

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhmad, S. 2017. Performans Ayam Broiler yang diberi Air Minum dengan Penambahan Kunyit (*Curcuma domestica Vahl*) Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Akram, M., Uddin, S., Ahmed, A., Usmanhani, K., Hannan, A., Mohiuddin, E., Asif, M. (2010). *Curcuma longa and Curcumin*. Rom J Biol. 55 : 65–70.
- Anggorodi, R. 1985. Ilmu Makanan Ternak Unggas. UI-Press, Jakarta. Djulardi, A., Muis, H., dan Latif, S. A. 2006. Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan. Padang: Universitas Andalas.
- Anggorodi, R. 1990. Ilmu Makanan Ternak Umum. Gramedia, Jakarta.
- Anugrah, I.S., I.Sadikin, W.K. Sejati. 2009. Kebijakan Kelembagaan Usaha Unggas Tradisional Sebagai Sumber Ekonomi Rumah Tangga Pendesaan. Jurnal Analisis Kebijakan Pertanian. 7 (3) : 249-267.
- Atmajaya, 2014. Pengaruh Penambahan Kunyit (*Curcuma Domestica Val*) Dan Temulawak (*Curcumaxanthorrhiza Roxb*) dalam Air Minum Terhadap Persentase dan Kualitas Organoleptik Karkas Ayam Broiler, Universitas Brawijaya. Malang.
- Awang, T. S., Eko Widodo dan Osfar Sofian. 2008. Pemberian Kunyit dalam Air Minum Untuk Ayam Broiler. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya Malang. Malang.
- Destiana, M. 2010. Prospek Industri Pakan Nasional. Economic review (219): 4
- Djulardi, A., Muis, H., dan Latif, S. A. 2006. Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan. Padang: Universitas Andalas.
- Enofri, R. 2015. Ukuran Organ Pencernaan Ayam Pedaging Yang Diberi Tepung Buah Kurma (*Phonix Dactylifera*) Dalam Ransum Komersil. Pekanbaru: Skripsi Jurusan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Ewing SA, Donald C, Lay J, Von Borrel E. 1999. Farm animal well-being: stress physiology, animal behaviour and environmental design. Upper Saddle River (New Jersey): Prentice Hall.
- Fumakachi. 1998. Zinc Suppresses Apoptosis of U937 Cells Induce by Hydrogen Peroxide Trough an Increase of Bcl-2/Bax Ratio. Biochem Biophys Res Commun. 19.

- Hapsah, Rahmawati. 2008. Modul Agronomi: Budidaya Tanaman Obat-Obatan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Huang, Y.L., L.Lu, X.G.Luo and B. Liu. 2007. An optimal dietary zinc level of broiler chicks fed a corn-soybean meal diet. *Poult.Sci.* 86: 2582-.
- Ichwan, 2003. Membuat Pakan ras Pedaging. Tangerang : Agro Media Pustaka.
- Kartasudjana, R. Suprijatna. 2010. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta. 81-94.
- Karyadi, 1997. Suplemen untuk siapa?. <http://www.indomedia.com> Komersial. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Khumaini, 2012. Fish silage: Its Prospect and Future in Indonesia. *Indon. Agric. Res. Dev. J.* 3 (1): 9-12.
- Kusumawardhani, J. (1998). Pengaruh Pemberian Kunyit (*Curcuma domestica*) dalam Ransum Terhadap Rasio Efisiensi Protein, Kadar Lemak Karkas, dan Prosentase Lemak Abdominal Ayam Pedaging. Semarang : Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro.
- Kusnadi, Edan A.Rachmat. 2010. Pengaruh Suplementasi Kunyit (*Curcuma domestica* Val) terhadap Perubahan Beberapa Komponen Darah dan Pertumbuhan Ayam Broiler yang Mengalami Cekaman Panas. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Lai, P.W., J.B. Liang, L.C. Hsia, T.C. Loh, and Y.W. Ho. 2010. Effects of varying dietary zinc levels and environmental temperatures on growth performance, feathering score and feather mineral concentrations of broiler chicks. *Asian-Aust. Journal Anim. Sci.* 23 (7): 937 –945.
- Listiyowati, E. 2004. Tata Laksana Budidaya Puyuh Secara Komersial. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Listiyowati, E. dan K. Roosptasari. 2009. Tatalaksana Budi Daya Komersil. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Listiyowati, E. & K. Roosptasari. 2004. Puyuh: Tata Laksana Budi Daya Komersil. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lorasika, K.D. 2017. Perbedaan Pemberian Ekstrak Temulawak, Kunyit Dan Lengkuas Terhadap Bobot Badan Ayam Jawa Super. Universitas Nusantara PGRI Kediri. Kediri.

- Luthfi M, Hanafi Nur, dan Anggraeni. 2015. Pengaruh Penambahan Larutan Ekstrak Kunyit dalam Air Minum terhadap Produksi Telur Burung Puyuh. *Jurnal Peternakan Nusantara* 2(2):159–166. Bogor.
- Margawati, E. T. 1985. Pengaruh tingkat kepadatan itik dalam sangkar terhadap berat badan pada periode pertumbuhan awal. In *Prosiding Seminar Peternakan dan Forum Peternak Unggas dan Aneka Ternak*. Puslitbang Peternakan. Bogor.
- Marsudi dan Saparinto. 2012. *Puyuh*. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal. 37
- Nurhidayat I. 2013. Pengaruh pemberian tepung daun pepaya terhadap performan puyuh periode starter (0-4) minggu. [skripsi]. Bogor (ID): Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Paik, I.K. 2001. Application of chelated minerals in animal production. *Asian Aust. J. Anim. Sci.* 14:191 – 198.
- Pratikno, H. 2010. Pengaruh Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica Vahl*) Terhadap Bobot Badan Ayam Broiler (*Gallus sp.*). Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Pujianti NA, Jaelani A, Widaningsih N. 2013. Penambahan tepung kunyit (*Curcuma domestica*) dalam ransum terhadap daya cerna protein dan bahan kering pada ayam pedaging. *Zira'ah* 36(1): 49-59.
- Purwanti. 2008. Kajian efektifitas pemberian kunyit, bawang putih dan mineral Zinc terhadap performa, kadar lemak, kolesterol dan status kesehatan broiler. Thesis: Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Rahardi F, Satyawibawa I, Setyowati R. 1995. *Agribisnis Peternakan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rahayu, I dan C. Budiman. 2008. Pemanfaatan tanaman tradisional sebagai feed additive dalam upaya menciptakan budidaya ayam lokal ramah lingkungan. *Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi Pengembangan Ayam Lokal*. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Ternak, Fapet-IPB. <http://peternakan.litbang.deptan.go.id/publikasi/lokakarya/lkayam-1kl05-16.pdf>. [23 Februari 2012].
- Rasyaf, M., 1994. *Makanan Broiler*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sahin, K. and O. Kucuk. 2003. Zinc supplementation alleviates heat stress in laying japanese quail. *Journal Nutr.* 133: 2808-2811
- Scott, J. 1982. *Moral Ekonomi Petani: Pergolakan dan Subsistensi di Asia Tenggara*. Jakarta: LP3ES.



Sejati NIP. 2002. Formulasi, karakterisasi kimia dan uji aktivitas anti oksidan produk minuman tradisional berbasis kunyit (*Curcuma domestica Val*) dan asam jawa (*TamarindusindicaLinn*) [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.

Sidiq F.dan Wardani, WW. 2014. Aktivitas anti-oksidan dari *curcumin* dalam mengurangi dampak stres oksidatif pada unggas yang terpapar cekaman panas. *Trouw Add Science* 3:1-3.

Sihombing, A.A.S. 2007. Pengaruh bubuk rimpang kunyit (*Curcuma domestica Val.*) dan bubuk residu ekstraknya terhadap pertumbuhan beberapa bakteri basili gram positif. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Sinurat AP, Purwadaria T, Togatorop MH, Pasaribu T. 2003. Pemanfaatan bioaktif tanaman sebagai “feed additive” pada ternak unggas: pengaruh pemberian gel lidah buaya atau ekstraknya dalam ransum terhadap penampilan ayam. *JITV*. 8(3): 139-145.

Soeparno. 1992. Pilihan Produksi Daging Sapidan Teknologi Prosesing Daging Unggas Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Statistik Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan 2015, populasi puyuh di Jawa Barat secara Nasional.

Steel, R.G.D. dan J.H.Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik. Cetakan IV. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. Diterjemahkan oleh: Sumantri.B.

Sultan S.I.Al.. 2003. The Effect *Curcuma Longa*(tumeric) on Overall Performance Of Broiler Chickens. *International J. Poult Sci.* 2 (5): 351-353.

Suprijatna, E., Atmomarsono dan Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Jakarta: Penebar Swadaya.

Susilorini, TE. 2007. Budi Daya 22 Ternak Potensial. Penebar Swadaya. Jakarta.

Tamzil MH, Noor RR, Hardjosworo PS, Manalu W, Sumantri C. 2013b. Keragaman gen *heat shock* protein 70 ayam Kampung, ayam Arab dan ayam Ras. *J Vet*. 14:317-326.

Tamzil, M. H. 2014. Stres panas pada unggas: metabolisme, akibat dan upaya penanggulangannya. *Wartazoa*. 24 (2):57-66.

- Tantalo, S. 2009. Perbandingan Performans Dua Strain Broiler yang Mengonsumsi Air Kunyit. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Tarmidi AR. 2002. Kajian Fungsi Mineral Seng (Zn) Bagi Ternak. <http://pustaka.unpad.ac.id/wp-content.pdf> [24 Juli 2009].
- Taryati. 2010. Evaluasi Penambahan Ekstrak Ciplukan (*Physalis angulata*) Dalam Air Minum Terhadap Daya Hambat Bakteri *Salmonella Thpimurium* dan Performa Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) 0-4 Minggu. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke- 4. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Widodo A.R., H. Setiawan, Sudyono, Sudibya, dan R. Indreswari. 2013. Kecernaan nutrien dan performa puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) jantan yang diberi ampas tahu fermentasi dalam ransum. *Tropical animal husbandry*. Vol 2(1) : 52-58.
- Widyastuti, W., S. M. Mardiaty, and T. R. Saraswati. 2014. Pertumbuhan puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) setelah pemberian tepung kunyit (*Curcuma longa L.*) pada pakan. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. XXII (2): 12 – 20.
- Woodard, A. E., Abplanalp H., Wilson W. O., Vohra P. 1973. *Japanese Quail Husbandry in the Laboratory*. Department of Avian Science. University of California.
- Wuryadi, S. 2011. *Buku Pintar Beternak dan Bisnis Puyuh*. Cetakan ke-1. Jakarta Selatan. PT Agro Media Pustaka.

