

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2012. Meningkatkan Produktivitas Puyuh. Cetakan Kedua. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Abdullah, C. A. 2017 Pengaruh kadar gelatin terhadap mutu fisik tablet ekstrak daun afrika. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Amrullah, I. K. 2003. Nutrisi Ayam Petelur. Cetakan 1. Lembaga Satu Gunung Budi Bogor.
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Cetakan ke-2. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Amran, M. 2023. Pengaruh pemberian tepung maggot black soldier fly (*Hermentia illucens*) sebagai pengganti konsentrat terhadap performa puyuh petelur (*Coturnix coturnix japonica*). STOCK Peternakan, 5(1), 67-76.
- Anggorodi, H. R. 1985. Kemajuan Mutakhir dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas. Indonesia University Press, Jakarta.
- Anggorodi, H. R. 1995. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Ardi, Z. 2017. Pengaruh penggunaan daun dan bunga titonia (*Tithonia diversifolia*) dalam ransum terhadap performa puyuh petelur. Doctoral dissertation, Universitas Andalas.
- Atik, P. 2010. Pengaruh penambahan tepung keong mas (*Pomacea canaliculata lamarck*) dalam ransum kualitas telur itik. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Azizen, B., E. Rokhana, dan M. Akbar. 2022. Pengaruh pembatasan pakan pada puyuh petelur (*Coturnix coturnix japonica*) terhadap produksi telur fase awal produksi. Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia, 7(1), 60-65.
- Astuti, Y. D. 2023. Pengaruh penambahan tepung daun sirsak (*Annona muricata* L.) sebagai antibiotik alami terhadap performa produksi puyuh petelur (*Coturnix coturnix japonica*). Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Davidson, P.M. and A.L. Branen. 1993. Antimicrobial in Food. Newyork: Marcel Dekker Inc.

- Darmawati, A. A. S. K., I. G. A. G. Bawa, dan I. W. Suirta. 2015. Isolasi dan identifikasi senyawa golongan flavonoid pada daun nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lmk.) dan aktivitas antibakteri terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*. Jurnal Kimia. 9(2), 203-210.
- Damayanti, P., Mihrani., Surung, M.Y., 2019. Utilization of african leaf extract (*Vernonia amygdalina* Del) on broiler performance. Agrisystems Journal Vol. 15. No. 1
- Danong, M, T., Damanik, D. E. R., & Billy, T. D. 2020. Investarisasi jenis-jenis tanaman berpotensi sebagai pestisida nabati yang digunakan oleh masyarakat Desa Sonraen Kecamatan Amarasi Selatan Kabupaten Kupang. Jurnal Biotropikal Sains, 17(2),62-71.
- Desmiaty, Y., Ratih, H., Dewi, M.A.I, Agustin, R. 2008. Penentuan jumlah tanin total pada daun jati belanda (*Guazuma ulmifolia Lamk*) dan daun sambang darah (*Excoecaria bicolor Hassk*) secara kolorimetri dengan pereaksi biru prusia. Ortocarpus, 8: 106-109.
- Djulardi, A. 1995. Respons burung puyuh petelur (*Coturnix coturnix japonica*) terhadap pemberian ransum dengan berbagai kandungan fosfor dan imbalanced energi protein. Disertasi. Program Pascasarjana. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Djulardi, A., H. Muis, dan S. A. Latif. 2006. Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan. Buku Teks. Penerbit Andalas University Press. Padang. ISBN.979-3364-32-7.
- Dorhoi A, Dobrean V, Zahan M, Virag P. 2006. Modulatory effects of several herbal extracts on avian peripheral blood cell immune responses. Phytother Res 20:352-358.
- Durape NM. 2007. Phytochemicals improve semen quality and fertility. World Poult 23: 18-20.
- Etikaningrum, dan S. Iwantoro. 2017. Kajian residu antibiotika pada produk ternak unggas di Indonesia. J. Ilmu Produksi Teknologi Hasil Peternakan. 5(1): 29-33.
- Farombi, E. O., & Owoeye, O. 2011. Sifat antioksidan dan kemopreventif (*Vernonia amygdalina*) dan (*garcinia biflavonoid*). Jurnal Internasional penelitian lingkungan dan kesehatan masyarakat. 8(6).
- Fadlan, D. P. 2021. Pengaruh penambahan tepung daun salam (*Eugenia polyantha*.) sebagai *Antibiotic Growth Promotore* (AGP) terhadap performa produksi puyuh petelur (*Coturnix coturnix japonica*.). Doctoral dissertation, Universitas Andalas.

- Fard, S. H., M. Toghyani, and S. A. Tabeidian. 2014. Effect of oyster mushroom wastes on performance, immune responses and intestinal morphology of broiler chickens. *International Journal of Recycling of Organic Waste in Agriculture*, 3, 141-146.
- Ferido. 2017. Pengaruh pemberian ekstrak daun tembelekan (*Lantana camara L.*) sebagai *feed additive* alami dalam air minum terhadap performa broiler. Doctoral dissertation, Universitas Andalas.
- Fianti, L. L. 2017. Efektifitas perasan daun afrika (*Vernonia amygdalina Del*) terhadap penurunan kadar glukosa darah mencit (*Mus musculus*). Skripsi. Universitas Pasundan.
- Giannenas IA, Florou-Paneri P, Botsoglou NA, Christaki E, Spais AB. 2005. Effect of supplementing feed with oregano and/or α -tocopheryl acetate on growth of broiler chickens and oxidative stability of meat. *J Anim Feed Sci* 14: 521-535.
- Hagerman, A. E. 2002. *Tannin Handbook*. Department of Chemistry and Biochemistry. Miami : Miami University Press.
- Hartono, T. 2004. *Permasalahan Puyuh dan Solusinya*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Harismah, K. dan Chusniatun. 2016. Pemanfaatan daun salam (*Eugenia polyantha*) sebagai obat herbal dan rempah penyedap makanan. *Surakarta: Warta LPM*, 19(2), 110-118.
- Herlina, B. dan W. Ibrahim. 2022. Penggunaan tepung daun sirih hijau (*Piper betle L.*) dalam pakan komersial terhadap performan burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Jurnal Peternakan (Jurnal of Animal Science)*, 6(1), 60-64.
- Hughes RJ, Brooker J.D, Smyl C. 2005. Growth rate of broiler chickens given condensed tannins extracted from grape seed. *Aus Poult Sci Symp*. 17: 65-68.
- Huss, D., G. Poynter, dan R. Lansford. 2008. Japanese quail (*Coturnix-coturnix japonica*) as a laboratory animal model. *Lab Animal* 37 in animal diets: review of impact and analytical methods. *J Food Cont.*72(1B):255–267.
- Ijeh, I.L., dan Ejike, C.E.C.C, 2010. Current perspectives on the medicinal potentials of (*Vernonia amygdalina Del*). *Journal of Medicinal Plant Research*, 5(7), 1051-1061.
- Kondo, M., N. Naoki, K. Kazumi and H.O. Yokota. 2004. Enhanced lactic acid fermentation of silage by the addition of green tea waste. *J. Sci. Food Agric*, 84: 728-734.

- Kurniawan, A. 2008. Pengaruh peningkatan protein dalam ransum terhadap penampilan produksi puyuh betina periode layer. Doctoral Dissertaton, Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang
- Latif, S., E. Suprijatna dan D. Sunarti. 2017. Performans produksi puyuh yang diberi ransum tepung limbah udang fermentasi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 27(3): 44-53.
- Laboratorium Nutrisi Non Ruminansia. 2019. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Laboratorium Instrumentasi. 2023. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas, Padang.
- Lesson, S and J.D. Summer. 2001. *Nutrition of The Chicken*. 4th Edition. Guelph, Ontario.
- Listiyowati, E dan Roospitasari, K., 2001. *Puyuh : Tata Laksana Budi Daya Secara Komersial*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Maertens. L, and M, Struklec. 2006. Technical note: preliminary results with a tannin extraction on the performance and mortality of growing rabbits in an enteropathy infected environment. *World Rabbit Sci*. 14: 189-192.
- Maradika, G. 2007. Perubahan warna kuning telur itik lokal dengan penambahan tepung daun kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) dan daun singkong (*Manihot esculenta* Crantz) pada pakan. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Maknun, L., S. Kismiati, dan I. Mangisah. 2015. Performans produksi burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) dengan perlakuan tepung limbah penetasan telur puyuh. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan (Indonesian Journal of Animal Science)*, 25(3): 53-58.
- Magdalena, S., G. H. Natadiputri, F. Nailufar, dan T. Purwadaria. 2013. Pemanfaatan produk alami sebagai pakan fungsional. *Wartazoa*, 23(1), 31-40.
- Medion Bulletin Service. 2006. *Manual Feed Additive And Feed Supplement Management*. PT. Medion Indonesia. Jakarta.
- Nasution, Z. 2007. Pengaruh suplementasi mineral (Ca, Na, P, Cl) dalam ransum terhadap performans dan IOFC burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) umur 0-42 hari. Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara.

- Nanda, F. 2022. Pengaruh penambahan tepung daun kersen (*Muntigia calabura* L.) sebagai pakan fungsional dalam ransum terhadap performa produksi puyuh petelur (*Coturnix coturnix japonica*). Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Nelfina, S., L. Nafiu dan R. Badaruddin. 2022. Performa produksi ayam broiler yang diberi tambahan pakan tepung daun afrika (*Vernonia amygdalina*). Jurnal Ilmiah Peternakan Halu 4(3): 225-230.
- North, M, O. and D. D. Bell. 1990. Commercial Chiken Production Manual. 4th Edition. Van Nostrand Rainhold. New York.
- Noor SM, Poeloengan M. 2005. Pemakaian antibiotika pada ternak dan dampaknya pada kesehatan manusia. Prosiding Lokakarya Nasional Keamanan Pangan Produk Peternakan. Hlm. 56-64.
- Nugroho dan I. G. K. Mayun. 1986. Beternak Burung Puyuh. Eka offset. Semarang.
- Nuryanto MK, Paramita S, Iskandar A, Ruslim AK. 2017. Membran, aktivitas anti-inflamatori in vitro ekstrak etanol daun (*Vernonia amygdalina* Del) dengan pengujian stabilitas. Jurnal Sains dan Kesehatan 1 (8): 402-407.
- Owen OJ, Amakiri AO, Karibi-Botaye TA 2011. Sugar lowering effect of bitter leaf (*Vernonia amygdalina* Del) in experimental broiler fisher chickens. Asian Journal of Pharmateutical and Clinical Research, 4:19-21.
- Ofori DA, Anjarwalla P, Jamnadass R, Steveson PC, Smith P. Pesticidal Plant Leaflet : (*Vernonia amygdaline* Del). In: Pesticidal Plant Leaflet. 2013. p. 6-7.
- Parizadian, B., Y. J. Ahangari, M. S. Sharg, and A. Sardarzadeh. 2011. Effects of different levels of L-carnitine supplementation on egg quality and blood parameters of laying japanese quail. Internasional Journal of Poultry Science. 10(8), 621-625.
- Pasaribu T, Astuti DA, Wina E, Sumiati, Setiyono A. 2014. Saponin content of *Sapindus rarak pericarp* affected by particle size and type of solvent, its biological activity on *Eimeria tenella* oocysts. IJPS. 13:347-352.
- Pereira AP, Ferreira ICFR, Marcelino F, Valentão P, Andrade PB, Seabra R, Estevinho L, Bento A, Pereira JA. 2007. Phenolic compounds and antimicrobial activity of olive (*Olea europaea* L. Cv. *Cobrançosa*) leaves. Molecules. 12:1153-1162.
- Pistelli, L. and I. Giorgi. 2012. Antimicrobial Properties of Flavonoids. Dietary Phytochemicals and Microbes. Springer, Netherlands, 33-91.

- Proudfoot, F. G., H. W. Hulan, and K. B. McRae. 1988. Performance comparisons of phased protein dietary regimens fed to commercial leghorns during the laying period. *Poultry Science*, 67(10) 1447-1454.
- PT. Charoen Pokhpand Indonesia. Label Kemasan Produk Konsentrat CP126.
- Purwati, D., M. A. Djaelani, dan E. Y. W. Yuniwati. 2015. Indeks kuning telur (IKT), haugh unit (HU) dan bobot telur pada berbagai itik lokal di Jawa Tengah. *Jurnal Biologi*. Semarang. 4(2). 1-9.
- Rasyaf, M. 1991. *Memelihara Burung Puyuh*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rasyaf, M. 2002. *Bahan Makanan Unggas di Indonesia*. Cetakan IX. Kanisius, Jakarta.
- Sabir. 2003. Identifikasi golongan flavonoid dalam propolis *Trigona sp.* Dari kabupaten Bulukumba Sulawesi Selatan yang digunakan pada perawatan kaping pulpa langsung. *Dental Journal Edisi Khusus*.
- Sari, S. P., A. S. Winurdana, dan R. Y. Rahmawati. 2020. Pengaruh penambahan tepung daun kelor (*Moringa oleifera*) terhadap penampilan produksi puyuh fase layer. *Jurnal Aves*, 14(2).
- Schjorring S, Krogfelt KA. 2011. Assessment of bacterial antibiotic resistance transfer in the gut: A review. *Int J Microb*. 2011:1-11.
- 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.
- Sestilawarti, Mirzah, dan Montesqrit. 2013. Pengaruh pemberian mikrokapsul minyak ikan dalam ransum puyuh terhadap performa produksi. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 15(1),69-74.
- Stadelman, W. J. and O. J. Cotterill. 1995. *Egg Science and Technology* . 4 Ed. Food Products Press An Imprint of The Haworth Press, Inc., New York.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik*. Edisi Ke-2, Diterjemahkan oleh Bambang Sumatri. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono, dan R. Kartasudjana. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sumono, A., Wulan, ASD. 2008. The use of bay leave (*Eugenia polyantha Wight*) in dentistry. *Dental Journal* 41(3), 147-150.

- Sugiharto, S. 2016. Role of nutraceuticals in gut health and growth performance of poultry. *J. Saudi Soc. Agric. Sci.* 15: 99–111.
- Sukmawati, S., Hadi, H., & Aminah, A. 2017. Potential of flavonoid compounds in african leaves (*Vernonia amygdalina* Del). from Ternate as antiolsidants. *As-Syifaa Scieentific Journal* 9(2), 195-200.
- Suci, D. M., N. U. Nuha, dan Suryahadi. 2019. Pemberian ekstrak daun kemuning (*Murraya paniculata* (L.) jack) dalam air minum terhadap performa dan kualitas fisik telur puyuh malon. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*, 17(3), 73-77.
- Suhaemi, Z., Abbas, M.H., & Uddin, Z. 2016. Potency of Local Duck in West Sumatra for Food Security. *GJRA*, 5(10) , 2015-2016.
- Suhaemi, Z., Annisa, IF., & Aisyah. 2019. Use of african leaves (*vernonia amygdalina* Del) in lowering cholesterol to inccrease demand for local duck meat in West Sumatra. *Agribusiness Scientific Journal* 2021:6(2):68-71.
- Sompie, M., Mandey, S. J., Pontoh, J. C. 2020. Nutrient and bioactive potential of african leaves (*Vernonia amygdalina* Del) as a candidate feed ingredient and additive for broiler chickens. Vol. 6, No. 1, Hal 507-511.
- Tamir B, Getachew A. 2009. Effect 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.* 153:39-47.
- Teodoro, G.R., Ellepola, K., Seneviratne, C.J. and CY, Koga-Ito. (2015). Potential use of phenolic acids as anti-candida agents: A Review. *Frontier in Microbiology*, 6,1420.
- Triyanto. 2007. Performa produksi burung puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) periode produksi umur 6-13 minggu pada lama pencahayaan yang berbeda. Skripsi. Bogor: Program Studi Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.
- Tumbilung, W., L. Lambey, E. Pudjihastuti, dan E. Tangkere. 2014. Sexing berdasarkan morfologi burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *ZOOTEC*, 34(2), 170-184.
- Vercese F, Garcia EA, Sartori J, Silva ADP, Faitarone A, Berto D, Molino AdB, Pelícia K. 2012. Performance and egg quality of Japanese quails submitted to cyclic heat stress. *Revista Brasileira de Ciência Avícola.* 14(1):37-41.
- Winarsih, H. 2007. Antioksidan Alami dan Radikal Bebas. Yogyakarta: Kanisius.

- Winata, N., K. Praseno, dan S. Tana. 2017. Pertumbuhan puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) setelah pemeliharaan dengan cahaya monokromatik. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 2(2),134-139.
- Wicaksono, W. S. dan U. Kalsum. 2023. Efektifitas daun kelor (*Moringa oleifera*) sebagai *feed additive* pakan unggas. *Jurnal Dinamika Rekasatwa*, 6(1).
- Wuryadi, S. 2013. *Beternak Puyuh*. AgroMedia.
- Widjastuti, T. dan R. Kartasudjana. 2006. Pengaruh pembatasan ransum dan implikasinya terhadap performa puyuh petelur pada fase produksi pertama. *Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture*, 31(3), 162-166.
- Yeap, S. K, Ho, W. Y., Beh, B. K., Liang, W. S., Ky, H., Yousr, A. H. N & Alitheen, N. B., 2010, *Vernonia amygdalina* an ethnoveterinary and athnomedical used green vegetable with multiple bioactivities, *Journal of Medical Plants Research Vol 4(25)*, Selangor, Malaysia.
- Yufita, W. 2022. Pengaruh penambahan tepung daun jambu biji sebagai *Antibiotic Growth Promotore* (AGP) dalam ransum terhadap performa produksi puyuh petelur. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Zahra, A.A., D. Sunarti dan E. Suprijatna. 2012. The effect of (free choice feeding) on bird egg production performance quail (*Coturnix-coturnix japonica*). *Animal Agriculture Journal*. 1: 1-11.
- Zurmiati, Z., Wizna, W., Abbas, M. H., dan Mahata , M.E. 2017. Pengaruh imbalanced energi dan protein ransum terhadap pertumbuhan itik pitalah yang diberi probiotik *Bacillus amyloliquefaciens*. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 19(2), 85.

