

DAFTAR PUSTAKA

- [ACES] Alabama Cooperative Extension System (US). 2009. *Feeding game bird: pheasant, quail and partridge*.
- [SNI] Standar Nasional Indonesia. 2006. *Pakan Anak Ayam Pedaging*. Badan Standarisasi Nasional. SNI 01-3930-2006
- Achmanu, Muharliem, & Salaby. 2011. *Pengaruh lantai kandang (rapat dan renggang) dan imbang jantan-betina terhadap konsumsi pakan, bobot telur, konversi pakan dan tebal kerabang pada burung puyuh*. J. Ternak Tropika, 12 (2): 1-14
- Adipratama, D. N. 2009. *Pengaruh Ekstrak Etanol Temulawak (Curcuma Xanthorrhiza Roxb.) terhadap Jumlah Total dan Diferensiasi Leukosit pada Ayam Petelur (Gallus gallus) Strain Isa Brown*. [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor.
- Agustina, L. 2006. *Penggunaan Ramuan Herbal Sebagai Feed Additive Untuk Meningkatkan Performans Broiler*. SKRIPSI. Fakultas Peternakan Universitas Hasanudin.
- Akbar. M dan Mohamad Eko. H. P. 2017. *Pengaruh Pemberiansari Kunyit (Curcuma Longa L) Dan Temulawak (Curcumaxanthorrhiza Roxb) Dalam Air Minum Terhadap Performa Puyuh Jantan*. Jurnal Fillia Cendekia Volume 2 Nomor 2 Oktober 2017
- Akbarillah T, Kususiyah, Hidayat. 2008. *Pengaruh Suplementasi Tepung Daun Indigofera Pada Tepung Geplek Sebagai Sumber Energi Pengganti Jagung Kuning Dalam Ransum Puyuh (Coturnix coturnix Japonica) Terhadap Produksi Dan Kuning Telur*. Jurnal. Jurusan Peternakan, Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu.
- Al-Wiryia, V. P. 2010. *Pemberian Probiotik Starbio pada Ransum Burung (Coturnix-coturnix japonica) Periode Pertumbuhan*.
- Amrullah, I. K. 2004. *Nutrisi Ayam Petelur*. Cetakan ke-3. Bogor : Lembaga Satu Gunung Budi.

- Anggoro, D., R. S. Rezki dan Siswarni. 2015. *Ekstraksi Multistahap Kurkumin dari Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb.) Menggunakan Pelarut Etanol*. J. Teknik Kimia USU. Vol. 4. No. 2
- Appleby, M.C, J.A Mench and B.O Hughes. 2004. *Poultry Behaviour and Welfare*. CABI Publishing.
- 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.
- Arianti dan A. Arsyadi. 2009. *Performans Itik Pedaging (Lokal x Peking) pada Fase Starter yang Diberi Pakan dengan Presentase Penambahan Jumlah Air yang Berbeda*. Jurnal Peternakan.
- Aris S, Edhy Mirwandhono dan Emmyliam. 2006. *Pemanfaatan Tepung Temulawak (Curcuma Xanthoriza Roxb) Dan Molasses Dalam Ransum Terhadap Performa Dan Income Over Feed Cost (Iofc) Itik Peking Umur 1-56 Hari*. Jurnal Agribisnis Peternakan, Vol. 2, No. 2, Agustus 2006
- Asiyah, N., D, Sunarti dan U, Atmomarsono. 2013. *Performa burung puyuh (Coturnix coturnix jaonica) umur 3 sampai 6 minggu dengan pola pemberian pakan bebas pilih (Free choice feeding)*. Animal Agricultural Journal. 2 (1): 497-502.
- Atmajaya et al, 2014. *Pengaruh Penambahan Kunyit (Curcuma Domestica Val) Dan Temulawak (Curcumaxanthorrhiza Roxb) Dalam Air Minum Terhadap Persentase Dan Kualitas Organoleptik Karkas Ayam Broiler*, Universitas Brawijaya.
- Azeem, A. & F. A. Azeem. 2010. *The Influnce of Different Stocking Density and Sex on Productive Performance and Some Pysiological Traits of Japanese Quail*. Egypt Poultry Sci. 30 (1): 203-227
- Aziz, N.K., 2005. *Potensi Temulawak dalam Peningkatan Produktifitas Terna*. Riset. Poultry Indonesia. Edisi no 302: 68-69.
- Bakrie, B. E. Manshur dan I.M. Sukadana. 2012. *Pemberian berbagai level tepung cangkang udang ke dalam ransum anak puyuh dalam masa pertumbuhan (umur 1-6 minggu)*. J. Penelitian Pertanian Terapan. 12 (1): 58-68.

- Candra A. A., D. D. Putri dan Zairiful. 2014. *Perbaikan Penampilan Produksi Ayam Pedaging dengan Penambahan Ekstraksi Temulawak Pelarut Ethanol*. J. Penelitian Pertanian Terapan. Vol.14 (1) : 64-69
- Candra A. A., D. D. Putri dan Zairiful. 2014. *Perbaikan Penampilan Produksi Ayam Pedaging dengan Penambahan Ekstraksi Temulawak Pelarut Ethanol*. J. Penelitian Pertanian Terapan. Vol. 14 (1) : 64-69.
- Chimote, M. J., B. S. Barbamase, A. S. Raut, A. P. Dhok and S. V. Hurakar. 2009. *Effect of supplementation of probiotic and enzymes on performance of japanese quail*. Veterinary World 2: 219-220.
- Dewi, I. R. 2007. Fiksasi N Biologis pada Ekosistem Tropis. Makalah Biofertilisasi. Bandung: Program Pasca Sarjana Universitas Padjadjaran.
- 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.
- Direktorat Pembibitan Ternak. 2011. *Pedoman Pembibitan Burung Puyuh yang baik*. Jakarta (ID): Direktorat Pembibitan Ternak.
- Ditjen PKH. 2011. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2011. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. Kemtan RI.
- Djulardi, A., H. Muis dan S. A. Latif. 2006. *Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan*. Andalas University Press, Padang.
- Erfif, D. G., Riyanti dan Titin Kurtini. 2015. *Pengaruh Kepadatan Kandang Terhadap performa Produksi Ayam Peterlur Fase Awal Grower*. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu Vol. 3(1). 87-92, Feb 2015
- Evelyn CP, 2011. *Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis*. Jakarta. Gramedia
- Goel, A., Kunnumakkara, B. & Aggrawal, B., 2007. *Q1 Curcumin as ‘‘Curecumin’’: From kitchen to clinic*. Elsivier, 75 (4), 787-809.
- Halimi, A. 2000. *Pengaruh Pemberian Tepung Kunyit (Curcuma domestica) dan Temulawak (Curcuma xanthoriza) Dalam Pakan Terhadap Performans Ayam Pedaging*. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya Malang.

- Haruna. 2008. *Pemanfaatan Jamu Sebagai Campuran Air Minum Pada Ternak Puyuh*. Jurnal Agrisistem. 4(1): 1-11
- Huss D, Poynter G, Lansford R. 2008. *Puyuh Jepang (Coturnix coturnix) Sebagai Model Hewan Laboratorium*. Lab Anim (New York) 2008; 37 ;513-519
- Jaso Parson P. A. G. Sitorus. 2009. *Pemanfaatan Pemberian Tepung Cangkang Telur Ayam Ras Dalam Ransum Terhadap Performans Burung Puyuh (Cortunix-Cortunix Japonica) Umur 0– 42 Hari*, 2009. USU Repository © 2009
- Jayaprakasha, G. K., L. Jaganmohan Rao and K. K. Sakariah. 2006. *Antioxidant Activities of Curcumin, Demethoxycurcumin and Bisdemethoxycurcumin*. Food Chemistry 98, 720-724
- Kartadisastra, H.R. 1997. *Penyediaan dan Pengolahan Pakan Ternak Ruminansia*. Kanisius. Yogyakarta
- Kartasudjana, R dan E. Suprijatna. 2010. *Manajemen Ternak Unggas*. Penebar Swadaya, Jakarta. 81-94.
- Kaselung. P. S., M. E. K. Montong, C. L. K. Sarayar, dan J. L. P. Saerang. 2014. *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)*. Jurnal Zootek Vol. 34(1): 114-123.
- Khumaini, A., Roisu. E. M. dan Hanung. D. A. 2012. *Pengaruh Penambahan Sari Kunyit (Curcuma domestica Val) Dalam Air Minum Terhadap Konsumsi Pakan Dan Konsumsi Air Minum Ayam Broiler*. Surya Agritama. Vol. 1(2) September 2012
- Kiswanto. 2009. *Perubahan Kadar Senyawa Bioaktif Rimpang Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb.) dalam Penyimpanan Secara In Vitro*. Laporan Praktikum Evaluasi Nilai Biologis Komponen Pangan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Kristina, N. N., R. Noveriza, F. F. Syahid dan M. Rizal . 2006. *Peluang Peningkatan Kadar Kurkumin pada Tanaman Kunyit dan Temulawak*. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik.
- Kurnia, L. D. 2018. *Perbedaan Pemberian Ekstrak Temulawak, Kunyit Dan Lengkuas Terhadap Bobot Badan Ayam Jawa Super*. [Artikel]. Universitas Nusantara

- Kurniawan . 2011. *Pengaruh Pemberian gula Merah Terhadap Performans Ayam pedaging*. Karya Ilmiah. Institut Pertanian
- Lim. 2016. *Antioxidant and antiinflammatory activities of xanthorizol in hippocampal neurons and primary cultured microglia*. *Neurosci Res* 82: 831-838.
- Listiyowati, E. dan K. Rospitasari. 2003. *Tata Laksana Bidudaya Puyuh Secara Komersil*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Lumbantoruan, K. 2005. *Pengaruh Pemberian Temulawak Dalam Raansum Terhadap Bobot Karkas, Lemak Abdomen Dan Irisan Komersial Ayam Pedaging*. Universitas Jambi. Jambi.
- Marsudi. 2012. *Puyuh*. Cetakan ke-1. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Mufti, M. 1997. *Dampak Fotoregulasi dan Tingkat Protein Ransum Selama Periode Pertumbuhan terhadap Kinerja Burung Puyuh Petelur*. Tesis. Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Mulyatini, N. G. A., 2010. *Ilmu Manajemen Ternak Unggas*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Hal: 82-83, 151
- Mursito B., 2002. *Ramuan Tradisional Untuk Pengobatan Jantung*. Cetakan II , Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ningrum, M. W. 2015. *Pengaruh Penambahan Tepung Kerabang Telur dalam Pakan terhadap Produksi Telur, Konsumsi dan Konversi Pakan Ayam Petelur [Skripsi]*. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Nugraha, A. A. 2010. *Kajian Kadar Kurkuminoid, Total Fenol dan Aktivitas Antioksidan Oleoresin Temulawak (Curcuma xanthorizha Roxb) Dengan Variasi Teknik Pengeringan Dan Warna Kain Penutup*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret.
- Nugroho dan I. GST. KT. Mayun. 1990. *Beternak Burung Puyuh*. Kanisius, Yogyakarta.
- Nurcholis W, Ambarsari L, Sari NLPEK, Darusman LK. *Curcuminoid contents, antioxidant and anti-inflammatory activities of Curcuma xanthorrhiza Roxb, and Curcuma domestica Val*. Promising Lines from Sukabumi of Indonesia. Prosiding Seminar Nasional Kimia Unesa. 2012. 284-292

- Prana MS. 2008. *Beberapa aspek biologi temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb)*. Bogor: Biofarmaka IPB. hlm. 45.
- Prawitasari, R. H., V. D. Yuniyanto, B. Ismadi dan I. Estiningdriati. 2012. *Kecernaan protein kasar dan serat kasar serta laju digesta pada ayam arab yang diberi ransum dengan berbagai level Azolla microphylla*. *Animal Agriculture Journal*. 1: 471- 483.
- Prasetyorini. 2011. *Toksisitas Beberapa Ekstrak Rimpang Cabang temulawak (Curcumaxanthoriza Roxb.) pada Larva Udang (Artemia salina Leach.)*, *Fitofarmaka*, 1(2), 14-21.
- Radhitya, A. 2015. *Pengaruh pemberian tingkat protein ransum pada fase grower terhadap pertumbuhan puyuh (Cortunix cortunix japonica)*. *Students e-Journal*.4(2): 1-11.
- Raharjo, M., 2010, *Penerapan SOP Budidaya Untuk Mendukung Temulawak Sebagai Bahan Baku Obat Potensial*, *Perspektif*, 9 (2), 78-93.
- Rasyaf, M. 1995. *Pengelolaan Usaha Peternakan Ayam pedaging*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2000. *Manajemen Peternakan Ayam Broiler*. Penebar Swadaya, Jakarta
- Ratna,D. R.2016. *Performa Pertumbuhan Puyuh (Coturnix-Coturnix Japonica) Petelur Jantan Hasil Persilangan Warna Bulu Hitam Dan Coklat Umur 0-7 Minggu Di Pusat Pembibitan Puyuh Universitas Padjadjaran*.
- Rismunandar. 1996. *Budidaya dan Tataniaga Pala*. Cetakan kedua. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rosidi, A., dkk. (2016). *Antioxidant Potential of Temulawak (Curcuma Xanthorrhiza Roxb.)*. *Pakistan Journal of Nutrition*.
- Rositawati I, saifut N dan Muharliem. 2010. *Upaya Peningkatan Performan Itik Mojosari Periode Starter Melalui Penambahan Temulawak (Curcuma xanthoriza, Roxb) Pada Pakan*. *Jurnal. Ternak tropika* vol. 11, no. 2:32-40, 2010
- Rukayadi Y, Hwang JK. 2006. *In vitro activity of xanthorrhizol against Streptococcus mutans biofilm*. *Appl Microbiol* 42: 400-404.

- Safingi, A. M., M. Mufti dan Ning Iriyanti. 2013. *Penggunaan Berbagai Jenis Probiotik Dalam Ransum Ayam Arab Terhadap Konsumsi Pakan Dan Income Over Feed Cost*. Jurnal Ilmiah Peternakan1(3):970-975,September 2013
- Sari, R., D.J.S. Siregar dan S. Setyaningrum. 2015. *Efektivitas minuman herbal terhadap bobot karkas, presentase karkas dan Lemak abdominal puyuh (Coturnix-coturnix japonica)*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Pembangunan Panca Budi, Medan.
- Setyawan, M. 2006. *Menyinari Layer, Menangguk Telur*. www.poultryindonesia.com
- Slamet, W. 2014. *Beternak dan Berbisnis Puyuh 3,5 Bulan Balik Modal*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Subekti, E. 2012. *Pengaruh penambahan vitamin C pada pakan non komersial terhadap efisiensi pakan puyuh petelur*. Mediagro. 8 (1): 1-8.
- Subekti, E., dan Hastuti, D. 2013. *Budidaya Puyuh (Coturnix coturnix japonica) di Pekarangan Sebagai Sumber Protein Hewani dan Penambah Income Keluarga*. Vol 9. NO. 1. 2013. Hal 1-10.
- Sufiriyatno dan Mohandas Indradji. 2005. *Efektivitas Pemberian Ekstrak Temulawak (Curcuma xanthoriza) dan Kunyit (Curcuma domestica) sebagai Immunostimulator Flu Burung pada Ayam Niaga Pedaging*. Animal Production Vol. 9, No. 3 september 2005 : 178-183.
- Sujana, E., w. Tanwiriyah, T. Widjastuti. 2012. *Evaluation On Quail(Cortunix Cotunix Jpanica) Growth Performance Among The Breeding Center Of village Communities In West Java*. Bandung
- Suksamrarn, Apichart; Eiamong, Salinee; Piyachaturawat, Pawinee; Charoenpiboonsin, Jinda. 1994. *Phenolic diarylheptanoids from Curcuma xanthorrhiza*. Phytochemistry 36(6) : 1505-1508
- Suprijatna, E. U, Atmomarsono. R, Kartasudjana. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Tantalo, S. 2009. *Perbandingan performans dua strain broiler yang mengonsumsi air kunyit*. Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan 13: 146-152.
- Triyanto. 2007. *Performa Produksi burung puyuh (Coturnix coturnix japonica)periode produksi umur 6-13 minggu pada lama pencahayaan yang berbeda*.Skripsi. Fakultas peternakan. Institut pertanian bogor

- Utomo, J.W., A.A. Hamiyanti, dan E.Sudjarwo. 2014. *Pengaruh Penambahan Tepung Darah Pada Pakan Terhadap Konsumsi Pakan, Pertambahan Bobot Badan, Konversi Pakan Serta Umur Pertama Kali Bertelur Burung Puyuh*. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan 24(2): 41-48.
- Wahyudi, M. 2006. *Proses Pembuatan dan Analisis Mutu Yogurt*. Buletin Teknik Pertanian. 11 (1) : 12-16.
- Widjastuti, T. dan R. Kartasudjana. 2006. *Pengaruh Pembatasan Ransum dan Implikasinya Terhadap Performa Puyuh Petelur Pada Fase Produksi Pertama*. Pakultas Peternakan Universitas Padjajaran, Bandung. J. Indon. Trop. Anim. Agic. 31 (3) September 2006.
- Widodo, W. 2002. *Nutrisi Dan Pakan Unggas Kontekstual*. Proyek Peningkatan Penelitian Pendidikan Tinggi Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta
- Widyastuti, R. 2014. *Korelasi Lama Menjalani Hemodialisis dengan Indeks Massa Tubuh Pasien Gagal Ginjal Kronik di RSUD Arifin Achamad provinsi Riau*. Jurnal Gizi Volume 1 No.2 Oktober 2014. Poltekkes Kemenkes Riau: Riau
- Widyatmoko, B.S. 2009. *Aktivitas antioksidan Vitamin C dan E pada Kadar SGOT dan SGPT Serum Darah Tikus Putih yang Terpapar Allethrin*. Universitas Negeri Semarang.
- Wijayakusuma M. 2007. *Penyembuhan dengan temulawak*. Jakarta: Sarana Pustaka Prima. Hlm. 23-7.
- Wijayakusuma, H., 2003. *Penyembuhan dengan Temulawak*. Milenia Populer. Jakarta.
- Wilson, W. O., U. K. Abbot and H. Ablanalp. 1961. *Evaluation of Coturnixm(Coturnix coturnix japonica) as pilot animal poultry*. Poultry Sci. 40: 651-657
- Woodard, A. E., H. Ablanalp, W. O. Wilson and P. Vohra. 1973. *Japanese Quail Husbandry in the Laboratory*. Univ. of California, Davis.
- Yatno. 2009. *Isolasi Protein Bungkil Inti Sawit dan Kajian Nilai Biologinya Sebagai Alternatif Bungkil Kedelai Pada Puyuh*. Disertasi. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor

- Yuniusta, Syahrrio T., D. Septinova. 2007. *Perbandingan Performa Antara Broiler Yang Diberi Kunyit dan Temulawak Melalui Air Minum*. Fak. Pertanian. Univ. Lampung. Lampung
- Yustin Golla, M. E. R Montong, Jacqueline T. Laihad dan Godlief D. G Rembet. 2014. Penambahan Tepung Rimpang Temulawak(*Curcuma xanthoriza* Roxb) dan Tepung Rimpang Temu Putih(*Curcuma zedoaria* Rosc) Dalam Ransum Komersil Terhadap Presentase Karkas, Lemak Abdomen dan Presentase Hati Pada Ayam Pedaging. Universitas Sam Ratulangi, Manado. *Jurnal Zootek* Vol. 34: 115-123
- Zainudin, S. dan Syahrudin. 2012. *Pemanfaatan Tepung Keong Mas sebagai Substitusi Tepung Ikan dalam Ransum Terhadap Performa dan Produksi Telur Puyuh*. Laporan Penelitian. Fakultas Ilmu-Ilmu Pertanian Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo.