

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2012. Meningkatkan Produktivitas Puyuh. Cetakan Kedua. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Adha, R.U., T. Widjastuti, Abun. 2016. Pengaruh penambahan tepung kunyit (*Curcuma domestica val*) dalam ransum terhadap performa ayam sentul putih pada periode grower (8-16 Minggu). Universitas Padjajaran. Bandung
- Anggorodi, H.R. 1995. Ilmu Makanan Ternak Unggas. Gramedia. Jakarta.
- Akbarillah T, Kususiyah, 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. Fakultas Pertanian. Universitas Bengkulu.
- Amrullah, I. K. 2003. Nutrisi Ayam Petelur. Cetakan 1. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Bachari, I., I. Sembiring, dan D.S. Tarigan. 2006. Pengaruh frekuensi pemutaran telur terhadap daya tetas dan bobot badan doc ayam kampung. Jurnal Agribisnis Peternakan. Vol. 2(3).
- BPOM, 2001. Kajian Proses Standarisasi Produk Pangan Fungsional di Badan Pengawasan Obat dan Makanan. Lokakarya Kajian Penyusunan Standar Pangan Fungsional. Badan Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta.
- David, M.A. 2020. Pengaruh penambahan tepung daun mimba (*Azadirachia indica A. Juss*) pada jagung pipilan yang terkontaminasi aflaktosin terhadap performa produksi puyuh petelur. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Davidson, P.M. and A.L. Branen. 1993. Antimicrobial in Food. Newyork: Marcel Dekker Inc.
- Desmiaty, Y., Ratih, H., Dewi, M.A., 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
- Diplock, A.T., Aggett P.J., Ashwell, M., Bornet F, Fern E.B., and Roberfroid M.B. 1999. Scientific concepts of functional foods in europe: Consensus Document. British Journal of Nutrition, 81: 1-27
- Djulardi, A., Muis, H., dan Latif, S. A. 2006. Nutrisi aneka ternak dan satwa harapan. Padang: Universitas Andalas.
- Ensminger, M.A. 1992. Poultry Science (Animal Agriculture Series). 3rd Edition. Interstate Publisher, Inc. Danville, Illinois.

- Fadlan, D.P. 2021. Pengaruh penambahan tepung daun salam (*Eugenia polyantha*) sebagai *Antibiotic Growth Promotore* (AGP) terhadap performa produksi puyuh petelur (*Coturnix coturnix Japonica*). Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Fard, S.H And T, Majid. 2014. Effect of oyster mushroom wastes on performance, immune responses and intestinal morphology of broiler chickens. *Int J Recycl Org Waste Agricult.* 3:141-146.
- Goldberg, 1994. Introduction, in *Functional Foods: Designer Foods, Pharmafoods, Nutraceuticals* (ed I. Goldberg). Chaman and Hall. London.
- Handayani dan Sentat. 2016. Pengujian aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun kersen (*Muntingia calabura* L.) terhadap bakteri penyebab jerawat. *J Fitofarm Indonesia.* 2: 94 – 96.
- Harismah, K. dan Chusniatun. 2016. Pemanfaatan daun salam (*Eugenia polyantha*) sebagai obat herbal dan rempah penyedap makanan. *Surakarta: Warta LPM, Vol.19, No. 2.*
- Hughes RJ, Brooker JD, 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.
- Irawan. I., D. Sunarti, dan L. D. Mahfudz. 2012. Pengaruh pemberian pakan bebas pilih terhadap pencernaan protein burung puyuh (*Coturnix coturnix Japonica*). *Animal Agriculture Journal, Vol. 1(2).*
- Irmansyah, A.N, C.A.N. Afifah, S. Sulandjari, S. Handajani, 2021. Pemanfaatan daun kersen (*Muntingia calabura* L.) menjadi teh herbal. *J Tata Boga Vol.* 10, No. 1
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2006. *Manajemen Ternak Unggas.* Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kaselung. P. S., M. E. K. Montong, C. L. K. Sarayar, dan J. L. P. Saerang. 2014. Penambahan rimpang kunyit (*Curcuma domestica val*), rimpang temulawak (*Curcuma xanthorrhiza roxb*) dan rimpang temu putih (*Curcuma zedoaria rose*) dalam ransum komersial terhadap performans burung puyuh (*Coturnix coturnix Japonica*). *Jurnal Zootek Vol.* 34(1): 114-123.
- Khalil dan S. Anwar. 2007. Studi komposisi mineral tepung batu bukit kamang sebagai bahan baku pakan sumber mineral. *Media Peternakan.* Vol.30 (1) : 18-25

- Kurniawan, A. 2007. Pengaruh peningkatan protein dalam ransum terhadap penampilan produksi puyuh betina periode layer. skripsi. fakultas peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Laboratorium Nutrasi Non Ruminansia. 2022. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Laswati, D.T., Sundari, N.R.I., Anggraini, O. 2017. Pemanfaatan kersen (*Muntingia calabura* L.) sebagai alternatif produk olahan pangan, sifat kimia, dan sensori. Jurnal JITIPARI. Vol 5 : 127-134
- Latif, S., E. Suprijadna dan D. Sunarti. 2017. Performans produksi puyuh yang diberi ransum tepung limbah udang fermentasi. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. 27(3): 44-53.
- Leeson, S. Dan J.D., Summers. 2001. Commercial Poultry Nutrition. 3rd Ed. University Books. Canada
- Listiyowati, E. dan Roospitasari, K. 2001. Puyuh. Tata Laksana Budi Daya Secara Komersial. Jakarta: Penebar Swadaya. Jakarta.
- Los, J. and A. Podsdek. 2004. Tannins from different foodstuff as trypsin inhibitor, Pol. J. Food Nutr. Sci. Vol.13/54, No.1 : 51-55
- Maknun, L., Sri, K dan Isna, M. 2015. Performans produksi burung puyuh (*Coturnix coturnix Japonica*) dengan perlakuan tepung limbah penetasan telur puyuh. Jurnal Ilmu - ilmu Peternakan. Vol.25(3) : 53-58.
- Mashuri, M.M., M. Dahlan., dan A.A Hertanto. 2021. Pengaruh pemberian tepung daun kersen (*Muntingia calabura* L.) pada pakan komersial terhadap produksi telur burung puyuh (*Coturnix coturnix Japonica*). Jurnal Peternakan. Vol.4(02) : 43-47
- McDonald, P., R.A. Edwad., J. F. D. Greenhalgh., C.A. Morgan., Sinclair La., dan R.G. Wilkinson. 2010. Animal Nutrition. Ed ke-7. New York (US): Prentice Hall.
- Medion Bulletin Service. 2019. *Manual Feed Additive And Feed Supplement Management*. Jakarta: PT. Medion Indonesia.
- Mousavi, S.N., Khalaji, S., Ghasemi-Jirdehi, A., dan Foroudi, F. 2013. Investigation on the effects of dietary protein reduction with constant ratio of digestible sulfur amino acids and treonine to lysin on performance, egg quality, and protein retention in two strains of laying hens. Italian J Animal Sci. 12(2) : 9-15
- Mueller, H. I. 2006. Unrevelig conundrum of tannins in animal nutrition and health. J. Sci. Food Agric. 86: 2010-2037.

- Muslim., Nuraini., Mirzah. 2012. Pengaruh pemberian campuran dedak dan ampas tahu fermentasi dengan *monascus purpureus* dalam ransum terhadap performa burung puyuh. Jurnal Peternakan. 9 (1).
- North, M.O, and Bell, D.D. 1990. Commercial Chicken Production Manual. United States Of America (US): Incorporate.
- Pangestu, P. 2022. Optimasi penggunaan tepung maggot black soldier fly (*Hermetia Illucens*) sebagai pengganti tepung ikan dalam ransum terhadap bobot hidup, persentase karkas, lemak abdomen dan nilai *Income Over Feed Cost* ayam pedaging. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas. Padang.
- Prasetyo, W. 2015. Perbedaan daya hambat ekstrak daun kersen (*Muntingia Calabura L.*) terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia Coli* dan bakteri *Shigella Dysentriae* serta pemanfaatan sebagai karya ilmiah populer. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Jember. Jember.
- Pratama, M.A.Y. , M. Dahlan, Q. Cita. 2021. Pengaruh pemberian tepung daun kersen (*Muntingia calabura L.*) pada pakan komersial terhadap bobot karkas burung puyuh (*Coturnix coturnix Japonica*). IJASC. Vol. 04(02) : 70-74.
- Puspitasari, A.D., dan R.L., Wulandari. 2017. Aktivitas antioksidan, penetapan kadar fenolik total dan flavonoid total ekstrak daun kersen (*Muntingia calabura L.*). Pharmacia. 7 (2): 147-158.
- Rasyaf, M. 1991. Memelihara Burung Puyuh. Yogyakarta: Kanisius.
- Rinawidiastuti. 2020. Pengaruh pemanfaatan daun kersen terhadap produktivitas ayam pedaging dan petelur. Prosiding Seminar Teknologi Dan Agribisnis Peternakan VII. Fakultas Peternakan. Universitas Jenderal Sudirman. Vol 6(2) : 642-648
- Rosandari, T., Thayib, M.H., Krisdiawati, N. 2011. Variasi penambahan gula dan lama inkubasi pada proses fermentasi cider kersen (*Muntingia calabura L.*). Program Studi Teknologi Industri Pertanian.
- Rosidah, A.N., Lestari, P.E., Astuti, P. 2014. Daya antibakteri ekstrak daun kendali (*Hippobroma longiflora (L) G. Don*) terhadap pertumbuhan *Sterptococcus mutans*. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Jember. Jember
- Scott, M. L., M. C. Nesheim and R. J. Young. 1982. Nutrition of The Chicken. 3nd .Ed. Cornell University. Ithaca, New York.
- Sestilawarti, Mirzah, dan Montesqrit. 2013. Pengaruh pemberian mikrokapsul minyak ikan dalam ransum puyuh terhadap performa produksi. Jurnal Peternakan Indonesia. Vol.15(1).

- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2006. Ransum Puyuh Dara Petelur (*Quail Grower*). Peraturan Menteri Pertanian Nomor 19/September/OT.140/14/2009.
- Sudrajat, D, D. Kardaya, E. Dihansih, S.F.S. Puteri. 2014. Performa produksi telur burung puyuh yang diberikan ransum mengandung kromium organik. *JITV*. Vol. 19(4) : 257-262.
- Sugianto, M. D. N., M. Dahlan, dan Q. C. K. N. Soemarsono. 2019. Pengaruh pemberian tepung daun kersen (*Muntingia calabura L.*) pada pakan komersial terhadap kualitas fisik telur burung puyuh (*Coturnix cournix Japonica*). *IJASC*. Vol. 02(04) : 104-107
- Sulistriyanti. 2000. Pengaruh aras undegraded protein dan pakan terhadap konsumsi, pencernaan nutrisi dan kadar metabolit darah sapi perah PFH. Tesis. Program Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Suprijatna, E.U. Atmomarsono, dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- 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.
- Tetty, A. 2002. Puyuh Si Mungil Penuh Potensi. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Utomo, J.W., Hamiyanti A.A., Sudjarwo, E. 2014. Pengaruh penambahan tepung darah pada pakan terhadap konsumsi pakan, penambahan bobot badan, konversi pakan, serta umur pertama kali bertelur burung puyuh. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 24(2) : 41-48
- Vercese, F. Garcia, E. A, 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.
- Vinarova, L., Z. Vinarov., V. Atanasov., I. Pantcheva., S. Tcholakova., N. Denkova, dan S. Stoyanov. 2015. Lowering of cholesterol bioaccessibility and serum concentrations by saponins: invitro and in vivo studies. *Food Funct*. 6:501-512.
- Wahyu, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-5. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wheindrata, H.S. 2014. Panduan lengkap beternak burung puyuh petelur. Yogyakarta (ID). Lily Publisher
- Widjastuti, T., dan R. Kartasudjana. 2006. Pengaruh pembatasan ransum dan implikasinya terhadap performa puyuh petelur fase produksi pertama. *J. Indon. Trop. Anim. Agric*. Vol. 31(3): 162-166

- Widodo, W. 2010. Bahan pakan unggas non konvensional. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Wuryadi, S. 2011. Buku Pintar Beternak Dan Bisnis Puyuh. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Yasin, S. 1988. Fungsi dan peranan zat- zat gizi dalam ransum ayam petelur. Mediatama Sarana Perkasa. Mataram. Page 41-43.
- Yatno. 2009. Isolasi protein bungkil inti sawit dan kajian nilai biologinya sebagai alternatif bungkil kedelai pada puyuh. Disertasi. Sekolah Pasca Sarjana. Institusi Pertanian Bogor. Bogor.
- Yufita, W. 2022. Pengaruh penambahan tepung daun jambu biji sebagai *Antibiotic Growth Promotore* (AGP) terhadap performa produksi puyuh petelur (*Coturnix coturnix Japonica*). Skripsi, Fakultas Peternakan. Unand. Padang.
- Yunahara, F., S., Setyorini, dan L.S., Witha. 2009. Uji aktivitas antioksidan pada buah talok dengan metode DPPH dan rancimat dalam Seminar PATPI. Fakultas Farmasi, Universitas Pancasila. Jakarta.
- Zahra, A.A., D. Sunarti dan E. Suprijatna. 2012. Pengaruh pemberian pakan bebas pilih (free choice feeding) terhadap performa produksi telur burung puyuh (*Coturnix coturnix Japonica*). *Animal Agricultural Journal*. 1: 1-11
- Zahro, L., R. Agustini. 2013. Uji efektivitas antibakteri ekstrak kasar saponin jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) terhadap *S. Aureus* dan *E. Coli*. *Journal of chemistry*. Vol. 2(2): 120-129.
- Zakaria Z. A., Mustapha S., Sulaiman M. R., A. M.M., Sornchit M. N., Abdullah F.C. 2007. The antinociceptive action of aqueous extract from *muntingia calabura* l. leaves journal : the role of opioid receptors. *Med Princ Pracyt*. Hal. 130-136.

