

## DAFTAR PUSTAKA

- Aghkhani, M. H, and M. Baghani. 2020. Engineering properties of japanese quail eggs in different levels of dietary calcium. *Journal of Agricultural Machinery*, 10(1), 93–102.
- Agus. 2002. *Burung puyuh: Potensi dan Pengembangannya di Indonesia*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Anggorodi, R. 1985. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. PT Gramedia, Jakarta.
- Ardiansyah, R. H., E. Sujana, dan A. Anang. 2016. Kualitas telur puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) yang diberi tingkat protein berbeda dalam ransum. *Jurnal Ilmu Ternak*, 16(2), 1–6.
- Arya, S. S., A. R. Salve, and S. Chauhan. 2016. Peanuts as functional food: A review. *Journal of Food Science and Technology*, 53(1), 31–41.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2022. *Statistik Pertanian Indonesia 2022*. Jakarta. <https://www.bps.go.id>. Diakses pada 20 Oktober 2025.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2023. *Produksi kacang tanah di daerah Sumatera Barat*. Jakarta. <https://www.bps.go.id>. Diakses pada 20 Oktober 2025.
- Bell, D. D. and W. D. Jr. Weaver. 2002. *Commercial Chicken Meat and Egg Production*. Springer, Massachusetts.
- Direktorat Budidaya Ternak. 2012. *Petunjuk Teknis Budidaya Puyuh*. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Direktorat Gizi Departemen Kesehatan RI. 1989. *Daftar Komposisi Bahan Makanan*. Bhratara Karya Aksara, Jakarta.
- Djulardi, A., H. Muis, dan S. A. Latif. 2006. *Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan*. Andalas University Press, Padang.
- Duc, P. A., P. Dharanipriya, B. K. Velmurugan, and M. Shanmugavadivu. 2019. Groundnut shell—A beneficial bio-waste. *Biocatalysis and Agricultural Biotechnology*, 2(2), 101–106.
- Eishu, R., K. Sato, T. Oikawa, T. Kunieda, and H. Uchida. 2005. Effects of dietary protein levels on production and characteristics of Japanese quail eggs. *The Journal of Poultry Science*, 42(2), 130–139.
- Genchev, A. 2012. Quality and composition of Japanese quail eggs (*Coturnix japonica*). *Trakia Journal of Sciences*, 10(2), 91–101.
- Genchev, A., S. Ribarski, and G. Michailova. 2004. Slaughter characteristics and chemical composition of the meat from Japanese quail (*Coturnix coturnix japonica*). *Journal of Animal Science*, 41(5), 8–12.
- Ghane, A. E., I. J. H. Duncan, and G. Y. Bédécarrats. 2015. Changes in physical and chemical characteristics of turkey eggs throughout a laying cycle. *Journal of Applied Poultry Research*, 24(4), 520–528.

- Giuliano, W. M, dan J. L. Selph. 2005. Sistem produksi burung puyuh. Universitas Florida, Institut Ilmu Pangan dan Pertanian.
- Hamdi, A. I. 2022. Pengaruh penggunaan daun indigofera (*Indigofera zollingeriana*) dan ampas tahu fermentasi dengan inokulum waretha sebagai pengganti protein bungkil kedelai dalam ransum terhadap performa puyuh petelur. Skripsi. Padang Fakultas Peternakan, Universitas Andalas.
- Hardini. 2000. Pengaruh suhu dan lama penyimpanan telur konsumsi dan telur biologis terhadap kualitas interior telur ayam kampung. Skripsi. FMIPA Universitas Terbuka.
- Hidalgo, A. M., E. N. Martins., A. L Santos., T. C. O. Quadros., A. P. S. Ton, and R. Teixeira. 2011. Genetic characterization of egg weight, egg production and age at first egg in quails. *Revista Brasileira de Zootecnia*, 40(1), 95–99.
- Kusumastuti, D. T., K. Praseno, dan T. R. Saraswati. 2012. Indeks kuning telur dan nilai Haugh Unit telur puyuh (*Coturnix coturnix japonica*.) setelah pemberian tepung kunyit (*Curcuma longa L.*). *Jurnal Akademika Biologi*, 1(1), 15–22.
- Laboratorium Non Ruminansia. 2023. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Leeson, S. and J. D. Summers. 2005. *Commercial Poultry Nutrition*. 3<sup>rd</sup> Ed. University Books. Ontario. Canada.
- Listiyowati, E. dan K. Roospitasari. 2004. Puyuh Tata Laksana Budidaya Secara Komersial. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Listiyowati, E. dan K. Roospitasari. 2009. *Beternak Puyuh Secara Komersial*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Lokapirnasari, W. P. 2017. *Nutrisi dan Manajemen Pakan Burung Puyuh*. Airlangga University Press, Surabaya.
- Malta, R. 2024. Pengaruh pemakaian tepung limbah kacang tanah (*Arachis hypogaea*) terhadap performa itik raja fase starter. Skripsi. Universitas Andalas.
- Minvielle, F. 2004. The future of Japanese quail for research and production. *World's Poultry Science Journal*, 60(4), 500–507.
- Msoffe, P. L. M., M. M. A. Mtambo., U. M. Minga., P. S. Gwakisa., J. E. Olsen., dan O. L. Nielsen. 2001. Productivity and reproductive performance of free-range local chickens and their crosses in Tanzania. *Tropical Animal Health and Production*, 33(2), 221–231.
- Narinc, D., A. Aygun., E. Karaman, and T. Aksoy. 2015. Egg shell quality in Japanese quail: characteristics, heritabilities and genetic and phenotypic relationships. *Animal*, 9(7), 1091–1096.



- Narinc, D., E. Karaman., M. Z. Firat, and T. Aksoy. 2010. Comparison of nonlinear growth models to describe the growth in Japanese quail. *Journal of Animal and Veterinary Advances*, 9(14), 1961–1966.
- National Research Council (NRC). 1994. *Nutrient Requirements of Poultry*. (9<sup>th</sup> ed.). Washington, D.C. National Academy Press.
- Nugroho dan I. G. K. Mayun. 1986. *Beternak Burung Puyuh*. Eka Offset, Semarang.
- Nuraini, A., Djulardi., dan D. Yuzaria. 2019. *Limbah Sawit Fermentasi Untuk Unggas*. Suka Bina Press, Padang.
- Nuraini, P. 2023. Pengaruh pemberian campuran empelur sagu dan daun indigofera dalam ransum terhadap retensi nitrogen dan energi metabolisme serta kolestrol daging paha ayam Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Panda, P. C. 1996. *Text Book on Egg and Poultry Technology*. Vikas Publishing House, New Delhi.
- Pando, S., L. Thomsen., and A. Balen. 2012. Physical transport properties of marine microplastic pollution. *Biogeosci.* 9(1): 185-187.
- Pratama, A. P. 2021. Pengaruh pemberian beberapa ramuan herbal sebagai pengganti antibiotik growth promotor (AGP) dalam ransum terhadap performan ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- PT Medion. 2021. *Label Kemasan Top Mix*. PT Medion, Bandung.
- Purnamaningsih, A. 2010. Pengaruh penambahan tepung keong mas (*pomacea canaliculata lamarck*) dalam ransum terhadap kualitas telur itik. Tesis. Universitas Sebelas Maret. Solo.
- Roberts, J. R. 2004. Factors affecting egg internal quality and egg shell quality in laying hens. *The Journal of Poultry Science*, 41(3): 161–177.
- Santoso, S. A., V. D. A. Ismadi, dan D. Sunarti. 2021. Kualitas internal telur burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) yang diberi ransum dengan penggunaan bahan pakan alternatif. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*, 3(4), 395-399.
- Scott, M. L., M. C. Neshein and R. J. Young. 1982. *Nutritional of The Chickens* (3<sup>rd</sup> Ed). M. L. Scott and Associate, Ithaca, New York.
- Silondae, H., dan A. Ulpah. 2015. Peningkatan Kualitas Telur Ayam Ras Dengan Perendaman dalam Larutan Teh. *Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian*. 12(3) : 124-128.
- Silversides, F. G. and K. L. Budgell. 2004. The relationships among measures of egg albumen height, pH and whipping volume. *Poultry Science*, 83(10), 1619–1623.

- Singh, B., N. Sharma, and K. Singh. 2019. Groundnut shell—a beneficial bio-waste. *Biocatalysis and Agricultural Biotechnology*, 20, 101-206.
- Stadelman, W. J. and O. J. Cotterill. 1995. *Egg Science and Technology*. 4th Edition. Food Products Press, New York.
- Stalker, H. T. and C. C. Holbrook. 2008. *Advances in Peanut Science*. American Society of Agronomy. Madison, Wisconsin. Hlm. 5–18
- Steel, R. G. D., and J. H. Torrie. 1995. *Principles and Procedures of Statistics: A Biometrical Approach*. Book Company, New York.
- Sudaryani, T. 2006. *Kualitas Telur*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Swacita, I. B. N., dan I. P. S. Cipta. 2011. Pengaruh sistem peternakan dan lama penyimpanan terhadap kualitas telur itik. *Buletin Veteriner Udayana*, 3(2), 91-98.
- Ta'wim, A. A., W. Artini, W. Andajani, dan N. Lisanty. 2024. Kelayakan usaha ternak burung puyuh di Kecamatan Prambon Kabupaten Nganjuk. *JINTAN: Jurnal Ilmiah Pertanian Nasional*, 4(1), 61–69.
- United States Department of Agriculture. 2000. *Egg-Grading Manual*. Agricultural Handbook No. 75. United States Department of Agriculture. Washington, D.C.
- Widyastuti, W., S. M. Mardiaty, dan T. R. Saraswati. 2014. Pertumbuhan puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) setelah pemberian tepung kunyit (*Curcuma longa* L.) pada pakan. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 22(2), 12–20.
- Wuryadi, S. 2013. *Beternak dan Berbisnis Puyuh*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Yuwanta, T. 2004. *Dasar Ternak Unggas*. Kanisius, Yogyakarta.
- Yuwanta, T. 2010. *Telur dan Kualitas Telur*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Zhang, M., D. Wang., S. Wang., H. Du., G. Li., R. Lan., and Y. Li. 2025. Resource utilization of peanut shells: nutritional characteristics, regulation of antinutritional factors, and application potential in livestock and poultry production. *Food Science dan Nutrition*, 13(12), 70-94.