KADAR KOLESTEROL DARAH ITIK TURI (Anas platyrincos) YANG DIBERI SERBUK TEMU HITAM (Curcuma
aeruginosa Roxb.)
ADI SATWIKA WIRANAWAN, Dr. drh. Irkham Widiyono
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Andriyana, F. 2011. Pengaruh Pemberian Tepung Temu Hitam (*Curcuma aeruginosa Roxb*) terhadap Konsumsi Pakan, Pertambahan Bobot Badan, Konversi Pakan, dan Daya Cerna Pakan pada Ayam Buras (*Gallus domesticus*). Skripsi. Universitas Islam Negeri Malang. Malang.

Anggorodi, H.R. 1995. *Nutrisi Aneka Ternak Unggas*. Kanisius. Yogyakarta. Pp. 96-102.

Anonim. 2011[a]. *Itik Metaram*. http://distan.jogjaprov.go.id. Diakses pada tanggal 26 Februari 2015

Anonim, 2011[b]. Minyak Atsiri. http://endiferrysblog.blogspot.com. Diakses pada tanggal 26 Februari 2015.

Anonim, 2012[a]. Aktivitas Temu Hitam (*Curcuma aeruginosa*) sebagai Insektisida. *http://perkebunan.litbang.pertanian.go.id.* Diakses pada tanggal 22 Januari 2015.

Anonim, 2012[b]. Jenis Itik Turi. http://cyber.kamarasta.web.id/materipenyuluhan. Diakses pada 15 Februari 2015.

Anonim, 2014.*Manajemen Pakan itik.* http://bptu-sembawa.net/. Diakses pada tanggal 26 Februari 2014.

Atun, S., Arianingrum., dan R., Nurestri, S. 2010. Efek Sitotoksik Ekstrak Umbi Tumbuhan Temu Giring (*Curcuma heyneana*) dan Temu ireng (*Curcuma aeruginosa*) terhadap Beberapa Sel Kanker. *Jurnal Penelitian Saintek 15 (2): 1-9*

Benjamin, M. M. 1961. *Outline of Veterinary Clinical Pathology 2nd*. Lowa State University Press. USA. 134

Citrawidi, T. A., Murningsih, W., dan Ismadi, V. D. Y. B. 2012. Pengaruh Pemeraman Ransum dengan Sari Daun Pepaya terhadap Kolesterol Darah dan Lemak Total Ayam Broiler. *Animal Agriculture Journal 1 (1): 529-540.*

Champe, P. C., Harvey, R. A. dan Ferrier, D. R. 2010. Biokimia Ulasan Bergambar Ed.3. penerjemah: Luqman Yanuar Rachman dan Frans Dany, judul buku asli: *Lippincott's Illustrated Review: Biochemistry 3rd Ed*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. Pp. 266, 272-279.

Deaton, J. W. 1992. The effect of meal feeding on small intestine weight. *Poultry Sci 71 (11): 1807 – 1810.*

UNIVERSITAS GADJAH MADA
KADAR KOLESTEROL DARAH ITIK TURI (Anas platyrincos) YANG DIBERI SERBUK TEMU HITAM (Curcuma aeruginosa Roxb.)
ADI SATWIKA WIRANAWAN, Dr. drh. Irkham Widiyono
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Dibyantini, R. E., dan Simorangkir, I. 2013. Uji Efektifitas Ekstrak Kelopak Rosela (*Hibiscus sabdariffa l*) terhadap penurunan Kadar Kolesterol Serum Darah Ayam Broiler. *Jurusan Kimia FMIPA UNIMED: 1-10.*

Dukes, H. H. 2004. *Dukes' Physiology of Domestic Animal Twelfth Edition.* Editor William O. Reece. Comstock Publishing Associated a Divition of Cornell University Press. London. Pp. 522-526.

Dinh, T. T. N., Thompson, L. D., Galyean, M. L., Brooks, J. C., Patterson, K. Y., dan Boylan, L. M. 2011. Cholesterol Content and methods for Cholesterol Determination in meat and Poultry. *Comprehensive in Feed Science and Food Safety 10 (111): 269-289.*

Fuller, R. 1997. *Probiotics 2 Aplication and Practical Aspects 1st*. Ed.Chapman and Hall, London.

Funk, E.M., and Winter, A.R. 1941. *Poultry Science and Practice*. Gregory, R.W. (ed.) Lippincott Company. Philadelphia. USA. Pp. 282-283.

Guenther, E. 1997. *Minyak Atsiri*. Diterjemahkan oleh S. Ketaren. Universitas Indonesia. Jakarta.

Guyton, A. C. dan Hall, J. E. 1996. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi ke-12. Penerjemah Ermita I Ibrahim Ilyas, M. Djauhari. W., dan Antonia T, judul buku asli *Textbook of Medical Physiology* 12th. Penerbit Buku Kedokteran E.C.G. Jakarta. Pp. 888-896, 908, 909.

Habibah, S. A., Abun., dan Wiradimadja. R. 2013. Performan Ayam Broiler yang Diberi Ransum mengandung Ekstrak Kulit jengkol (*Pithecellobium jiringa (jack) Prain*). *Fakultas peternakan Universitas Padjajaran*. Sumedang.

Hestianah, E.P., Kusumawati, I., Suwanti, L.T.,dan Subekti, S. 2014. Toxic Compounds of Curcuma aeruginosa Cause Necrosis of Mice Hepatocytes. *Universa Medicina Airlangga University 33 (2): 118-125.*

Hestianah, E. P., Hidayat, N., dan Koesdarto, S. 2010. Pengaruh Lama Pemberian Ekstrak Rimpang Temu Ireng (*Curcuma aeruginosa Roxb*) Terhadap Gambaran Histologi Hati Mencit (*Mus Musculus*) Jantan. *Veterinaria Medica 3 (1): 41-44.*

Ismoyowati., Yuwanta, T., Sidadolog., dan Keman, S. 2006. Hubungan Antara Karakteristik Morfologi dan Performans Reproduksi itik tegal sebagai Dasar Seleksi. *Journal Indonesia Animal Agriculture 31 (3): 152-156.*

Ketaren, P. P. 2002. Kebutuhan Gizi Itik Petelur dan Itik Pedaging. *Wartazoa 12 (2): 37-46..*

UNIVERSITAS GADJAH MADA
KADAR KOLESTEROL DARAH ITIK TURI (Anas platyrincos) YANG DIBERI SERBUK TEMU HITAM (Curcuma aeruginosa Roxb.)
ADI SATWIKA WIRANAWAN, Dr. drh. Irkham Widiyono
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kurniaputri, D., Hestianah, E. P., Dhamayanti, Y., dan Rantam, F. A. 2009. Efek Ekstrak Rimpang Temu Ireng (*Curcuma aeruginosa*) terhadap Derajat Kerusakan Hati Ayam Petelur yang Diinfeksi Cacing *Ascaridia galli*. *Artikel Ilmiah. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga: Pp. 1-12.*

Lehra, K. S., Kaur, R., Sharma, S., Kapoor., dan Singh. 2014. Anti-Inflammatory Agents from Plants- Part III. *Indian Journal of Natural Product and Resources 5(2): 121-128.*

Murray, R. K., Granner, D. K., Mayes, P. A., dan Rodwell, V. W. 2003. Biokimia Harper Edisi 25. Penerjemah: Hartono. A., Bani. P. A., dan Sikumbang.T. M. N, judul buku asli *Harper's Biochemistry*. Penerbit Buku Kedokteran E. C. G, Jakarta. Pp. 270-271, 275-277.

Muslim, D.A, 1992. *Budidaya Mina Itik.* Yogyakarta. Kanisius.

Muhlisah, F. 1999. *Temu-temuan dan Empon-empon Budidaya dan manfaatnya*. Yogyakarta. Kanisius.

National Research Council, 1994. *Nutrient Requirements of Poultry ninth edition*. National Academy Press. Washington DC. P. 21.

Nugrahaningtyas, K. D., Matsjeh, S., dan Wahyuni, T. D. 2005. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavanoid dalam Rimpang Temu Ireng (*Curcuma aeruginosa Roxb.*). *Biofarmasi 3 (1): 32-38.*

Pagala, M. A dan Agustina, D. 2009. Kualitas Kolesterol Itik Tegal dengan Pemberian Seledri (*Apium graviolens*) dan Dedak Padi. *WARTA-WIPTEK 17 (2): 97-100.*

Ponte, P. I. P., Mendes, I., Quaresma, M., Aguiar, M. N. M., Lemos, J. P. C., Ferreira, L. M. A., Soares, M. A. C., Alfaia, C. M., Prates, J. A. M., dan Fontes, C. M. G. A. 2004. Cholesterol Levels and Sensory Characteristics of Meat from Broilers Consuming Modetare to High Levels of Alfalfa. *Poultry Science (83): 810-814.*

Pramudita, F. E., Trisunuwati, P., dan Indrati, R. 2012. Pengaruh Pemberian Serbuk Ekstrak Temu Hitam (Curcuma aeruginosa) dan Temu Lawak (Curcuma xanthorrhiza) sebagai Antelmentika *Heterakis gallinarum* pada Ayam Petelur. *Skripsi Universitas Brawijaya: Pp. 1-12.*

Purba, M dan Prasetyo, L. H. 2014. Respon pertumbuhan dan Produksi Karkas Itik Pedaging EPMp terhadap Perbedaan Kandungan Serat Kasar dan Protein dalam Pakan. *.JITV 19 (3): 220-230.*

Putnam, P. A. 1991. *Handbook of Animal Science*. Academic Press. San Diego.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
KADAR KOLESTEROL DARAH ITIK TURI (Anas platyrincos) YANG DIBERI SERBUK TEMU HITAM (Curcuma aeruginosa Roxb.)
ADI SATWIKA WIRANAWAN, Dr. drh. Irkham Widiyono
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Putri, R. A., Busono, W., dan Widodo, E. 2013. Pengaruh Penambahan Sari Kunyit (*Curcuma domestica val*) terhadap Persentase karkas, Persentase lemak Abdominal dan Kolesterol Daging itik Hibrida. *Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya: Pp. 1-10.*

Rachman, F., Logawa, D. E., Hegartika, H., dan Simanjuntak, P. 2008. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Tunggal dan Kombinasinya dari Tanaman *Curcuma spp*. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia 6 (2): 69-74.*

Rasyaf, M. 1982. *Beternak Itik.* Yogyakarta. Kanisius. Pp. 12-14.

Ressang, A. A. 1984. *Patologi Khusus Veteriner*. Edisi Kedua. NV Percetakan Bali. Denpasar. P. 24.

Rippey, J. J. 1994. *General Pathology*. Witwaesrand University Press. Australia.

Rukmana, R. 1995. *Temulawak Tanaman Rempah dan Obat*. Kanisius. Yogyakarta. P. 14.

Rukmana, R. 2004. *Temu-temuan Apotek Hidup di Pekarangan*. Kanisius: Yogyakarta. Pp: 12-14.

Sturkie, R.D. 1999. *Sturkie's Avian Physiology 5rd edition*. Editor G. Causey Whittow. Elsevier Science. Amsterdam.

Suparyanto, A., Setioko, A. R., dan Prasetyo. 2004. Evaluasi Telur tetas Hasil IB antara Itik Mojosari Putih dengan Pejantan Pekin. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner Balai Penelitian Ternak Bogor: 575-581.*

Suryana dan Yasin, M. 2011. Studi Tingkah Laku pada Itik Alabio (*Anas platyrhynchos Borneo*) di Kalimantan Selatan. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Selatan: 22-38.*

Setioko, A. R., Sopiyana, S., dan Sunandar, T. 2005. Identifikasi Sifat-Sifat Kualitatif dan Ukuran Tubuh pada Itik Tegal, Itik Cirebon dan Itik Turi. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.*

Srigandono, B. 1997. *Produksi Unggas Air.* Yogyakarta. Kanisius.

Sumastuti, R dan Pramono, S. 2001. Efek Mukolitik Temu Ireng (*Curcuma aeruginosa roxb*) terhadap Mukus Lambung Sapi. *Warta Tumbuhan Obat Indonesia 7 (1): 30-32.*

Wantama, R., Subhadhirasakul, S., Khaisombat., Fuengnawakit, P., Jantasila, N., dan Khamjun, A. 2006. Investigation the Antinociceptive, Antipyretic and Anti-

UNIVERSITAS GADJAH MADA
KADAR KOLESTEROL DARAH ITIK TURI (Anas platyrincos) YANG DIBERI SERBUK TEMU HITAM (Curcuma aeruginosa Roxb.)
ADI SATWIKA WIRANAWAN, Dr. drh. Irkham Widiyono
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Inflamatory Activities of *Curcuma aeruginosa roxb.* Ekstracts in Experimental Animals. *Songklanakarin J. Sci. Technol 28 (5): 999-1008.*

Wahju, J. 2006. *Ilmu Nutrisi Unggas.* Gadjah Mada University press. Yogyakarta.

Wasito dan Rohaeni, E.S. 1994. *Beternak Itik Alabio*. Penerbit Kanisius. Malang.

Widjaja, S. 1997. Antioksidan: Pertahanan Tubuh terhadap Efek Oksidan dan Radikal Bebas. *Majalah Ilmu Fakultas kedokteran USAKTI 16 (1): 1659-72*

Widyamanda *et al*. 2013. Pengaruh Penambahan Bangle (*Zingiber cas-sumunar*) dalam Ransum Terhadap Total Lipid dan Kolesterol Hati pada Ayam Broiler. *Animal Agriculture Journal 2 (1): 183-190.*

Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas: Potensi dan Aplikasinya dalam Kesehatan.* Kanisius. Yogyakarta.

Wijaya, V. G., Ismoyowati., dan Saleh, D. M. 2013 Kajian Kadar Kolesterol dan Trigliserida Darah Berbagai Jenis itik Lokal yang Pakannya Diseplementasi dengan probiotik. *Jurnal Ilmiah Peternakan 1(2): 661-668.*

Williamson, G., dan Payne, W. J. A. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis. Penerjemah: SGN Djiwa Darmadja, judul buku asli *An Introduction to Animal Husbandry in the Tropics*. Third Edition. Penerbit Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Yani, S., dan Anita, S. 2000. *Ransum Ayam dan Itik*. Jakarta. Penebar Swadaya.

Yasni, S., Imaizumi, K., Nakamura, M., Aimoto, J., Sugano, M. 1993. Effect of *Curcuma xanthorrhiza Roxb* and Curcuminoids on the Level of Serum and Liver Lipids, Serum Apolipoprotein A-1 and Lipogenic Enzymes in Rats. *Fd Chem. Toxic (31) 3: 213-218.*

Yuwanta, T. 2004. *Dasar ternak Unggas*. Kanisius. Yogyakarta. Pp. 83-88.