

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2002. Meningkatkan Produktivitas Puyuh Si Kecil yang Penuh Potensi. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Achmanu, Muharlien, dan Salaby. 2011. Pengaruh lantai kandang (rapat dan renggang) dan imbangan jantan-betina terhadap konsumsi pakan, bobot telur, konversi pakan dan tebal kerabang pada burung burung puyuh. J.Ternak Tropika Vol. 12, No.2: 1-14,2011.
- Agromedia. 2004. Puyuh Si Mungil Penuh Potensi. Redaksi Agromedia; Cetakan 1, Jakarta.
- Akbarillah TD, Kususiyah, Kaharuddin D, Hidayat. 2008. Kajian tepung Daun indigofera sebagai suplemen pakan terhadap produksi dan kualitas telur puyuh. JSPI. 3(1):20-23.
- Anggorodi R. 1985. Kemajuan Mutakhir dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- 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.
- Card, L. E. and M. C. Nesheim. 1972. Poultry Production. 7th Ed. Lea and Febringer, Philadelphia.
- Cockrem, JF and BK Follett. 1985. Circadian rhythm of melatonin in the pineal gland of the Japanese quail (*Coturnix coturnix japonica*). Journal of Endocrinology, Vol 107, Issue 3, 317-324.
- Dionysius A.W. Mone, Edhy S., Muharlien. 2016. Pengaruh jenis burung puyuh (*coturnix-coturnix japonica*) dengan pemberian pakan komersial yang berbeda terhadap penampilan produksi periode bertelur. J. Ternak Tropika 17 (2): 43- 49.
- Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2015. Statistik Populasi Puyuh. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2019. Statistik Populasi Puyuh. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Dirjen Peternakan, dan Kesehatan Hewan. 2011. Peternakan dan kesehatan hewan. Jakarta.

- Diwayani, R. M, D. Sunarti, dan W. Sarengat. 2012. Pengaruh pemberian pakan bebas pilih (Free choice feeding) terhadap performans awal peneluran burung puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). *Anima Agricultural Journal*, Vol. 1(1): 23-32.
- Djulardi, A., Muis. H dan Latif. S. A. 2006. Ilmu Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan. Andalas University Press. Padang.
- Eishu R. 2005. Effects of Dietary Protein Levels on Production and Caracteristics of Japanese Quail Egg. *The Journal of Poultry Science*, 42: 130-139.
- Elfiandra. 2007. Pemberian warna lampu penerangan yang berbeda terhadap pertumbuhan badan ayam broiler. Skripsi. Program Studi Teknologi Produksi Ternak. Fakultas Peternakan. Isntitut Pertanian Bogor.
- Ensminger, M.A. 1992. *Poultry Science (Animal Agriculture Series)*.3rd Edition. Interstate Publishers, Inc. Danville.
- Fahmi M, Anang A, Sujana E. 2005. Kurva Pertumbuhan Puyuh (*Coturnix Coturnix Japonica*) Betina Umur 0-6 Minggu Galur Warna Cokelat Generasi 3. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran, Bandung.
- Frendson , R. D.1992. Anatomi dan Fisiologi Ternak 4th ed. Gadjahmada University Press. Yogyakarta.
- Giuliano, B. and Selph, J. 2005. Quail fact. Proceedings of the 1st quail management short course. In. Giuliano, B., E. Willcox and A. Willcox. Department of Wildlife Ecology and Con-servation Institute of Food and Agri-cultural Sciences. Florida Coopera-tive Extension Service, (pp. 9-15). University of Florida, Florida.
- Gordon, S.H. 1994. Effects of day length and increasing daylength programmes on broiler welfare and performance. *Word Poultry Science Journal*. 50:269-282
- Hasan, S. M., M. E. Mady, A. L. Cartwright, H. M. Sabri dan M. S. Mobarak. 2003. Effect of early feed restriction on reproductive performance in Japanese Quail (*Coturnix-coturnix japonica*). *J. Poultry Sci*, 82 : 1163-1169.
- Hassan, Md.R., S. Sultana, H.S. Choe, K.S. Ryu. 2013. Effect of monochromatic and combined light colour on performance, blood parameters, ovarian morphology and reproductive hormones in laying hens. *Ital. J. Anim. Sci.* 12(e56): 359-364.
- Hazim J., Al - Daraji, H.A. Al-Mashadani, W. K.. Mirza . A. S. Al-Hasani. 2010. Effect of dietary suplementation with different oil on productive and

- reproductive performance of quail. International Journal Poultry Science. 9 (5): 429 -35.
- Husein. A, E. Sudjarwo, H. S. Prayogi. 2013. Pengaruh Lama pencahayaan dan intensitas cahaya terhadap konsumsi pakan, pertambahan bobot badan dan konversi pakan pada burung puyuh jepang (*Coturnix coturnix japonica*).
- Jimmy Sangi, J. L. P. Saerang, F. Nangoy, J. Laihad. 2017. Pengaruh Warna Cahaya Lampu Terhadap Produksi Telur Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Jurnal Zootek. Vol. 37 No. 2 : 224-231.
- Kaselung. P. S, M. E. K. Montong, C. L. K. Sarayar, dan J. L. P. Saerang. 2014. Penambahan rimpang temulawak (*curcuma xanthorrhiza roxb*) dan rimpang temu putih (*curcuma zedoaria ross*) dalam ransum komersial terhadap performans burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Jurnal Zootek Vol. 34(1): 114-123.
- Kasiyati. 2018. Peran Cahaya Bagi Kehidupan Unggas: Respon Pertumbuhan dan Reproduksi. Departemen Biologi, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro, Vol.3. Tembalang. Semarang.
- Kliger, C. A., A. E. Gehad, R. M. Hulet, W. B. Roush, H. S. Lillehoj. dan M. M. Mashaly. 2000. Effects of photoperiod dan melatonin on lymphocyte activities in male broiler chickens. J. Poultry. Sci. 79: 18 – 25
- Lavergne, T. K. 2005. The Broiler Project. Louisiana State University Agricultural Center.
- Lewis, P. D. dan R. M. Gous, 2007. Broilers perform better on short or step-up photoperiods. South Afr. J. Anim. Sci. 37 : 90-96.
- Listiyowati, E dan K. Roospitasari. 2009. Beternak Puyuh Secara Komersial. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Makund, K,M, et al. 2006. Response of laying japanese quail to dietary calcium levels at two levels energy. The Journal of Poultry Science, 43 : 351-356, 2006.
- Morris, T. R. 1994. Lighthing for layer : what we know and we need to know. World Poultry Science Journal. 50 : 283-287.
- Mufti, M. 1997. Dampak fotoregulasi dan tingkat protein ransum selama periode pertumbuhan terhadap kinerja puyuh petelur. Tesis. Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Negara, A.H.S., E. Sujarwo, H.S. Prayogi. 2013. Pengaruh Lama Pencahayaan dan Intensitas Cahaya Terhadap Konsumsi Pakan, Tumbuhan Bobot

- Badan dan Konversi Pakan pada Burung Puyuh Jepang (*Coturnix coturnix Japonica*).
- North, M, O dan Bell, D, D. 1990. Commercial Chicken Production Manual. 4th Ed .Van Nostrand Reinhold. New York.
- Noveandana, C. D. 2011. Pengaruh warna dan intensitas cahaya terhadap umur pertama bertelur, jumlah telur, hen day egg production, dan tebal cangkang pada burung puyuh. Skripsi. Jurusan Produksi Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Nugroho, dan I. G. K. Mayun. 1986. Beternak Burung Puyuh. Penerbit Eka Offset, Semarang.
- Nuningtyas, Y. F. 2014. Pengaruh penambahan tepung bawang putih (*Allium sativum*) sebagai aditif terhadap penampilan produksi ayam pedaging. Journal of Tropical Animal Production, 15(1): 65–73.
- Ohta, M., C. sKodota dan H. Konishi. 1989. A role of melatonin in the initial stage of photo periodism in the japanese quail. Biology of Reproduction 40:935- 941.
- Progression, W. 2003. Burung Puyuh. <http://warintek.progessio.or.id-byrans>. Di unduh 10 Desember 2016.
- Putra. S.V.H. 2013. Perkembangan Ovarium Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) yang Diberi Variasi Warna Lampu Pencahayaan Selama 16 Jam. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Purwantoro. 2005. Panduan Puyuh Penelur.<http://agrolink.moa.my/jph/dvs/puyuh/penelur/panduanpuyuhpenelur.html>
- Radhitya, A. 2015. Pengaruh pemberian tingkat protein ransum pada fase grower terhadap pertumbuhan puyuh (*Coturnix cortunix japonica*). Students eJournal.4(2): 1- 11.
- Rotikan, F., L.J. Lambey, B. Bagau, J. Laihad. 2018. Performans Produksi Burung Puyuh Betina (*Coturnix coturnix japonica*) Pada Lama Pencahayaan Yang Berbeda. Jurnal Zootek. Vol. 38 No. 1 : 262 – 269.
- Sagala, N. R. 2009. Pemanfaatan Semak Bunga Putih (*Chromolenaodorata*) terhadap Pertumbuhan dan IOFC dalam Ransum Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) Umur 1 sampai 42 Hari. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.

- Santos, T. C., A. E. Murakami., J. C. Fanhani, dan C. A. L. Oliveira. 2011. Production and reproduction of egg and meat type Quails reared in different group sizes. *Brazilian J. Poultry Sci.* 13 (1): 9-14.
- Setyawan, M. 2006. Menyinari layer, menangguk telur. www.poultryindonesia.com. (23 Mei 2006).
- Setyawan, A.E., E. Sudjarwo, E. Widodo, dan H. Prayogi. 2012. Pengaruh penambahan limbah teh dalam pakan terhadap penampilan produksi telur burung puyuh. *Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan*. 23:7-10
- Sihombing, G., Avivah, dan S. Prastowo. 2006. Pengaruh penambahan zeolit dalam ransum terhadap kualitas telur burung puyuh. *Agrotechnology Research Jurnal*. 23: 455-481.
- SNI 01-3907-2006. Pakan puyuh bertelur (quail layer). Badan Standardisasi Nasional, Indonesia.
- Song, K. T., S. H. Choi, dan H. R. Oh. 2000. A comparison of egg quality of pheasant, chukar, quail and guinea fowl. *Asian – Aus. J. Anim. Sci.* 13 (7): 986–990.
- Steel, R.G.D. dan J.H Torrie, 1994. *Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendidikan Giometrik*, PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Subekti, E dan D. Hastuti. 2013. Budidaya Puyuh (*Coturnix Coturnix Japonica*) Di Pekarangan Sebagai Sumber Protein Hewani dan Penambah Income Keluarga. Fakultas Pertanian, Universitas Wahid Hasyim Semarang.
- Sudrajat D, D. Kardaya, E. Dihansih, dan S.F.S Puteri. 2014. Performa produksi telur burung puyuh yang diberi ransum mengandung kromium organik. *JITV*. 19(4): 257-262.
- Sumbawati. 1992. Penggunaan beberapa tingkat zeolit dengan tingkat protein dalam ransum burung puyuh terhadap produksi telur, indeks putih telur dan indeks kuning telur.
- Suleman. A., Lambey. L, Nangoy. F, Laihad. J. 2018. Performans Produksi dan TebalKerabang Burung Puyuh Betina (*Coturnix coturnix japonica*) Umur 6-4 MingguPada Lama Pencahayaan yang Berbeda. Fakultas Peternakan Universitas SamRatulangi. Manado.
- Susilorini. 2007. *Budi Daya 22 Ternak Potensial*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Tetty. 2002. *Puyuh Si Mungil Penuh Potensi*. Agro Media Pustaka. Jakarata.
- The. F., C. L. K. Sarajar., M. E. R. Montong., M. Najoan., 2016.

- Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusuma, dan S. Lebdosoekojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan ke-5. Gadjah Mada University Press. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- 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.
- Tserveni-Gousi, A.S. 1987. Relationship Between Parental Age, Egg Weight and Hatching Weight of Japanese Quail. British Poultry Science 28:749752.
- Tucker, P. dan D. L. Charles. 1993. Light intensity, intermitten lighthing and feeding regime during rearing as affecting egg production and egg quality. Poultry Science. 71 : 1101-1105.
- Utomo, J.W., A.A. Hamiyanti, dan E.Sudjarwo. 2014. Pengaruh penambahan tepung darah pada pakan terhadap konsumsi pakan, pertambahan bobot badan, konversi pakan serta umur pertama kali bertelur burung puyuh. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan 24(2): 41-48.
- Walad, G.S. 2007. Pengaruh Warna lampu Penerangan terhadap Bobot Hidup, Persentase Karkas, Giblet, dan Lemak Abdominal Ayam Broiler. Skripsi. Prodi Teknologi Produksi Ternak., Fakultas Peternakan IPB. Bogor.
- Wheindrata, H.S. 2014. Panduan Lengkap Beternak Burung Puyuh Petelur. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Wikipedia. 2006. Pineal Gland. http://en.wikipedia.org/wiki/Pineal_gland. 13 Desember 2006.
- Wilson, E.K., Pierson, F.W., Hester, P.Y., Adams, R.L., and Standelman, W.J., 1979, Effect of High Environmental Temperature on Feed Passage Time and Performance Traits of White Peking Ducks, *Poultry Science*, Vol.59(10): 2322 – 2330.
- Wuryadi, S. 2011. Buku Pintar Berternak dan Bisnis Puyuh. Agromedia Pustaka. Jakarta. Hal 16 – 18.
- Wuryadi, S. 2013. Beternak Burung Puyuh. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Yannakopoulos, A.L. and Tservengousi, A.S. 1986. Quality Characteristics of Quail Eggs. British Poultry Science 27:171176.
- Yatno. 2009. Isolasi Protein Bungkil Inti Sawit dan Kajian Nilai Biologinya Sebagai Alternatif Bungkil Kedelai Pada Puyuh. Disertasi. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Yasin, S. 1988. Fungsi dan Peranan Zat-zat Gizi dalam Ransum Ayam Petelur. Mediatama Sarana Perkasa. Mataram. Page 41-43.
- Yazgan, O., S. Boztepe, A. Ozturk., S. Parlat and B. Dag. 1996. Effect of Different Stocking and Lighting Regimes on Fattening Performance and Sexual Maturity of Japanese Quails (*Coturnix-coturnix japonica*). Turk veterinerlikvehayvancilikdergisi. 20(4), 261265 (CAB Abstract No.970103851) .
- Yuwanta, T. 2010. Telur Dan Kualitas Telur. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Zahra A.A., D. Sunarti, dan E. Suprijatna. 2012. Pengaruh Pemberian Pakan Bebas Pilih (Free Choice Feeding) Terhadap Performans Produksi Telur Burung Puyuh (*Coturnix Coturnix Japonica*).