

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., 2003. Meningkatkan Produktivitas Ayam Ras Pedaging. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Adachukwu, I. P., O. O. Ann and E. U. Faith. 2013. Phytochemical analysis of paw-paw (*Carica papaya*) leaves. Int. J. Life Sci. Biotechnol. Pharma Res., 2: (3).
- Akbarillah T, Kususiayah, 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.
- Alfi, M. 2009. Pengaruh Penggunaan Tepung Roti Afkir Sebagai Pengganti Jagung dalam Ransum terhadap Produksi Karkas Ayam Broiler Jantan. Tesis. Universitas Diponegoro. Semarang
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Petelur. Cetakan ke-3. Bogor : Lembaga Satu Gunung Budi
- Anggorodi, R. 1985. Kemajuan Mutakhir dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas. Indonesia University Press, Jakarta.
- Argo, L.B., Tristiarti, dan Mangisah, I. 2013. Kualitas fisik telur ayam arab petelur fase i dengan berbagai level *Azolla microphylla*. Animal Agricultural Journal, Vol. 2. No. 1, Hal: 445 – 457.
- Ardina, Y. 2007. Development of Antiacne Gel Formulation and Minimum Inhibitory Concentration Determination from *Carica Papaya* Leaves Extract (*Carica papaya* A Linn.).
- Astawan, M. 2007. Nugget Ayam Bukan Makanan Sampah. PT. Gramedia Pusaka Utama. Jakarta.
- Ayoola P. B. & Adeyeye. A. 2010. Phytochemical and Nutrient Evaluation of *Carica papaya* (pawpaw) Leaves. Internaional Journal of Reaserch Review. 5: 325-328
- Bachari, I., R. Roeswandy, dan A. Nasution. 2006. Pemanfaatan solid decanter dan suplementasi mineral zinkum dalam ransum terhadap produksi burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) umur 6-17 minggu dan daya tetas. Jurnal Agribisnis Peternakan. 2:72-77.
- Bota, B. J. 2007. Pengaruh Penambahan Tepung Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) dalam Pakan Komersil terhadap Konsumsi Pakan, Pertambahan Bobot Badan dan Konversi Pakan pada Ayam Pedaging Jantan. Undergraduate Tesis Airlangga University Library. Surabaya.

- Djulardi, A., Muis, H., dan Latif, S. A. 2006. *Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan*. Padang; Universitas Andalas.
- Djuwadi, H. I., B. S. L. Jenie dan A. Apriyanto. 1987. Kompleks Proteein Tanin; Teori dan Implikasinya Dalam Makanan. *Media Teknologi Pangan*. Vol 3 (3-4):47-56.
- Eleazu, C. O., K. C. Eleazu, E. Awa and S. C. Chukwuma. 2012. Comparative study of the phytochemical composition of the leaves of five Nigerian medicinal plants. *J. Biotechnol. Phar. Res.*, 3: 42-46.
- Ensminger, M.A. 1992. *Poultry Science (Animal Agriculture Series)*. 3rd Edition. Interstate Publisher, Inc., Danville, Illinois.
- Farida R W, Praptiwi dan Semiadi G. 2000. Tanin dan Pengaruhnya Pada Ternak. *Jurnal Peternakan dan Lingkungan*. Vol.06. No. 1. Hal. 19-21.
- Genchev, A. 2012. Quality and composition of japanese quail eggs (*Coturnix japonica*). *Trakia Journal of Science*. 10(2):91-101
- Huss, D., G. Poynter, dan R. Lansford. 2008. Japanese Quail (*Coturnix-coturnix japonica*) as a Laboratory Animal Model. *Lab Animal* 37;
- Kamaruddin, M. dan Salim. 2006. Pengaruh pemberian air perasan daun pepaya pada ayam : respon patofisiologi hepar. *J. Sain Vet.* : 37 – 43.
- Kanyinji, F. and C. Zulu. 2014. Effects of Partially Replacing Soybean Meal in Grower Diets with Pawpaw (*Carica papaya*) Leaf Meal on Nutrient Digestibility and Growth Performance of Japanese Quails (*Cortunix japonica*). *International Journal of Livestock Research*, Vol 4(5): 7-14.
- Kaselung, P. S. M. E. K. Montong. C. L. K. Sarayar dan J. L. P. Saerang 2014. Penambahan Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica*), Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza roxb*) dan Rimpang Temu Putih (*urcuma zedoaria rose*) Dalam Ransum Terhadap Performa Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Fakultas Peternakan Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Kumar, V., A. V. Elangovan and A. B. Mandal. 2005. Utilization of Reconstituted High Tannin Sorgumin the Diets of Broiler Chicken. *J. Anim. Sci.* 18 (4) : 538-544.
- Laboratorium Non Ruminansia. 2019. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang
- Laboratorium Nutrisi Ternak Ruminansia dan Kimia Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran. 2007. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran, Bandung.

- Latifah, R. 2007. The Increasing of Afkir Duck's Egg Quality Whit Pregnant Mare's Serum Gonadotropin (Pmsg) Hormones. The Way to Increase of Layer Duck, 4:1-8
- Listiyowati E. Dan K. Roospitasari, 2005. Tatalaksana Puyuh dan Budidaya Secara Komersil. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Listiyowati dan roospitasari. 2009. *Beternak Puyuh Secara Komersial*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mahatriny, N. N., Payani, N. P. S., Oka, I. B. M., & Astuti, K.W., 2014, Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya L.*) Yang Diperoleh dari Daerah Ubud, Kabupaten Gianyar, Bali, Jurnal Ilmiah Kefarmasian, 12
- Mufti, M. 1997. Dampak Fotoregulasi dan Tingkat Protein Ransum Selama Periode Pertumbuhan terhadap Kinerja Burung Puyuh Petelur. Tesis. Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- North, M. O. and D. D. Bell. 1990. Commercial Chicken Production Manual. 4th Edition. Van Nostrand Reinhold. New York.
- Nugroho dan I. G. T. Mayun. 1990. *Beternak Burung Puyuh*. Kanisius. Yogyakarta
- Nuraini, M. E. Mahata dan A. Djuliardi. 2015. Pakan Non Konvensional dengan *Phanerochaete chrycosporum* dan *Neurospora crasa* dalam Ransum Untuk Memproduksi Telur Rendah Kolesterol. Laporan Penelitian Hikom. Lembaga Penelitian Pengabdian Masyarakat Universitas Andalas. Padang.
- Nwofia, G. E., P. Ojmelukwe and C. Eji. 2012. Chemical composition of leaves, fruit pulp, and seed in some *Carica papaya (L)* morphotypes. Int. J. Med. Arom. Plants., 2: 200-206.
- Oktayani, F. 2019. Efek Pemanfaatan Roi Afkir Sebagai Pengganti Jagung Dalam Ransum Terhadap Konsumsi, Pertambahan Bobot Badan Dan Konversi Ransum Itik Mojosari Pada Periode Starter. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang
- Onyimonyi, A. E., and O. Ernest. 2009. An assessment of pawpaw leaf meal as protein ingredient for finishing broiler. Int. J. Poultry Sci., 8: 995-998.
- Parakkasi, A. 1990. Ilmu Gizi dan Makanan Ternak Monogastrik. Angkasa. Bandung.
- Permana H. 2006. Optimalisasi Pemanfaatan Cangkang Kerang Hijau (*Perna viridis*) dalam Pembuatan Kerupuk [skripsi]. Bogor : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.

- Poulter, N.H. and J.C. Caygill, 1985. Production and utilization of papain-a proteolytic enzyme from *Carica papaya* L. Trop. Sci., 25: 123-137.
- Radhitya, A. 2015. Pengaruh pemberian tingkat protein ransum pada fase grower terhadap pertumbuhan puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Students e Journal.4(2): 1- 11.
- Rahman, S., S., 2013. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap Mortalitas Cacing Ascaris Sum Dewasa Secara In Vitro, Universitas Jember.
- Rasyaf. 1991. Pengelolaan Produksi Telur. Edisi Kedua. Kanisius. Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 2002. Bahan Makanan Unggas di Indonesia. Cetakan IX. Kanisius, Jakarta.
- Raut, S. V., Anthaphan, P. D. 2013. Studies on Antimicrobial Activity of Leaves Extra *Sonneratia Alba*. Current Reaserch in Microbiology and Biotechnology.
- Romanoff, A. L. and A. J. Romanoff. 1963. The Avian Eggs. John Willey and Sons. Inc. New York.
- Saerang, J. L. P. 1997. Pengaruh minyak nabati dan lemak hewani dalam ransum.
- Sany. S. W., Setiana Rohmi Heswantari, Sudibya, Sutrisno Hadi Purnomo dan Aqni Hanifa. 2015. Pengaruh Suplementasi Minyak Ikan dan *I-karnitin* Dalam Pakan Jagung Kuning Terfermentasi Terhadap Kecernaan Pakan dan Performa Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Buletin Peternakan Vol. 39 (1): 31-41.
- Sastromidjojo, S. 2001. Obat Asli Indonesia. Dian Rakyat. Jakarta.
- Schunack, W, Mayer, K., dan Haake, M., 1990. Senyawa Obat, Diterjemahkan oleh Bagian Farmakologi FK UNAIR, Edisi II, 187, Gadjah Mada Univercity Press, Yogyakarta.
- Setiaji, A. 2009. Efektifitas Ekstrak Daun Pepaya *Carica papaya* L. Untuk Pencegahan dan Pengobatan Ikan Lele *Dumbo Clarias* sp yang Diinfeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila*. Penelitian. Departemen Budidaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Setiawan, D. 2006. Performa Produksi Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) pada Perbandingan Jantan dan Betina yang Berbeda. Skripsi. Program Studi Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sihombing, G. 2006. Pengaruh Penambahan Zeolit Dalam Ransum Terhadap Kualitas Telur Burung Puyuh (the Effect of Zeolit Addiction in the

- Reaction on Egg Quality of Quail (*Coturnix-coturnix japonica*). J. Indon. Trop. Anim. Agric. 31(1):28-31.
- Soeharto, Imam. 2002. Kolesterol dan Lemak Jahat, Kolesterol dan Lemak Baik dan Proses Terjadinya Serangan Jantung dan Stroke. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Subekti, Nuning Argo, dkk. 2012. Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung. Maros : Balai Penelitian Tanaman Sereal.
- Sugiharto, R. E. 2005. Meningkatkan Keuntungan Beternak Puyuh. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Suharmiati, Handayani, L., 2007. Tanaman Obat dan Ramuan Tradisional untuk Mengatasi Demam Berdarah Dengue. Cetakan I. Agro Media Pustaka. Jakarta. Hal. 22 - 23.
- Sutama, I. N. S. 2008. Daun Pepaya dalam Ransum Menurunkan Kolesterol pada Serum dan Telur Ayam. Jurnal Veteriner 9 (3) : 152-156.
- Sutarpa., I. N. 2008. Daun Pepaya dalam Ransum Menurunkan Kolesterol Pada Serum dan Telur Ayam. Jurnal Veteriner September 2008, 9 (3): 152-156.
- Sutedja, L., L. B. S. Kardono dan H. Agustina. 1997. Sifat Antiprotozoa Daun Katuk (*Sauropus androgynus Merr*). Warta Tumbuhan Obat 3(3): 47-49.
- Swain, T. 1965. The Tannin in Plant Biochemistry. Academic Press New York : 552-558.
- TAMIR, B. and A. GETACHEW. 2009. Effects of different forms of Acacia saligna leaves inclusion on feed intake, digestibility and body weight gain in lambs fed grass hay basal diet. Anim. Feed Sci. Technol.
- Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusuma, dan S. Lebdoesoekjo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan ke-5. Gadjah Mada University Press. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Tjitrosoepomo G. 2004. Taksonomi Tumbuhan (*Spermatophyta*). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 477 p.
- Triyanto. 2007. Performa Produksi Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) Periode Produksi Umur 6-13 Minggu Pada Lama Pencahayaan Yang Berbeda. Skripsi. Program Studi Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.
- Tumbilung W., I. Lambey., E. Pudjihastuti., and E. Tangkere. 2014. Sexing berdasarkan morfologi burung puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). J. Zootek. 34(2):170-184

- Unigwe, C. R., U. P. Okorafor, U. M. Ogbu, and O. C. Nwufoh. 2014. The Nutrive Profile of sun-dried paw-paw (*Carica papaya*) Leaf Meal and Its Effect on The Growth Performance of Broiler Chickens. *Int. J. Pure Appl. Sci. Technol.* 20: 72-78.
- USDA (United States Department of Agriculture). 2013. Natural Resources Conservation Service : PLANTS Profile Moringa oleifera Lam.Horseradishtree.
- 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.
- Waji, R. A. dan Sugrani, A., 2009, Flavonoid (Quercetin), Laporan Kimia Organik Bahan Alam Program S2 Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan, Alam, Universitas Hasanuddin, Makasar.
- Wahju. J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Yogyakarta: gadjah Mada University Press.
- Widjastuti, T. Dan Endang S. 2007. Pemanfaatan Tepung Limbah Roti Dalam Ransum Ayam Broiler dan Implikasinya Terhadap Efisiensi Ransum. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Perternakan UNPAD.* ISBN : 978 602-95808-0-8.
- Widodo, Wahyu. 2002. Nutrisi dan Pakan Unggas Konteksual. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Widodo. A. R, Setiawan, Sudiyono, Sudibya, Indreswari. 2013. Kecernaan Nutrien Dan Performan Puyuh (*Coturnix coturnix Japonica*) Jantan Yang Diberi Ampas Tahu Fermentasi Dalam Ransum. *Jurnal. Program Studi Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret.*
- Winarti, E. 2017. Pengaruh Penggunaan Roti Afkir sebagai Pengganti Bekatul dan Gaplek dalam Konsentrat Sapi Perah terhadap Produksi Susu. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner:* 147-151.
- Wong, M.H., L.Y. Tang, and F.S.L. Kwok. 1996. The use of enzyme digested soybean residue for feeding common carp. *Journal of Biology of Hong Kong Baptist University.* 9: 418-442.
- Wuryadi, Slamet. 2011. *BukuPintar Beternak dan Bisnis Puyuh.* Agromedia Pustaka. Jakarta. Hal. 16-18
- Yadava, U. L., A. Janice, Burris and D. McGary. 1990. Papaya: A Potential annual crop under middleGeorgia conditions. In: J. Janick and J.E. Simons (Eds.), *Advances in New Crops.* Timber Press, Portland, pp: 364-366.

- Yatno. 2009. Isolasi Protein Bungkil Inti Sawit dan Kajian Nilai Biologinya Sebagai Alternatif Bungkil Kedelai Pada Puyuh. Disertasi. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Yuanita, I. 2003. Pengaruh *Phase Feeding* Menjelang Dewasa Kelamin dan Puncak Produksi Terhadap Kualitas Telur. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Yonika, DP, Osfar Sjofian, M. Halim Natsir. 2014. Pengaruh Penambahan Probiotik (*lactobacillus sp.*) Dalam Pakan Terhadap Energi Metabolis, Kecernaan Protein dan Aktivitas Enzim Burung Puyuh. *J. Ternak Tropika*, 15(1): 74-79
- 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.

