor. [Skripsi].
- Satrio, U. 2000. Sebuah fakta dari lapangan: jamu jawa mendongkrak karkas broiler. *Poult. Ind.* 75: 36-37.
- Shoukry, H. M. S., N. F. A. Hakim, A. A. Amer & M. A. Al-Gamal. 2008. *Energy partitioning and tissue respiratory metabolism of laying chickens reared under summer conditions of Egypt*. Egypt. Poultry Sci. 28 (4): 1181-1201.
- Sidadolog JHP. 2006. *Penyesuaian waktu pemberian pakan dan kandungan protein-energi yang berbeda terhadap efisiensi pakan dan pertumbuhan ayam broiler*. Bul. Peternakan 30 (3) : 23 – 37.
- Sidik, Mulyono MW, Muhtadi A. 1993. *Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Robx.)*. Yayasan Pengembangan Obat Bahan Alam Phytomedica. Jakarta.
- Sinurat, A.P., T. Purwadaria, I.A.K. Bintang, P.P. Ketaren, N. Bermawie, M. Raharjo and M. Rizal. 2009. Pemanfaatan Kunyit dan Temulawak sebagai Imbuhan Pakan untuk Ayam Broiler. *Balai Penelitian Ternak, PO. Box 221, Bogor 16002. JITV* 14(2): 90-96.
- Soeparno. 1994. Ilmu dan Teknologi Daging. Edisi II. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Soeparno. 2005. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Edisi ke-empat. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sudaro, Y. & A. Siriwa. 2007. *Ransum Ayam dan Itik*. Cetakan IX. Penebar Swadaya, Jakarta
- Sufiriyanto dan Mohandas Indradji. 2005. *Efektivitas Pemberian Ekstrak Temulawak (Curcuma xanthorrhiza) dan Kunyit (Curcuma domestica) sebagai Immunostimulator Flu Burung pada Ayam Niaga Pedaging*. Animal Production Vol. 9, No. 3 september 2005 : 178-183.
- Sufiriyanto dan Indradji M. 2007. *Efektivitas Pemberian Ekstrak Temulawak (Curcuma xanthorrhiza) dan Kunyit (Curcuma domestica) dan Sebagai Immunostimulator Flu Burung pada Ayam Niaga Pedaging*. JAnimal Production 9: 178-183.

- Sujana, E., W. Tanwiriyah, T. Widjastuti. 2012. *Evaluation On Quails (Cotunix cotunix japonica) Growth Performance Among The Breeding Center Of village Communities in West Java*. Bandung.
- Suswono, I., Rosidi dan E Tugiyanti. 1992. *Bagian-Bagian Karkas Ayam Broiler Dibawah Pengaruh Lantai Kandang Dan Frekuensi Pemberian Pakan Yang Berbeda*. Laporan Hasil Penelitian. Fakultas Peternakan Unsoed. Purwokerto.
- Tiwari, K. S. & B. Panda. 1978. *Production and quality characteristics of quail egg*. Indian J. Poultry Sci. 13 (1): 27-32.
- Wahju, J. 1982. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Universitas Gadjah Mada. Press, Yogyakarta.
- Widiyanti. 2006. *Kajian Kadar Kurkumoid, Total Fenol dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Temulawak (Curcuma Xanthorrhiza Roxb)*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Widodo, W. 2002. *Nutrisi dan Pakan Unggas Kontekstual*. Proyek Peningkatan Penelitian Pendidikan Tinggi Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Yuniarti, D. 2011. *Persentase Berat Karkas dan Berat Lemak Abdominal Broiler Yang Diberi Pakan Mengandung Tepung Daun Ketuk (Sauropus Androgynus), Tepung Rimpang Kunyit (Curcuma Domestica) Dan Kombinasinya*. Program Studi Teknologi Hasil Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Hassanudin. Makassar.
- Yusron M. 2009. *Respon Temulawak (Curcuma Xanthorrhiza Roxb) Terhadap Pemberian Pupuk Bio Pada Kondisi Agroekologi Yang Berbeda*. Jurnal Littri; 15 (4): 162 – 167.
- Yustin Golla, M. E. R Montong, Jacqueline T. Laihad dan Godlief D.G Rembet. 2014. *Penambahan Tepung Rimpang Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb) dan Tepung Rimpang Temu Putih (Curcuma zedoaria Rosc) dalam Ransum Komersial Terhadap persentase Karkas, Lemak Abdomen, Dan Persentase Hati Pada Ayam Pedaging*. Universitas Sam Ratulangi, Manado. Jurnal zoetek (“zoetek journal”) vol 34 (edisi khusus): 115 – 123.

Zhu YG *et al.* 2004. *Curcumin protects mitochondria from oxidative damage and attenuates apoptosis in cortical neuron.* Acta Pharmacologica Sinica 25(12): 1606-1612.

Zurriyati Y, Dahono. 2013. *Respon Fisiologis dan Evaluasi Karkas Ayam Broiler Terhadap Suhu Pemeliharaan Dingin.* Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner:586-591.

Vali, N. 2008. *The japanese quail : a review.* International J. Poultry Sci. 7 (9) : 925-931.