

DAFTAR PUSTAKA

- Achmanu, Muharliien dan Salaby. 2011. Pengaruh lantai kandang (rapat dan renggang) dan imbangsan jantan-betina terhadap konsumsi pakan, bobot telur, konversi pakan dan tebal kerabang pada puyuh. JTT. 12(2):1-14.
- Alagawany, M. and K. M. Mahrose. 2014. Influence of different levels of certain essential amino acids on the performance, egg quality criteria and economics of lohmann brown laying hens. Asian J. Poult. Sci. 8:82-96.
- Almeida V. R., A. N. Dias., C. F. Bueno., F. A. P. Couto., P. A. Rodrigues., W. C. L. Nogueira and D. E. Filho. 2012. Crude protein and metabolizable energy levels for layers reared in hot climates. J. Br. Poult. Sci. 14(3):159-232.
- Amrullah, I. K. 2003. Nutrisi Ayam Petelur. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Anggorodi, H. 1995. Ilmu Makanan Ternak Unggas. PT. Gedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Apeldoorn, E. J., J. W. Schrama., M. M. Mashaly and H. K. Parmentier. 1999. Effect of melatonin and lighting schedule on energy metabolism in broiler chickens. Poultry Science. 78:223-229.
- Ardiansyah, R., E. Sujana dan W. Tanwiriah. 2016. Pengaruh pemberian tingkat protein dalam ransum terhadap kualitas telur puyuh. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Ardiyanto dan Nurfiana. 2015. Sistem kontrol intensitas cahaya pada kandang puyuh berbasis arduino uno. Jurnal Informatika. 15(1):1-9.
- Arizona, R dan A. R. Ollong. 2020. Kualitas telur puyuh selama penyimpanan dan temperatur yang berbeda. JIP dan Veteriner Tropis. 10(1):70-76.
- Atik. 2010. Pengaruh penambahan tepung keong mas (*Pomacea canaliculata lamarck*) dalam ransum terhadap kualitas telur itik. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Austic, R. E and M. C. Nesheim. 1990. Poultry Production. 13th Ed. Lea and Febiger. Philadelphia, London.
- Azizah, N., A. N. Betty dan T. R. Stevia. 2012. Telur. UNY, Yogyakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2006. Pakan Puyuh Petelur (*Quail layer*). SNI 01-3907-2006. Jakarta.
- Bell, D. D and J. R. W. D. Weaver. 2002. Commercial Chicken Meat and Egg Production. 5th Ed. Kluwer Academic Publishers, Norwell, MA.

- Chowdhury, V. S., K. Yamamoto., T. Ubuka., G. E. Bentley., A. Hattori and K. Tsutsui. 2010. Melatonin stimulates the release of gonadotropin-inhibitory hormone by the avian hypothalamus. *Endocrinology*. 151(1):271-280.
- Djulardi, A. 1995. Respons burung puyuh petelur (*Coturnix coturnix japonica*) terhadap pemberian ransum dengan berbagai kandungan fosfor dan imbalanced energi-protein. Disertasi. Pascasarjana UNPAD. Bandung.
- Djulardi, A., H. Muis dan S. A. Latief. 2006. Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan. Buku Teks. Andalas University Press, Padang.
- Djulardi, A. 2022. Nutrisi Puyuh Konsep dan Aplikasinya. Minangkabau Press, Padang.
- Dudusola, I. O. 2010. Comparative evaluation of internal and external qualities of eggs from quail and guinea fowl. *International Research Journal of Plant Science*. 1:112-115.
- Eishu, R., K. Sato., T. Oikawa., T. Kunieda and H. Uchida. 2005. Effects of dietary protein levels on production and characteristics of japanese quail egg. *Jurnal Poultry Sci*. 42:130-139.
- Ensminger, M. A. 1992. *Poultry Science (Animal Agriculture Series)*. 3rd Ed. Interpublishers. Inc. Danville. Illinois.
- Etches, R. J. 1996. *Reproduction in Poultry*. Singapore: CAB International.
- Fauzynasty. 2010. Hubungan cahaya terhadap produktifitas. Diakses pada tanggal 5 Maret dari <http://fauzynasty.blogspot.com/2010/10/hubungancahaya-terhadap-produktifitas.html>.
- Fiqri, M. 2018. Pengaruh pencahayaan berselang terhadap konsumsi pakan, konversi pakan dan berat telur burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Hargitai, R., R. Mateo and J. Torok. 2011. Shell thickness and pore density in relation to shell colouration, female characteristic and environmental factors in the collared flycatcher *Ficedula albicollis*. *J. Ornithol*. 152:579-588.
- Harmoni, W. M., D. Sunarti dan L. D. Mahfudz. 2014. Pengaruh intensitas cahaya dan photoperiode terhadap tingkah laku pada puyuh betina petelur (*Coturnix coturnix japonica*) umur 20-60 hari. *Agromedia*. 32(2):9-15.
- Hartono, T., A. W. Puger dan I. M. Nuriyasa. 2014. Kualitas telur 5 jenis ayam kampung pada warna bulu berbeda. *J. Peternakan Tropika*. 2(2):153-162.
- Herni., L. Agustina dan A. Mujnisa. 2022. Pengaruh imbalanced energi-protein terhadap bobot dan tebal kerabang telur ayam arab. *JSTP*. 3(2):55-59.

- Hunton, P. 2005. Research on eggshell structure and quality: An historical overview. *Braz. J. Poultry Sci.* 7(2):67-71.
- Ismawati, B. 2011. Bobot, komposisi fisik dan kualitas interior telur puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) yang diberi suplemen omega-3. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Iswahyudi, R. 2018. Pengaruh pencahayaan berselang terhadap QDP, jumlah telur, indeks telur dan tebal kerabang telur burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Jaelani, A dan M. I. Zakir. 2016. Kualitas eksterior dan interior telur komersil pada beberapa peternakan di kabupaten tanah laut. Prosiding hasil-hasil penelitian tahun 2016. ISBN:978-602-71393-4-3.
- Johnson, A. L. 2000. Reproduction in Female. In GC Whittow. *Sturkie's Avian Physiology*. 5th Ed. Academic Press, New York.
- Johnston, M. S and S. E. Ivey. 2002. Parathyroid and ultimobranchial glands: Calcium metabolism in birds. *Journal of Exotic Pet Medicine*. 11(2):84-93.
- Kasiyati., A. B. Silalahi dan I. Permatasari. 2011. Optimasi pertumbuhan puyuh (*Coturnix coturnix japonica*.) hasil pemeliharaan dengan cahaya monokromatik. *Buletin Anatomi dan Fisiologi dh Sellula*. 19(2):55-64.
- Kasiyati. 2018. Peran cahaya bagi kehidupan unggas: respons pertumbuhan dan reproduksi. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 3(1):116-125.
- Kerschnitzki, M., T. Zander., P. Zaslansky., P. Fratzl., R Shahr and W. Wagermaier. 2014. Rapid alterations of Avian medullary bone material during the daily egg-laying cycle. *Bone*. 69:109-117.
- Khaskheli, A. A. 2020. Effects of light intensity and photoperiod on growth and reproductive performance of *Coturnix coturnix japonica*: A Review. *Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology*. 8(10):2113-2117.
- Kulsum, U., L. R. Muryani dan D. Sunarti. 2017. Pengaruh tingkat protein ransum dan lama pencahayaan terhadap bobot potong, persentase karkas dan non karkas burung puyuh jantan. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 19(3):130-135.
- Kurtini, T., K. Nova dan D. Septinova. 2011. Produksi Ternak Unggas. Skripsi. Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Lee, H., J. C. Eun., S. C. Eun and H. S. Sea. 2016. The effect of storage period and temperatur on egg quality in comercial eggs. *Korean J Poult Sci*. 43:31-38.
- Lewis, P and T. Morris. 2006. *Poultry Lighting: The Theory and Practice*. Hampshire UK: Northcot.

- Listiyowati, E dan K. Roospitasari. 2008. Tata Laksana Budidaya Puyuh Secara Komersial. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Ma, X., Y. Lin., H. Zhang., W. Chen., S. Wang., D. Ruan and Z. Jiang. 2014. Heat stress impairs the nutritional metabolism and reduces the productivity of egg-laying ducks. *Anim Reprod Sci.* 145:182-190.
- Maknun, L., S. Kismiati dan I. Mangisah. 2015. Performans produksi puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) dengan perlakuan tepung limbah penetasan telur puyuh. *Jurnal Ilmu Peternakan.* 25(3):53-58.
- Mardiati, S. M., Kasiyati., F. Irawatib dan A. B. Silalahi. 2010. Respons biologis puyuh setelah pemberian cahaya monokromatik: kajian kualitas telur. *Respons Biologis Puyuh.* 37-43.
- Melviyanti, M. T., N. Iriyanti dan Roesdiyanto. 2013. Penggunaan pakan fungsional mengandung omega 3, probiotik dan isolat antihistamin N3 terhadap bobot badan dan indeks telur ayam kampung. *JIP.* 1(2):667-683.
- Mujannada, J. 2003. Fertilitas dan daya tetas telur puyuh (*Coturnix coturnix Japonica*) pada umur 6, 7 dan 8 bulan. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Bengkulu. Bengkulu.
- Mulyantini, N. G. A. 2014. Ilmu Manajemen Ternak Unggas. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Mundzir, I. 2017. Kualitas telur ayam ras petelur yang dipelihara pada posisi cage berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Mursito, D. 2016. Kadar Kalsium dan fosfor darah burung puyuh fase layer dengan pengaruh aditif cair buah naga merah (*Hylocereus pholyrhizus*). Tesis. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro. Semarang.
- Natalia, H., Zuprizal dan T. Yuwanta. 2008. Pengaruh manajemen pakan dan pencahayaan terhadap kualitas dan histologi kerabang telur. *Buletin Peternakan.* 32(2):103-120.
- North, M. O and D. D. Bell. 1990. Commercial Chicken Production Manual. 4th Ed. Van Nostrand Reinhold, New York.
- Nuraini, M., E. Mahata and Nirwansyah. 2013. Response of broiler fed cocoa pod fermented by *Phanerochaete chrysosporium* and *Monascus Purpureus* in the diet. *Pakistan Journal of Nutrition.* 12(9):886-888.
- Nuryadi, D. R. 2000. Dasar-Dasar Reproduksi Ternak. NES-Press, Malang.

- Parizadian, B., Y. J. Ahangari., M. S. Shargh and A. Sardarzadeh. 2011. Effects of different levels of l-carnitine supplementation on egg quality and blood parameters of laying japanese quail. *Int. J. Poultry Sci.* 10(8):621-625.
- Pond, K and P. Wilson. 2000. *Introduction to Animal Science*. John Wiley and Sons, INC. United States Of America.
- Rahmawati, H. G., R. Muryani dan S. Kismiati. 2018. Pengaruh level protein dan lama pencahayaan terhadap bobot daging, bobot tulang dan nisbah daging tulang karkas puyuh jantan. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 20(2):70-77.
- Rani, N., E. Suprijatna dan S. Kismiati. 2017. Pengaruh frekuensi dan periode pemberian pakan terhadap efisiensi penggunaan protein pada puyuh betina (*Coturnix coturnix japonica*). *Jurnal Peternakan Indonesia*. 19(1):1-9.
- Ratriyanto, A., B. F. Hidayat., N. Widyas dan S. Prastowo. 2019. Kurva produksi telur awal produksi puyuh diberi ransum protein berbeda. *JIT*. 19(1):28-35.
- Riswantiyah., T. Yuwanta dan Zuprizal. 1998. Pengaruh cahaya *step up-step down* dan penambahan Ca ransum ayam petelur terhadap penampilan produksi, kualitas telur dan kandungan Ca plasma darah. *Buletin Peternakan*. 22(4).
- Roesdiyanto. 2002. Kualitas telur itik tegal yang dipelihara secara intensif dengan berbagai tingkat kombinasi metionin-lancang (*Atlanta sp.*) dalam pakan. *JAP*. 4(2):77-82.
- Rondonuwu, C. R., J. L. P. Saerang., W. Utiah dan M. N. Regar. 2018. Pengaruh pemberian tepung keong sawah (*pila ampulacea*) sebagai pengganti tepung ikan dalam pakan terhadap kualitas telur burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Jurnal Zootehnik*. 38(1):1-8.
- Rotikan, F., L. Lambey., B. Bagau dan J. Laihad. 2018. Performans produksi burung puyuh betina (*Coturnix coturnix japonica*) pada lama pencahayaan yang berbeda. *Jurnal Zootehnik*. 38(1):262-269.
- Sangi, J., J. L. P. Saerang., F. Nangoy dan J. Laihad. 2017. Pengaruh warna cahaya lampu terhadap produksi telur burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Jurnal Zootehnik*. 37(2):224-231.
- Safitri, E., P. Sianto dan T. Hernawati. 2020. *Peningkatan Reproduksi Unggas Melalui Keilmuan Pembibitan dan Pemuliabiakan*. Airlangga University Press, Surabaya.
- Saraswati, T. R. 2015. *Optimalisasi Fungsi Reproduksi Puyuh dan Biosintesis Kimiawi Bahan Pembentuk Telur*. Leskonfi, Jakarta Barat.
- Saraswati, T. R. 2017. Absorpsi dan metabolisme kalsium pada puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 2(2):178-186.

- Sastrosupadi, A. 2000. Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian. Kanisius, Yogyakarta.
- Scanes, C. G. 2014. Sturkie's Avian Physiology. 6th Ed. Department of Biological Sciences. University of Wisconsin, Milwaukee, WI, USA:554-565.
- Setiawan, D. 2006. Performa produksi burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) pada perbandingan jantan dan betina yang berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Shen, T and W. Chen. 2003. The role of magnesium and calcium in eggshell formation in tsaiya ducks and lenghorn hens. Anim. Bio-sci. 16:290-296.
- Stadelman, W. J and O. J. Cotterill. 1995. Eggs Science and Technology. 4th Ed. The Avy Publishing, Inc., Westport, Connecticut.
- Stanford, M. 2004. Calcium metabolism. Clinical Avian Medicine. 1:142-143.
- Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2018. Livestock dan Animal Health Statistic. Diakses pada tanggal 14 Maret 2023 dari [https://pusvetma.ditjen.pkh.pertanian.go.id/upload/statistik/1554040482.Final ebook.pdf](https://pusvetma.ditjen.pkh.pertanian.go.id/upload/statistik/1554040482.Final%20ebook.pdf).
- Sudaryani, T. 2006. Kualitas Telur. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sudrajat, D., D. Kardaya., E. Dihansih dan S. Puteri. 2014. Performa produksi telur puyuh diberi ransum mengandung kromium organik. JITV. 19(4):257-262.
- Suleman, A., L. Lambey., F. Nangoy dan J. Laihad. 2018. Performans produksi dan tebal kerabang puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) umur 6-14 minggu pada lama pencahayaan yang berbeda. Jurnal Zooteh. 38(1):142-148.
- Suprijatna, E., Atmomarsono dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suprijatna, E., S. Kismiati dan N. R. Furi. 2008. Penampilan produksi dan kualitas telur pada puyuh yang memperoleh protein rendah dan disuplementasi enzim komersial. J. Indon. Tropic. Anim. Agric. 33(1):66-71.
- Taylor, R and G. Field. 2004. Scientific Farm Animal Production. An Introduction to Animal Science. 8th Ed. Pearson Education Inc, New Jersey.
- Triyanto. 2007. Performa produksi burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) periode produksi umur 6-13 minggu pada lama pencahayaan yang berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Tugiyanti, E., Rosidi dan A. K. Anam. 2017. Pengaruh tepung daun sukun (*artocarpus altilis*) terhadap produksi dan kualitas telur puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Agripet 17(2):121-131.

Wahyu, J. 2015. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Wheindrata, H. 2014. Panduan Lengkap Beternak Puyuh Petelur. Lily Publisher, Yogyakarta.

Widjastuti, T dan R. Kartasudjana. 2006. Pengaruh pembatasan ransum dan implikasinya terhadap performa puyuh petelur pada fase pertama produksi. Jurnal. Indon. Trop. Anim. Agric. 31(3).

Wuryadi, S. 2011. Buku Pintar Beternak dan Bisnis Puyuh. Agromedia Pustaka, Jakarta.

Yuwanta, T. 2004. Dasar Ternak Unggas. Kanisius, Yogyakarta.

Yuwanta, T. 2010. Telur dan Kualitas Telur. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

