

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, Z. 2004. Meningkatkan Produktivitas Puyuh. (Si Kecil yang Penuh Potensi). Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Achmanu, Muharlien dan Salaby. 2011. Pengaruh Lantai Kandang (rapat dan renggang) dan Imbangan Jantan Betina Terhadap Konsumsi Pakan, Bobot Telur, Konversi Pakan dan Tebal Kerabang pada Burung Puyuh. *Jurnal Ternak Tropika*. 12 (2): 1-14.
- Amrulloh, I. K. 2003. Seri Beternak Mandiri: Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Andayani, R. 2008. Penentuan Aktivitas Antioksidan, Kadar Fenolat Total dan Likopen pada Buah Tomat (*Solanum lycopersicum L.*). *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*. 13:17.
- Andrianto, T.T. 2005. *Panduan Praktis Ternak Puyuh*. Absolut. Yogyakarta.
- Arung, E.T., B.D. Wicaksono. Y.A. Handoko. I.W. Kusuma. D. Yulia dan D. Sandra. 2009. Anti- Cancer Properties of Diethylether Extract of Wood from Sukun (*Artocarpus altilis*) in Human Breast Cancer (T47D) Cell. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research* 8(4): 317-324.
- Bali, K. 2012. Interstate Publisher, INC. Danville, Illinois.
- Chaieb, I. 2010. Saponin as Insecticides : a Review. *J. of Plant Protection* Volume 5. p 39–50.
- Cheeke, P. R. 2001. Actual and Potensial Applications of *Yucca schidigera* and *Quillaja saponaria* Saponins in Humman and Animal Nutrition. *Recent Advances in Animal Nutrition in Australia*, 13:115-26.
- Dalimartha, S. 2003. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia, Jilid 3*. Puspa Swara. Jakarta.
- Dirjen Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2015. *Statistik Peternakan Dan Kesehatan Hewan 2015*. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Eka. O., dan A. E., Osbourn. 2003. Saponins in Cereals. *Phytochemistry*, 62: 1- 4.

- Ensminger, M. E. 1992. Poultry Science (Animal Agriculture series).
- Goa, S. E. L., L. Silitonga., dan I. Yuanita. 2015. Substitusi Ransum Jadi dengan Roti Afkir Terhadap Performa Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) Umur Starter Sampai Awal Bertelur. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*. 4 (2): 61-65.
- Guclu, U. O., and G. Mazza. 2007. Saponins: Properties, Application and Processing. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, 47(3):231-58
- Harmanto, N. 2012. *Daun Sukun Si Daun Ajaib Penakluk Aneka Penyakit*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Hostettmann, K., M. Hostettmann., dan A. Marston, (1995). *Cara Kromatografi Preparatif*. Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata. Bandung : Penerbit ITB. Halaman 33.
- Imelda, P., A. Sofiana dan P. Yadi. 2012. Suplementasi Tepung Jangkrik Sebagai Sumber Protein Pengaruhnya Terhadap Kinerja Burung Puyuh (*Coturnixcoturnixjaponica*). *Jurnal Ilmiah Ilmu – Ilmu Peternakan*. Vol. XV No 1. Politeknik Negeri Lampung.
- Intanowa, A. 2012. Efek Ekstrak Ethanol Daun Sukun Terhadap Kadar Gula Darah pada Tikus Putih Diabetes Melitus yang di Induksi dengan Allutin. Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Undayana.
- Kamal, M.1986. Kontrol Kualitas Pakan dan Menyusun ransum Ternak. Fakultas Pasca Sarjana, UGM, Yogyakarta.
- Kartasudjana, R., dan E. Suprijatna. 2010. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kusumoastuti, E. S. 1992. Pengaruh Zeolit Dalam Ransum Puyuh (*Coturnix-Coturnix Japonica*) Terhadap Produksi Dan Kualitas Telur Pada Periode Produksi Umur 13-19 Minggu. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Lee, S.,O., A. L. Simon, P. A. Murphy and Hendrich S. 2005. Soyasaponin Lowered Plasma Cholesterol and Increased Fecal Bile Acids in Female Golden Syrian Hamsters. *Experimental Biology and Medicine*, 230:472-78.
- Lestari. 1992. Menentukan Bibit Broiler. Peternakan Indonesia.

- Magdalena, M. 2013. Pemanfaatan Produk Alami Sebagai Pakan Fungsional. Fakultas Teknobiologi, Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya. Jakarta.
- Maharani E.T.W., A.H. Mukaromah, dan M.F. Farabi. 2009. *Uji Fitokimia Ekstrak Daun Sukun Kering (Artocarpus altilis)*. Universitas Muhammadiyah Semarang. Semarang.
- Makund, K., M. 2006. Response of Laying Japanese Quail to Dietary Calcium Level sat Two Levels Energy. *The Journal of Poultry Science*, 43:351-356.
- N.R.C. (National Research Council). 1994. Nutrient Requirement for Poultry. 9th Revised Ed. National Academy Press, Washington DC.
- Nugroho dan I. G. T. Mayun. 1986. Beternak Burung Burung Puyuh.
- Ramdhani, A.N. 2009. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) terhadap Larva *Artemia salina* Leach dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BST). *Skripsi*. Universitas Diponegoro. Semarang..
- Rukmana, R., dan M.H. Indra. 2003. Katuk, Potensi dan Manfaatnya. Kanisius. Yogyakarta.
- Santoso, U. 2009. Manfaat Daun Katuk Bagi Kesehatan Manusia dan Produktivitas Ternak. <http://uripsantoso.wordpress.com/2009/08/24/manfaat-daun-katuk-bagi-kesehatan-manusia-dan-produktivitas-ternak/>. 22 April 2016. Semarang.
- Sirohi, S., N. K. Goel. and N. Singh. 2014. Utilization of Saponins, a Plnt Secondary Metabolite in Enteric Methane Mitigation and Rumen Modulation. *Annual Research & Review in Biology*: 4(1): 1-19.
- Sofia, D. 2005. Antioksidan dan Radikal Bebas. http://www.chen-is-try.org/artikel_kimia/berita/antioksidan_dan_radikal_bebas/. 6 September 2016.
- Southon, S., I. T. Johnson., J. M. Gee., & K. R. Price. 1988. The Effect of Gypsophylla Saponins in the Diet on Mineral Status and Plasma Cholesterol Concentration in the Rat. *British Journals of Nutritions*, 59: 4-55.
- Stell, R.G dan J.H. Torrie, 1993. Prinsip dan Prosedur statiska (pendekatan biometric) penerjemah B. Sumantri. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

- Sumbawati. 1992. Penggunaan Beberapa Tingkat Zeolit Dengan Tingkat Protein Dalam Ransum Burung Puyuh Terhadap Produksi Telur, Indeks Putih Telur dan Indeks Kuning Telur. *Skripsi*. Fakultas peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sunarno. 2004. Potensi Burung Puyuh. Poultry Indonesia. Jakarta.
- Sutedja, L., L. B. S. Kardono dan H. Agustina. 1997. *Sifat Antiprotozoa Daun Katuk (Sauropus androgynus Merr)*. Warta Tumbuhan Obat 3(3): 47-49.
- Tambunan, G. M. W., Sarengat dan E. Suprijatna. 2013. Pengaruh Penambahan Kotoran Walet Dalam Ransum Terhadap Performans Burung Puyuh Jantan Umur 0–5 Minggu. *Animal Agriculture Journal*, Vol.2.No.1, 2013, halaman 106.
- Tetty. 2002. Puyuh Si Mungil Penuh Potensi. Agro Media Pustaka. Jakarata.
- Tugiyanti, E., N.A. Setianto, I. Harisulistiyawan, E. Susanti, S. Mastuti. Effec of Breadfruit Leaf Powder (*Artocarpus altilis*) on Performance, Fat and Meat Cholestrol Level and Boddy Immune of Male Native Tegal Duck. *International Journal Poultry Science*, 15 (6) 227-234, 2016.
- Umar, A. Jenie, L. B. S. Kardono. T. Mozef. C. Jiaan. Z. Xiaoxiang, and P. Yuanjiang. 2007. Ekstrak Total Flavonoid dan Fitosterol Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) Sebagai Obat Kardiovaskular dan Teknik Produksinya. *Patent Indonesia terdaftar No. P00200700707*.
- Vincken, J.-P., L. Heng., A. De Groot., and H. Gruppen. 2007. Saponins, Classification and Occurrence in the Plant Kingdom. *Phytochemistry*, 68: 275-97.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wiant, C. 2002. *Medicial Plants of Sountheast Asia*. 2nd ed. Prentice Hall. Malaysia.
- Widjastuti, T. Dan R. Kartasudjana. 2006. Pengaruh Pembatasan Ransum dan Implikasinya Terhadap Performa Puyuh Petelurpada Fase Produksi Pertama. *Journal Indoesia Tropical Animal Agriculture*. 31 (3): 162-166.
- Woodard, A. E., H. Abplanalp., W.O. Wilson., and P. Vohra. 1973. Japanese quail husbandry in the laboratory (*Coturnix coturnix japonica*). David, CA: University of California, Department of Avian Sciences.

- Yasmin, M. 2002. Pengaruh tingkat protein ransum terhadap konsumsi, penambahan bobot badan dan IOFC ayam buras umur 0- 18 minggu. *Jurnal Agroland* Vol.9 (3).
- Zerega, N. dan Motley. 2004. *Artocarpus* Phylogeny dalam In Preparation for Post Doctoral Research, <http://geo.cbs.umn.edu/~nyree/> diakses 24 April 2016.
- Zhao, H. L., J-S. Sim., S.H. Shim., Y. W. Ha., S. S. Kang., and Y. S. Kim. 2005. Antiobese and Hypolipidemic Effect of Platycodin Saponins in Diet-Induced Obese Rats; Evidences for Lipase Inhibition and Calorie Intake Restriction. *International Journals of Obesity*, 29: 983-90.