

## DAFTAR PUSTAKA

- Adams, C. A. 2000. The role of nutrient in health and total nutrition. Proc. Aust. Poult. Sci. Sym. 12: 17-24.
- Agromedia. 2007. Beternak Itik Hemat Air. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Al-Jaleel, R. A. 2012. Use of turmeric (*Curcuma longa*) on the performance and some physiological trait on the broiler died. The Iraqi J. Vet. Med. Vol 36 (1): 51-57.
- Amo, M., J. L. P. Saerang., M. Najoan dan J. Keintjem. 2014. Pengaruh penambahan tepung kunyit (*Curcuma domestica*, Val) dalam ransum terhadap kualitas telur puyuh (*Coturnix-coturnix Japonica*). Jurnal Zootek, Vol.33 No.1: 48-57.
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Petelur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Andarwulan, N dan R. F. Faradilla. 2012. Pewarna Alami Untuk Pangan. South East Asian Food and Agricultural Science and Technology (SEAFAST) Center. Terbitan ISBN 978-602. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Anggorodi, H. R. 1995. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. Penerbit PT. Gramedia. Pustaka Utama, Jakarta.
- Ardiansyah, A. F. 2014. Efektivitas pemberian ekstrak kunyit (*Curcuma domestica*, Val) dan simvastatin terhadap kadar kolesterol darah dan bobot badan pada kelinci (*Oryctolagus cuniculus*) hiperkolesterolemia. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Aviati, V., S. M. Mardiaty dan T. R. Saraswati. 2014. Kadar kolesterol telur puyuh setelah pemberian tepung kunyit dalam pakan. Buletin Anatomi dan Fisiologi Volume XXII. No 1. Maret 2014.
- Aziz, R. 1998. Pengaruh pemberian kunyit dalam ransum terhadap performan broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran. Bandung.
- Bear, M. F., B. W. Connors and M. A. Paradiso. 2001. Neuroscience-Exploring the Brain, 2<sup>nd</sup> Ed, Lippincott Williams & Wilkins, pp. 523-545.
- Biyatmoko, D. 2014. Performans produksi telur dan pendapatan usaha itik alabio petelur dalam pemanfaatan bekicot pohon fermentasi (*Achatina* Sp.). Jurnal Ziraah. Volume 39 Nomor 2. Juni 2014 Halaman 55-63.
- BPTP Jakarta. 2001. Keunggulan Itik Mojosari Sebagai Itik Petelur. Jakarta.

- Darwin, S. N., A. B. D. Modjo Indo dan S. Hasiyah. 1991. Tanaman obat familia zingiberaceae. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Industri. Bogor.
- Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2011. Rencana Strategis. (pdf). Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Guyton dan Hall. 2006. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Ed ke-11. Jakarta. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Hlm 251-255.
- Hafidh, M. 2015. Pengaruh penambahan tepung kunyit (*Curcuma domestica*, Val) dalam ransum terhadap performa itik Pitalah. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Intania, A. 2006. Substitusi tepung ikan (*Curcuma domestica*, Val) dalam pakan jangkrik kalung (*Gryllus bimaculatus*) pada periode bertelur. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ivy, R. E and G. W. G. Laves. 1996. Effect of egg production level dietary protein and energy on feed consumption and nutrition requirement of laying hens. J. Poultry Sci. 55:2116-2117.
- Jaafar, I. M. 1987. Metabolisme Pemakanan. Sari Pemakanan Ternak. Cetakan 1. Dewan Bahasa dan Ustaka Kementerian Pelajaran Malaysia. Kuala Lumpur.
- Kartasudjana, R dan S. Edjeng. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- 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 performa burung puyuh (*Coturnix-coturnix Japonica*). Jurnal Zootek Vol 34 No. 1:114-123.
- Keputusan Menteri Pertanian. 2011. Penetapan rumpun itik Pitalah. (pdf). Diakses 5 April 2016.
- Keputusan Menteri Pertanian. 2012. Penetapan Rumpun Itik Bayang. (pdf). Diakses 5 April 2016.
- Ketaren, P.P. 2001. Mutu pakan ternak. Bebek mania, Edisi 06-juni 2001. Universitas Pedjajaran. Bandung.
- Khumaini, A., R. E. Mudawaroch dan D. A. Hanung. 2012. Pengaruh penambahan sari kunyit (*Curcuma domestica*, Val) dalam air minum terhadap konsumsi pakan dan konsumsi air minum ayam broiler. Jurnal Surya Agritama Volume I No 2.

- Laksmiwati, N. M. 2007. Pengaruh pemberian starbio dan effective microorganism-4 (Em-4) sebagai probiotik terhadap penampilan itik jantan umur 0-8 minggu. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Legowo, A. M. 2004. Pengembangan produk ternak rendah lemak dan tinggi asam lemak tidak jenuh. Jurnal Indon. Trop. Anim. Agric. 29(4).
- Lesson, S and J. D. Summers. 2000. Broiler Breeder Production. University Books. Guelph, Ontario. Canada.
- Lestari, I. N., A. Novitasari., M. P. N. Adi dan R. Dewanti. 2015. Manfaat penambahan tepung kunyit (*Curcuma domestica*, Val) dan tepung jahe (*Zingiber officinale*) terhadap kualitas bakso itik akhir dengan lama penyimpanan yang berbeda. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Mahata, M. E., Y. Rizal dan Ardi. 2015. Pengaruh penggunaan limbah tomat (*Solanum lycopersicum*) terhadap performa broiler dan petelur. Laporan Hibah Kompetensi. Universitas Andalas. Padang.
- Martawijaya, E. I., E. Martanto dan N. Tinaprilla. 2004. Panduan Beternak Itik Petelur Secara Intensif. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Martin, P. A and T. W. Arnold. 1991. Relationship among Fresh Mass, Incubation Time, and Water Loss in Japanese Quail Eggs. The Condor.
- McDonald, P., R. A. Edward., J. F. D. Greenhalgh and C. A. Morgan. 2002. Animal Nutrition. 6<sup>th</sup> Ed. An Imprint of Pearson Education Prentice Hall. Harlow, England.
- Mito dan Jhon, S. T. 2001. Usaha penetasan telur itik . PT. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Mustikaningsih, F. 2010. Pengaruh pemberian berbagai level ekstrak kunyit terhadap kadar kolesterol, high density lipoprotein dan low density lipoprotein dalam darah pada ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Napirah, A., Supadmo dan Zuprizal. 2013. Pengaruh penambahan tepung kunyit (*Curcuma domestica*, Val) dalam pakan terhadap parameter hematologi darah puyuh (*Coturnix coturnix Japonica*) pedaging. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- North, M. O and D. D. Bell. 1990. Commercial Chicken Production Manual. The AVI Publishing Company, inc. New York.

- Nuraini., A. Djuliardi dan M. E. Mahata. 2014. Pakan non konvensional fermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neurospora crassa* untuk memproduksi telur rendah kolesterol. Laporan Penelitian. Hibah Kompetensi Dikti. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Andalas.
- Park, S. S., J. M. Kim., E. J. Kim., H. S. Kim., B. K. An and C. W. Kang. 2012. Effects of dietary turmeric powder on laying performance and egg qualities in laying hens. *Korean J. Poult. Sci.* Vol.39, No.1, 27-32.
- Pond, W. G., D. C. Church and K. R. Pond. 1995. *Basic Animal Nutrition and Feeding* 4<sup>th</sup> Edition. John Wiley and Son, Inc. Canada.
- Purba, M. dan P. Ketaren. 2011. Konsumsi dan konversi pakan itik lokal jantan umur delapan minggu dengan penambahan santoquin dan vitamin E dalam pakan. *Dewan Redaksi Balai Penelitian Ternak. JITV* 16(4): 280-287.
- Purwati, S. 2008. Kajian efektifitas pemberian kunyit, bawang putih dan mineral zink terhadap performa, kadar lemak, kolesterol dan status kesehatan broiler. Thesis. Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Puspitasari, D. 2010. Pengaruh penambahan tepung keong mas (*Pomacea canaliculata lamarck*) dalam ransum terhadap performa produksi itik petelur. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Putra, E. K. 2014. Pengaruh pemberian tepung kunyit (*Curcuma domestica*, Val) terhadap kolestrol darah, trigliserida dan lemak abdomen itik Pitalah. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Qasem, M. A. A., M. S. Alhajj., A. R. Ger El Nabi and S. L. Al-Mufarrej. 2015. Effect of turmeric powder as a dictary supplement on performance indicators and immune responses in broiler chickens. *Journal of Animal and Vetericary Advences.* Vol 14(2); 30-35.
- Rahayu, C., Isroli dan T. R Saraswati. 2014. Efek pemberian tepung kunyit pada kondisi hematologis burung puyuh (*Coturnix coturnix Japonica*) saat masa produktif dan non produktif. *Buletin Anatomi dan Fisiologi* Volume XXII, No 1.
- Ranto dan M. Sitanggang. 2005. *Panduan Lengkap Beternak Itik.* Agromedia. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2006. *Manajemen Peternakan Ayam.* Penebar Swadaya. Jakarta.
- Riyadi, S. 2009. Kunyit dan jahe baik untuk ayam broiler. <http://slamet-riyadi03.blogspot.com/2009/04/kunyit-dan-jahe-baik-untuk-broiler.html>. Diakses 5 April 2016.



- Rondonuwu, C., 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*). Jurnal Zootek Vol 34 No 1: 106-113.
- Rosalinawati. 2015. Pengaruh pemberian tepung kunyit (*Curcuma domestica*, Val) dalam ransum terhadap gambaran darah itik lokal. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Rukmana, R. 1994. Kunyit. Kanisius. Yogyakarta.
- Sabrina. 2014. Respon fisiologis dan performa itik Pitalah yang dipelihara pada ketinggian tempat dan protein ransum yang berbeda. Thesis. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Samarasinghe, K., C. K. F. Wenk., S.T. Silva and J. M. D. M. Gunasekera. 2003. Turmeric (*Curcuma longa*), root powder and manano ligo Sacharides as alternatif to antibiotic in broiler chicken diets. Asian-Aust. J. Anim. Sci. 16: 1495-1500.
- Saraswati, T. R., W. Manalu., D. R. Ekastuti dan N. Kusumorini. 2013. Increased egg production of japanese quail (*Cortunix japonica*) by improving liver function through turmeric powder supplementation. International Journal of Poultry Science 12 (10): 601-614.
- Sarengat, W. 1989. Iventarisasi nama-nama jenis berdasarkan warna bulu pada populasi itik lokal daerah Magelang dan Tegal. Prosiding Seminar Nasional Unggas Lokal. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Scott, M. L., C. Nesheim and R. J Young. 1982. Nutrition of Chicken, 3<sup>nd</sup> Ed. M. L. Scott and Associatea, Ithaca.
- Septyana, M. 2008. Performa itik petelur lokal dengan pemberian tepung daun katuk (*Sauropus androgynus*(L.)Merr.) dalam ransum. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sinurat, A. P. 2000. Penyusunan ransum ayam buras dan itik. Pelatihan Proyek Pengembangan Agribisnis Peternakan, Dinas Peternakan DKI Jakarta, 7 April 2016.
- 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. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. Vol 14(2): 90-96.
- SNI. 2006. Peraturan Menteri Pertanian nomor 19/permentan/OT.140/4/2009.

- Solichedi, K. 2001. Pemanfaatan kunyit (*Curcuma domestica*, Val) dalam ransum broiler sebagai upaya menurunkan lemak abdominal dan kadar kolesterol. Thesis. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Srigandono, B. 2000. Beternak Itik Pedaging. Tribus Agriwidya. Jakarta.
- Steel, R. G. dan J. H Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika: Suatu Pendekatan Biometrik, Ed. 2, Cetakan ke-2, Alih Bahasa B. Sumatri. PT. Gramedia Pustaka Umum. Jakarta.
- Suardi. 2006. Performa mencit putih (*Mus musculus*) dengan penambahan ekstrak kunyit (*Curcuma domestica*, Val) dalam air minum. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sudarma, D. A. S. 2004. Efektifitas pemberian kunyit, jahe dan temulawak dalam ransum terhadap performa, HDL dan LDL daging dada serta lemak abdominal broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suharno, B. dan K. Amri. 2008. Beternak Itik Secara Intensif. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Supriyadi. 2009. Panduan Lengkap Itik. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tangendjajda, B., R. Matondang dan J. Diment. 1986. Perbandingan itik dan ayam petelur pada penggunaan dedak dalam ransum selama fase pertumbuhan. Ilmu dan Peternakan 2(4):137-139.
- Toana, N. M. 2008. Pengaruh pemberian tepung kunyit (*Curcuma domestica*, Val) dalam ransum terhadap performa produksi itik (*Anas Spp*) periode bertelur. Jurnal Agroland 15(2): 140 – 143.
- Trianawati. 2014. Pengaruh level pemberian tepung kunyit (*Curcuma domestica*, Val) dalam ransum terhadap karkas itik lokal. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Walton, J. R. 1997. A mechanism of growth promotion: Non-lethal feed antibiotic induced cell wall lesions in enteric bacteria. *In: Antibiotics and Antibiosis*. M. Woodbine (Ed.). Butterworths, London. pp 259-264.
- Williamson dan Payne. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis. Universitas Gadjah Mada Prees. Yogyakarta.
- Winarto, W. P dan T. Lentera. 2003. Khasiat dan Manfaat Kunyit. Jakarta : Angromedia Pustaka.

Yuniarti, D. 2011. Persentase berat karkas dan berat lemak abdominal broiler yang diberi pakan mengandung tepung daun katuk (*Sauropus androgynus*), tepung rimpang kunyit (*Curcuma domestica*, Val) dan kombinasinya. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.

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

Zulkarnain, D. 2008. Pengaruh suplementasi tepung kunyit (*Curcuma domestica*, Val) sebagai bahan antioksidan dalam ransum terhadap performa ayam broiler. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Haluoleo. Kendari.

Zuprizal. 2004. Antibiotik, probiotik, dan fitobiotik dalam pakan unggas. Poultry Indonesia. Ed. Januari 2004. Hal. 52 b54.

