

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2012. Meningkatkan Produktivitas Puyuh. Cetakan Kedua. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Agnoletti, F., Bacchin C., Bano L., Passera A., Favretti M. dan Mazzolini E. 2007. Antimicrobial susceptibility to zinc bacitracin of clostridium perfringens of rabbit origin. World Rabbit Sci. 15: 19-22.
- Ahmad, S., and Beg, Z.K., 2013. Elucidation of Mechanisms of Actions of Thymoquinone-Enriched Methanolic and Volatile Oil Extracts from *Nigella sativa* Against Cardiovascular Risk Parameters in Experimental Hyperlipidemia.
- Ahmadi S.E.T. 2014. Produktivitas Puyuh Petelur (*Coturnix coturnix Japonica*) yang diberi Tepung Daun Jati (*Tectona grandis* Linn. F.) dalam Ransum. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Amrullah, I. K. 2003. Nutrisi Ayam Petelur. Lembaga Satu Gunung Bodi. Bogor.
- Ani A. O., Okeke G. C. dan Emeh M. B. 2014. Response of growing Japanese quail (*cortunix-cortunix japonica*) chick to diets containing different energy and protein levels. Proc. 34th Ann. Cont. Nig. Soc. For Anim. Prod. 15th-18th March, Uyo: 328-331.
- Argo, L. B., Tristiati dan I. Mangisah. 2013. Kualitas fisik telur ayam arab petelur fase I dengan berbagai level *Azolla microphylla*. Anim. Agr. J. 2(1): 445-457.
- Arief, R. A. 2017. Pengaruh penggunaan air kelapa dan air rebusan daun sirih terhadap bobot dan panjang relatif saluran pencernaan ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro. Semarang.
- Az-Zahra, N. I., Giyarto dan Maryanto. 2019. Karakteristik minuman isotonic berbahan baku air kelapa dan madu pada penyimpanan dingin. Universitas Jember. Jawa Timur. Jurnal Berkala Ilmiah Pertanian, vol 2 (1) : 1 – 5.
- Bardakcioglu. H. E, M. K. Turkyilmaz, A. Nazligul dan A. C. Onol (2005). Effects of vitamin C supplementation on egg production traits and eggshell quality in japanese quail (*Cortunix cortunix japonica*) reared under high ambient temperature. Turkish journal of veterinary and animal sciences 29(5): 1185-1189
- BPS-Statistics Indonesia (Badan Pusat Statistik). 2020. Luas tanaman dan jumlah produksi kelapa.
- Candra, A. 2011. Mitos dan fakta air kelapa. Health Kompas.com diakses pada tanggal 2 maret 2023.

- Chung, E. I. T., Nayan N., Kamalludin M. H., Alghirani M. M., Jesse F. F. A., Kassim N. A., Azizi A., Reduan M. F. H. dan Loh, T. C. 2020. The effect of alkaline water and rainwater on the production and health performance of commercial broiler under tropical condition. *Thai Journal of Veterinary Medicine*, vol. 50(1) : 53 – 56.
- Costa, H. B., Souza L. M., Soprani L. C., Olivera B. G., Ogawa E. M., Korres A. M. N., Ventura J. A., dan Romao W.. 2015. Monitoring the physicochemical degradation of coconut water using ESI-FT-ICR MS. *Journal Food Chem.* Vol. 174(1): 139 – 146.
- Dai N. V, W. Bessel, Z. Nasir. 2008. The effect of potassium chloride supplementation in drinking water on water and feed intake and egg quality of laying hens under cyclic heat stress. *Arch. Geflugelk.*, 73(3). S. 179-188.
- Dakhale, G. N., Claudhari, H. V. & Shrivastava, M. 2011. Supplementation of Vitamin C Reduce Blood Glucose and Improves Glycosylated Hemoglobin in Type 2 Diabetes mellitus: A Randomized, Double-Blind Study. *Adv. Pharmacol. Sci.* 2011.
- DebMandal, M. dan Mandal S. 2011. Coconut (*Cocos nucifera L. L.*: Areaceae): In health promotion and disease prevention. *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine*, vol. 4(3) : 241-247.
- Dinas Perkebunan Provinsi Sumatera Barat. 2020. Produksi tanaman kelapa. Sumatera Barat. Padang.
- Djauhariya, E. 2003. Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*) tanaman obat potensial dalam perkembangan penelitian tanaman obat potensial. *Perkembangan Teknologi Tanaman Rempah dan Obat*, vol. 15(1) : 28-40
- Djulardi, A., H. Muis dan S. A. Latif. 2006. Nutrisi aneka ternak dan satwa harapan. Andalas University Press. Padang.
- Eishu R. I., K. Sato, T. Oikawa, T. Kunieda dan H. Uchida. 2005. Effects of dietary protein levels on production and characteristics of Japanese quail egg. *The Journal of Poultry Science*, 42: 130-139.
- Ferket, P.R, and A.G. Gernet. 2006. Factors that affect feed intake of meat bird: A Review. *J. Poultry Sci.* 5(10): 905-911.
- Gaol, S. E. L., S. Lisnawati, dan I. Yuanita. 2015. Substitusi ransum jadi dengan roti afkir terhadap performa burung puyuh (*cortunix-cortunix japonica*) umur stater sampai awal bertelur. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*, vol. 4 (2) : 61-65.
- Guyton dan Hall. 2006. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Ed ke-11. Jakarta. Penerbit Buku
- Hartono, T. 2004. Permasalahan puyuh dan solusinya. Jakarta: Penebar Swadaya
- Helmi, Lestari, Rahmi. 2008. *Potensi pemanfaatan limbah air kelapa*. Pusat inovasi-LIPI.

- 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. Journal Food Cont., vol.72(1B) : 255–267.
- Kurniawan, A. 2007. Pengaruh peningkatan protein dalam ransum terhadap penampilan produksi puyuh betina periode layer. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Kusnadi, E. dan F. Rahmi. 2006. Peforma dan Kandungan Hormon Triiodotironin Plasma Ayam Broiler Akibat pengaruh Cekaman Panas di Daerah Tropis. Media Peternakan, vol. 32. No.3 Desember 2009, hal. 155-162 ISSN 0126-0472 Terakreditasi B SK Dikti No: 43/ DIKTI/ Kep/ 20aji.net/ articles/ 2015/1610-1424247036.pdf08
- Latif, S., E. Suprijadna dan D. Sunarti. 2017. Performans produksi puyuh yang diberi ransum tepung limbah udang fermentasi. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan, vol. 27(3) : 44-53.
- Lesson, S and J.D. Summer. 2001. Nutrition of The Chicken. 4th Edition. Guelph, Ontario.
- Listiyowati, E dan K. Roospitasari. 2008. Puyuh : tata laksana budi daya secara komersial. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Magdalena, S., Natadiputri, G. H., Nailufar, F., dan Purwadaria, T. (2013). Pemanfaatan produk alami sebagai pakan fungsional. Wartazoa, 23(1),31-40.
- Mahayothee, B., Komonsing, N., Khuwijitjaru, P., Nagle, M., & Müller, J. 2018. Influence of drying conditions on colour, betacyanin content and antioxidant capacities in dried red-fleshed dragon fruit (*Hylocereus polyrhizus*). International Journal of Food Science and Technology, vol. 54(2) : 460 – 470.
- Mahmud, Z. Fery, Y. 2005. Prospek pengolahan hasil sampingan buah kelapa perspektif volum 4 nomor 2 edisi desember 2005. Pusat penelitian dan pengembangan Perkebunan Indonesia center for estate crops and development. Bogor.
- Maknun, L., K. Sri, dan M. Isna. 2015. Performans produksi burung puyuh (*Cortunix cortunix japonica*) dengan perlakuan tepung limbah penetasan telur puyuh. Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan. 25 (3) : 53 –58.DOI:
- Mandal, Y. S. 2009. Antioxidants: A Review. Journal of Chemical and Pharmaceutical Research, 102-104.
- Marsudi, S. C. 2012. Puyuh. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal. 37.
- North, M. O. dan D. D. Bell. 1990. Commercial chicken production manual. 4th Edition. Van Nostrand Rainhold. New York.

- Nova, J. 2021. Pengaruh suhu dan lama perendaman terong ungu (*Solanum melongene L*) afkir yang diinfus water serta aplikasinya sebagai aditif dalam air minum puyuh petelur. Tesis. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Novak, C., H. M. Yakout dan S. E. Shceideler. 2006. The effect of dietary protein level and total sulfur amino acid :lysine ratio on egg production parameters and egg yield in Hy-Line W-98 Hens. *Poult. Sci.* 85: 2195-2206.
- Onifade, A. K. dan Y. A. Jeff-Agboola. 2003. Effect of fungal infection proximate nutrient composition of coconut (*Cocos nucifera Linn*) fruit. *Journal of Food, Agriculture and Environment*, vol. 1(2) : 141 – 142.
- Pakaya, S., Une, S., Antuli, Z. 2021. Karakteristik kimia minuman isotonik berbahan baku air kelapa (*Cocos nucifera L*) dan ekstrak jeruk lemon (*Citrus limon*). *Jambura journal of food technology*, 3(2), 102-111.
- Palupi, R., E. Sahara dan Purwoto. 2016. Level tepung kulit ubi kayu fermentasi dalam ransum terhadap peforma produksi puyuh umur 1-8 minggu. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, vol. 5(1) : 10-17.
- Pambayun, R. 2002. Teknologi pengolahan nata de coco. Yogyakarta. Kanisius.
- Pangelly, A., 2006. The Contituent of Medical Plants: An Introduction To The Chemistry And a Therapeutics of Herbal Medicines, 2nd Edition, Allen & Unwin, Australia, pp. 15-25.
- Piliang, G. W. dan Djojosoebagio, S. 2006. Fisiologi Nutrisi. Volume 1. Percetakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Poeloengan, M., Chairul, I. Komala, S. Salmah dan M. N. Susan. 2006. Aktivitas antibakteri dan fitokimia dari beberapa jenis tanaman obat. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*, Bogor
- Prado, F. C., J. D. D. Lindner, J. Inaba, V. T. Soccol, S. T. Brar dan C. R. Soccol. 2015. Development and evaluation of fermented coconut water beverage with potential health benefits. *Journal of Functional Foods*, 12 : 489-497.
- Prathapan, A. & Rajamoah, T. (2011). Antioxidant and Antithrombotic Activity of Tender Coconut Water in Experimental Myocardial Infraction. *J. Food Biochem.* 35, 1501-1507.
- Proudfoot, F. G., H. W. Hulan dan K. B. McRae. 1998. Performance comparisons of phased protein dietary regimen fed to commercial Leghorns during the laying period. *Poult. Sci.* 67: 1447-1454.
- Rasyaf, M. 1984. Memelihara Burung Puyuh. Penerbit Kanisius Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 1991. Memelihara burung puyuh. Yogyakarta: Kanisius.
- Rokana Efi, dan Abdullah Khusbana. 2018. Pengaruh perbedaan suhu kandang serta penambahan larutan elektrolit berbahan dasar air kelapa terhadap

peforma ayam pedaging. Jurnal ilmiah fillia cendekia, vol.03, No.01, ISSN:2598-6225, Hal:45-50.

- Row, L. C. M. dan J. C. Ho. 2009. The antimicrobial activity, mosquito larvisidal activity, antioxidant property and tyrosinase inhibition of Piper betle Var Siguramanil1 (SGM1). Journal of the Chinese Chemical Society, vol. 56(3) : 653-658.
- Rukmana, R dan Yudirachman. 2017. Wirausaha ternak puyuh secara intensif. Lily Publisher. Yogyakarta
- Saat, M., R. Singh, R. G. Sirisinghe dan M. Nawawi. 2002. Rehydration after exercise with fresh young coconut water, carbohydrate-electrolyte beverage and plain water. Journal of Physiological Anthropology and Applied Human Science, vol. 21 (2): 93-104.
- Santoso, H. B. 2003. pengaruh konsentrasi gula kristal dan asam sitrat terhadap karakteristik fisik, kimia dan organoleptik sirup air kelapa. Jurnal Sains dan Teknologi Pangan (JSTP). Universitas Halu Oleo. Hal 210.
- Sany. S. W., R. H. Setiana, Sudibya, H. P. Sutrisno dan H. Aqni. 2015. Pengaruh suplementasi minyak ikan dan *l-karnitin* dalam pakan jagung kuning fermentasi terhadap pencernaan pakan dan peforma puyuh (*Cortunix-cortunix japonica*). Bulletin Peternakan, vol. 39(1): 31-34.
- Sartika, F. 2019. Daya Hambat Air Kelapa (*Cocos nucifera L*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Salmonella typhi dan Escherichia coli. Jurnal Surya Medika. Vol: 4, No. 2
- Sestilawarti, Mirzah, dan Montesqrit. 2013. Pengaruh pemberian mikrokapsul minyakikan dalam ransum puyuh terhadap performa produksi. Jurnal Peternakan Indonesia, vol.15(1).
- Setiawan, D. 2006. Peforma produksi burung puyuh (*Cortunix-cortunix japonica*) pada perbandingan jantan dan betina yang berbeda. Skripsi. Program Studi Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sihombing, G., Avivah dan S. Prastowo. 2006. Pengaruh penambahan zeolite dalam ransum terhadap kualitas telur burung puyuh. Jurnal Indonesia Trop. Anim. Agric. 31(1): 28-31.
- Song, K. T., S. H. Choi, H. R. Oh. 2000. A comparison of egg quality of pheasant, chukar, quail and guinea fowl. Asian-Aus Journal Animal Science, vol. 13(7): 986-990.
- Steel, R. G. dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan prosedur statistik suatu pendekatan biometrik. Edisi Ke-2, Diterjemahkan oleh Bambang Sumatri. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.

- Sudaryani, T. dan Santoso. 2003. Pembibitan Ayam Ras. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sugiharto, S. 2016. Role of Nutraceuticals in Gut Health And Growth Performance of Poultry. J. Saudi Soc. Agric. Sci. 15: 99-111.
- Sulistyo J., Handayani R., Rahayu RD. (2003). Extraction Of Coconut Oil (*Cocos nucifera* L) Through Fermentation System. Journal Of Biology Diversity 10.151-157.
- Sultan A, Ullah T, Khan S, Khan RU. 2015. Effect of organic acid supplementation on the performance and ileal microflora of broiler during finishing period. Pakistan Journal of Zoology. 47(3): 635-639.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu dasar ternak unggas. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Susila, I. M. D. A., N. W. Siti dan I. D. G. A. Udayana. 2019. Penampilan ayam broiler yang diberi air minum mengandung air kelapa muda, gula aren, atau molases. Jurnal Peternakan Tropika, vol. 7 (2) : 800 – 812.
- Tetty, A. 2002. Puyuh si mungil penuh potensi. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Thomas, K. Jagatheesan, T. L., Reetha dan Rajendran, D. 2016. Nutrient Composition of Japanese Quails Egg. Inter. J. Sci, Envirom. And Tech.
- Triyanto. 2007. Performa produksi burung puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) periodeproduksi umur 6-13 minggu pada lama pencahayaan yang berbeda. Skripsi. Bogor: Program Studi Teknologi Produksi Ternak, FakultasPeternakan, Institut Pertanian Bogor.
- Tugiyanti, E. E. Susanti dan I. H. Sulistyawan. 2017. Pemanfaatan sifat fungsional ampas teh terfermentasi untuk menghasilkan peforma dan kualitas produk itik lokal yang menyehatkan. Laporan penelitian. RISUN BLU UNSOED. LPPM Unsoed. Purwokerto.
- Tumbilung, W., L. Lambey, E. Pudjihastuti dan E. Tangkere. 2014. Sexing berdasarkan morfologi burung puyuh (*Coturnix-cortunix Japonica*). Jurnal Zootex, vol. 34(2) : 170-184.
- Uki D, Wahyono F, Sukamto B. 2017. Pengaruh penambahan aditif cair buah naga merah dan air kelapa terhadap pencernaan protein kasar, energi metabolis dan produktivitas burung puyuh. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro. Semarang.
- Vercese, F., E. A. Garcia, J. Sartori, A. D. P. Silva, A. Faitarone, D. Berto, Ad. B. Molino dan K. Pelícia K. 2012. Performance and egg quality of Japanese quails submitted to cyclic heat stress. Revista Brasileira de Ciência Avícola. 14(1):37-41.
- Waji, A. Resi dan S. Andis S. 2009. Flavonoid (quercetin). Makassar: Universitas Hasanuddin.

- Warison., 2004, *Mudah Dan Praktis Membuat Nata De Coco*, Media Pustaka. Jakarta.
- Widjastuti, T. dan R. Kartasudjana. 2006. Pengaruh pembatasan ransum dan implikasinya terhadap performa puyuh petelur pada fase produksi pertama. Bandung: Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran.
- Wuryadi, S. 2011. *Beternak puyuh*. Jakarta : Agro Media Pustaka.
- Yuli, Y. 2014. Gambaran Umum Pengaruh Probiotik dan Prebiotik pada Kualitas Daging Ayam. *Jurnal ternak Tropika*. Vol: 19, No. 2 pp. 95-104. DOI: 10.21776/ub.jtapro.2014.019.02.4
- Yuwanta, T. 2007. *Ilmu dasar ternak unggas*. PT. Kanisius., Yogyakarta.
- Zahra, A. A., D. Sunardi dan E. Suprijatna. 2012. Pengaruh pemberian pakan bebas pilih (*free choice feeding*) terhadap performans produksi puyuh petelur (*cortunix cortunix japonica*). *Animal Agricultural Journal*. 1(1): 1-11.
- Zurmiati, Z., W. Wizna, M. H. Abbas, dan M. E. Mahata, M. E. 2017. Pengaruh imbalan energi dan protein ransum terhadap pertumbuhan itik pitalah yang diberi probiotik *Bacillus amyloliquefaciens*. *Jurnal Peternakan Indonesia Indonesian Journal of Animal Science*, vol.19 (2) : 85.y

