

DAFTAR PUSTAKA

- Abduh, U., A. Ella, dan A. Nurhayu. 2003. Integrasi ternak itik dengan sistem usaha tani berbasis padi di Kabupaten Sidrap Sulawesi Selatan. Seminar nasional sistem integrasi tanaman Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Abidin. 2002. Meningkatkan Produktivitas Puyuh. Agromedia Pustaka, Tangerang.
- Abidin, Z. 2005. Meningkatkan Produktivitas Puyuh (Ed. Revisi), Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Achmad, D. H. 2011. Performa produksi puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) yang diberi pakan dengan suplementasi omega-3. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.
- Akbarillah, T., Kususiya, Kaharuddin, dan Hidayat. 2010. Pengaruh penggunaan daun indigofera segar sebagai suplemen pakan terhadap produksi. Jurnal Sains Peternakan Indonesia. 5(1): 27 - 33.
- Atmamihardja, R. I., R. A. E. Pym, and D. J. Farrell. 1983. Calorimetric studies on selected lines of Japanese quail. Aust J. Agric Res. 34: 799 - 807.
- Amrulloh, I. K. 2003. Seri Beternak Mandiri: Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Broiler. Bogor: Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Andrianto, T dan Indarto. 2004. Budidaya dan Analisa Usaha Tani Kedelai, Kacang Hijau, Kacang Panjang. Cetakan Pertama. Penerbit Absolut, Yogyakarta. Hal. 9-92. Dalam Skripsi M. Ikmal Tawakkal. P. 2009. Respon Pertumbuhan dan hasil produksi beberapa varietas kedelai (*Glycinne Max*) terhadap pemberian pupuk kandang kotoran sapi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Anggorodi, R. 1995. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Ardi, Z. 2017. Pengaruh penggunaan daun dan bunga titonia (*Tithonia diversifolia*) dalam ransum terhadap peforma puyuh petelur. Skripsi. Universitas Andalas, Padang.
- Ayu, W. 2017. Pengaruh penggunaan bungkil inti sawit fermentasi dengan *Slerotium rolfsii* dalam ransum terhadap peforma puyuh. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Payakumbuh.
- Bachari, I., R. Roeswandy, dan A. Nasution. 2006. Pemanfaatan solid dekanter 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.

Badan Pusat Statistik. 2021. Produksi Kedelai Provinsi Sumatera Barat. <https://sumbar.bps.go.id>. Diakses 9 April 2024.

Ciptaan, G dan Mirnawati. 2015. Kapang selulolitik dan karotenolitik untuk meningkatkan daya guna ampas sari kedelai dan aplikasi pada unggas. Laporan Penelitian Fundamental tahun 2015. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas.

Ciptaan, G., Mirnawati dan A. Djulardi. 2021. Utilization of fermented soy- milk waste with *Aspergillus ficuum* in broiler ration. ION Conf. Series : Earth and Environmental Science. 709(1): 012044.

Christi, R. F., A. Rochana, dan I. Hermawan. 2018. Kualitas fisik dan palatabilitas konsentrat fermentasi dalam ransum kambing perah peranakan etawa. Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjajaran, 18 (2): 121 - 125.

Church, D. C. 1979. Digestive Physioly and Nutrition of Ruminants. Coravis Oregon (1) : 1 - 2.

Danesa, F. R. 2023. Pengaruh pemberian empulur sagu dan daun indigofera dalam ransum terhadap kualitas telur puyuh. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.

Dinas Perindustrian dan Perdagangan. 2020. Usaha Kecil Menengah Keluarga. Deprindag, Padang.

Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Ternak. 2024. Statistik Populasi Puyuh. Kementrian Pertanian Republik Indonesia.

Djulardi, A. 1995. Respon burung puyuh petelur (*Coturnix coturnix japonica*) terhadap pemberian ransum dengan berbagai kandungan fosfor dan imbalanced protein. Disertasi. Program Pascasarjana Universitas Padjajaran, Bandung.

Djulardi, A., H. Muis, dan S. A. Latif. 2006. Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan. Universitas Andalas, Padang.

Eishu, R., Katsunori, S., Takuro, O., Tetsuo, K. And Hijedi, U. 2005. Effects of dietary protein levels on production and characteristics of japanese quail egg. The journal of Poutry Science. 42: 130 - 139.

Eka Farma. 2021. Label Kemasan Mineral B12.

Endrasari, R dan N. Dwi. 2012. Pengaruh Berbagai Pengolahan Sari Kedelai Terhadap Penerimaan Organoleptik. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). Jawa Tengah.

- Fadhilah, M. R. 2019. Pengaruh pemberian campuran daun ubi kayu dan bungkil inti sawit yang difermentasi dengan waretha (*Bacillus amyloliquefaciens*) dalam ransum terhadap kandungan kolesterol dan lemak hati daging paha ayam broiler. Skripsi Universitas Andalas, Padang
- Fadli, R. 2021. Pengaruh penggunaan bungkil inti sawit yang difermentasi dengan *Bacillus subtilis* terhadap peforma puyuh petelur. Doctoral dissertation. Universitas Andalas.
- Fajrona, K., Q. Aini, and Mirnawati. 2023. The effect of fermented palm kernel cake with *Bacillus subtilis* in ration on production performance and quail egg quality. Quest journal of research in agricultute and animal science. 7: 5 – 10.
- Fitriani, F., I. D. Novieta, N. Asikin, dan Y. Yunus. 2023. Konsumsi dan konversi pakan ternak puyuh petelur (*Coturnix coturnix japonica*) dengan penambahan tepung kulit kayu manis (*Cinnamomum burmanni*) pada pakan. Journal of Animal Husbandry. 2(2): 115 - 120.
- Hassen, A., P. A. Pieterse and N. F. G. Rethman. 2004. Effect of pre-planting seed treatment on dormancy breaking and germination of *Indigofera* accessions. J Tropical Grassland 38: 154-157.
- Hassen, A., Rethman, and Z. Apostolides. 2006. Morphological and agronomic characterisation of *Indigofera* species using multivariate analysis. J Tropical Grasslands 40: 45-59.
- Hemana. 1985. Pengolahan kedelai menjadi berbagai bahan makanan dalam kedelai. Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Herlina, B. Dan W. Ibrahim. 2022. Penggunaan tepung daun sirih hiiiau (*Piper betle L.*) dalam pakan komersial terhadap performan burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Jurnal of Animal Science. 6(1): 60 - 64.
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadya, Jakarta.
- Kaselung, P. S., M. E. K Montong, C. L. K. Sarayar, dan J. L. P Saerang. 2014. Penambahan ri pang kunyit (*Curcuma dometica*), rimpang temulawak (*Curcuma xanthorriza roxb*) dam rimpang temu putih (*Curcuma zedoaria rosc*) dalam ransum komersial terhadap peforma burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Fakultas Peternakan Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Kaye, J. 2017. Egg production pattern of japanese quail (*Coturnix coturnix japonica*) in northern guinea savannah zone of nigeria. International Journal Of Innovative Research And Advanced Studies. 4(1): 93 – 97.
- Koswara, S. 2006. Isoflavon, senyawa Multi-manfaat dalam kedelai. Ebook pangan.com.

- Kulsum, U., R. Mulyani. dan D. Sunarti. 2017. Pengaruh pemberian tingkat protein dalam ransum dan penambahan lama pencahayaan terhadap bobot potong, persentase karkas dan non karkas burung puyuh jantan. Doctoral Dissertation. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Semarang
- Label Kemasan Produk Top Mix. 2023.
- Leeson, S. and J. D. Summers. 2001. Nutrition of the Chicken. 4 Ed. University Books. Guelph, Ontario.
- Listiyowati, E. dan K. Roospitasari. 2000. Tata Laksana Budi Daya Puyuh Secara Komersil. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Listiyowati, E. dan K. Roospitasari. 2005. Puyuh : Tata Laksana Budi Daya Puyuh Secara Komersial. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Lumbannahor, F. W. 2019. Pengaruh penggunaan bungkil inti sawit yang difermentasi dengan *Bacillus subtilis* terhadap performa ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang
- Luthfi, M., N. Hanafi, dan Anggraeni. 2015. Pengaruh penambahan larutan ekstrak kunyit (*Curcuma domestica*) dalam air minum terhadap produksi telur burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Jurnal Peternakan Nusantara (1) : 2
- Maryono, M., A. Yusran, A. Mulyadi, dan Sudarmadi. 1997. Pemanfaatan ampas sari kedelai sebagai pakan. Pengganti sebagian Konsentrat Pada Sapi Perah Laktasi. Roc. Sem. Nas.II Ilmu Nutrisi an Makanan Ternak. Fakultas Peternakan IPB, Bogor.
- Mahmudah, N., W. Serengat, dan E. Suprijatna. 2015. Pengaruh sistem kandang bertingkat dan penggunaan ampas ke dalam ransum terhadap performa puyuh petelur (*Coturnix coturnix japonica*). Jurnal animal agrikultur. 4(1): 54 - 62.
- 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. 25(3) : 53 - 58.
- Mazumder, M. A and A. A. Begum. 2016. Soymilk assource of nutrient for malnourished population of developing country: A review. International Journal of Advanced Scientific and Technical Research. 6(5).
- Medion Bulletin Service. 2019. Manual Feed Additive and Feed Supplement Management. PT. Medion Indonesia. Jakarta.
- Mirawati, Mirzah, dan F. Faradillah. 2012. Pemanfaatan ampas sari kedelai melalui fermentasi dengan *Neuspora sp* sebagai pengganti protein bungkil kedelai dalam ransum broiler. Prociding seminar nasional pengembangan

agroindustri untuk mendukung perekonomian rakyat. Hal. 55-61. ISBN 478-979-9869-2-8.

Narinc, D., E. Karaman, T. Aksoy, and M. Z. Firat. 2013. Investigation of nonlinear models to describe long-term egg production in Japanese quail. Poultry Science.

North, M. O. and D. D. Bell. 1990. Commercial Chicken Production Manual. 4th edn. Van Northland Reinhold, New York.

Nuraini, Sabrina, dan S. A. Latif. 2012. Penampilan dan kualitas telur puyuh yang diberi pakan mengandung produk fermentasi dengan *Neurospora crassa*. Jurnal Peternakan Indonesia. 14(1): 385 - 391.

Palupi, R., I. Abdullah, D. A. Astuti, dan Sumiati. 2014. Potensi dan pemanfaatan tepung pucuk *Indigofera sp.* Sebagai bahan pakan substitusi bungkil kedelai dalam ransum ayam petelur. JITV 19 (3) : 210 - 219.

Prihatman, K. 2000. Budidaya Burung Puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). Teknologi Tepat Guna Budidaya Peternakan. Proyek Pengembangan Ekonomi Masyarakat Pedesaan, Bappenas. Kantor Deputi Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, Jakarta.

Proudfoot, F. G., H. W. Hulan, and K. B. McRae. 1988. Performance comparisons of phased protein dietary regimens fed to commercial leghorn during the laying period. Poult Sci: 1447- 1454.

Putri, F. K. 2020. Pengaruh level pemberian manggot bsf (Black Soldier Fly/ *Hermetia illucens*) dalam ransum puyuh petelur (*Cortunix cortunix japonica*) terhadap konsumsi ransum, produksi telur, iofc (*Income Over Feed Cost*). Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang

Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Penerbit Andalas University Press, Padang.

Saputro, V. T. 2011. Manajemen pemeliharaan burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) di Peternakan Agribird Jawa Tengah Karanganyar. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret.

Schrire, B. D. 2005. Tribe Indigofera. In: Marquiefa' vela, FS, Ferrirab MDS, Teixeraa SP Novel reports of glands in Neotropical speies of *Indigofera L.* (*Leguminosae, Papilionoidae*). J Flora 204: 189-197.

Scott, M. L., M. C. Nesheim and R.C.Young. 1982. Nutrition of The Chicken M.L. Scot & Associates. Ithaca, New York. Sebagai Bahan Pakan Mineral. Med. Pet. 30: 18 - 25

Sestilawati, Mirzah, dan Montesqrit. 2013. Pengaruh pemberian mikrokapsul minyak ikan dalam ransum puyuh terhadap peforma produksi. Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesia Journal of Animal Science). 15(1): 69 - 74.

- Setiawan, D. 2006. Peforma produksi burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) pada perbandingan jantan dan betina yang berbeda. Skripsi. Program Studi Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Siregar, A. A. 2022. Pengaruh pemberian campuran kulit umbi dan ubi kayu yang difermentasi dengan ragi tempe dalam ransum terhadap peforma puyuh. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.
- Steel, R. G. dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik: Suatu Pendekatan Biometrik. PT. Gedia Pustaka, Jakarta.
- Siahaan, N. B., E. Suprijatna, L. D. Mahfudz. 2013. Pengaruh penambahan tepung jahe merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) dalam ransum terhadap laju bobot badan dan produksi telur ayam kampung periode layer. *Animal Agricultural Journal*. 2(1): 478 - 488.
- Sihombing, G., Avivah, dan S. Prastowo. 2006. Pengaruh penambahan zeolit dalam ransum terhadap kualitas telur burung puyuh. *Agrotechnology Research Jurnal*. 23: 455 - 481.
- Skerman, P. J. 1982. Tropical Forage Legumes. Food and Agricultural Organization: Rome.
- SNI. 2006. Ransum Puyuh Dara Petelur (*Quail grower*). Peraturan Menteri Pertanian Nomor 19/September/OT. 140/14/2009.
- Sudrajat, D., D., Kardaya, E. Dihansih dan S. F. S. Puteri. 2014. Peforma produksi telur puyuh yang diberi ransum mengandung kromium organik. *JITV* 19(4): 257 – 262.
- Sugiharto, R. E. 2005. Meningkatkan Keuntungan Beternak Puyuh. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Tillman, A. D., Hartadi, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdosoekojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- 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, Bogor.
- Utomo, J. W., E. Sudjarwo, dan A. A. Hamiyanti. 2014. Pengaruh penambahan tepung darah pada pakan terhadap konsumsi pakan, pertambahan bobot badan, konvers pakan serta umur pertama kali bertelur burung puyuh. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 24(2): 41 - 48.
- Widowati, R. 2007. Bukan sembarangan ampas. <http://forum.infoanda.com>. (diakses 10 Oktober2024).

Yatno. 2009. Isolasi protein bungkil inti sawit dan kajian nilai biologinya sebagai alternatif bungkil kedelai pada puyuh. Disertasi. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Yusra. 2021. Pengaruh pemberian daun sirsak (*Annona muricata L*) pada ransum berbentuk pelet terhadap performa broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas, Padang.

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.

