

## DAFTAR PUSTAKA

- Akter, S. H., M. Z. I. Khan, M. R. Jahan, M. R. Karim, M. R. Islam. 2006. Histomorphological study of the lymphoid tissues of broiler chickens. *Bangl. J. Vet. Med.* Vol. 4 (2): 87–92.
- Amrullah, IK. 2004. *Nutrisi Ayam Petelur*. Ed ke-3. Lembaga Satu Gunungbudi. Bogor (ID).
- Anggitasari, S., O. Sjojfan, I. H. Djunaidi. 2016. Pengaruh beberapa jenis pakan komersial terhadap kinerja produksi kuantitatif dan kualitatif ayam pedaging. *Buletin Peternakan*. Vol. 40 (3): 187-196.
- Appleby, M. C., J.A. Mench, B.O. Hughes. 2004. *Poultry Behaviour and Welfare*. CABI Publishing. UK.
- Arifin, H. D., R. widiastruti. 2016. Persentase karkas dan *giblet* burung puyuh pengaruh suplementasi protein dan serat kasar tepung daun mengkudu dalam pakan komersial bp104. *Journal of Animal Science and Agronomy Panca Budi*. Vol 1. No 2: 1-7.
- Bagus, S. 2008. Pengaruh penggunaan kepala udang terfermentasi *Aspergillus niger* Terhadap Berat Organ Dalam, Lemak Abdomonal, Dan Profil Darah Ayam Pedaging. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Basya, A. M. 2004. Persentase Berat Karkas, Lemak Abdominal, dan Organ Dalam Ayam Pedaging yang diberi Pakan Mengandung Protein Sel Tunggal. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Blair, R. 2008. Nutrition and Feeding in Organic Poultry. PLUMX. Canada.
- Blakely, J. dan D.H. Blade. 1994. Ilmu Peternakan. Cetakan ke-3. Diterjemahkan oleh B. Srigandono. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Bonos, E.M., E.V. Christaki, P.C. Florou-Paneri. 2010. Performance and carcass characteristics of japanese quail as affected by sex or mannan oligosaccharides and calcium propionate. South African Journal of Animal Science. Vol. 40 (3): 173-184.
- Chehraghi, M., Z. A. Taghinejad, Roudbaneh M. 2013. Effects of different feed forms on performance in broiler chickens. European journal of experimental biology. Vol. 3(4). Page 66-70.
- Crawley, S. W., D. R. Sloan, and K. K. Hale, Jr., 1980. Yield and composition of edible and inedible by-products of broilers processed at 6, 7, and 8 weeks eo age. Poultry Sci. 59. Page 2243–2246.
- Dajadi, G. 2010. Pedoman Pembangunan Pabrik Pakan Skala Kecil Dan Proses Pengolahan Pakan. Jakarta : Direktorat Budidaya Non Ternak Ruminansia Dirjen Peternakan.
- Dewanti, R., M. Irham, Sudiyono. 2013. Pengaruh penggunaan enceng gondok (*Eichornia crassipes*) terfermentasi dalam ransum terhadap persentase karkas, non-karkas, dan lemak abdominal itik lokal jantan umur delapan minggu. Buletin Peternakan. Vol. 37(1): 19-25.
- Dozier, W. A., K. C. Behnke, C. K. Gehring, S. L. Branton. 2010. Effects OF feed form ON growth performance and

processing yields of broiler chickens during a 42-day production period. *J. Appl. Poult. Res.* Vol. 19. Page 219– 226.

Erener, G. A., Ozer, N. Ocak. 2003. Growth and laying performance of japanese quail fed graded levels of hazelnut kernel oil meal incorporated into diets. *Asian-Aust. J. Anim. Sci.* Vol 16, No. 12 : 1789-1794.

Eroschenko, V.P. 2010. Atlas histologi difiore denga korelasi fungsional. EGC. Jakarta. 11: 199-216.

Frandsen, R. D., W. Lee Wilke, A. D. Fails. 2009. *Anatomy and Physiology of Farm Animal*. 7<sup>th</sup> Edition. Wiley-Blackwell. US.

Fritzgerald, T.C. 1969. *The Coturnix Quail Anatomy and Histologi*. 1<sup>st</sup> Edition. The Iowa State University Company. USA.

Ginting, Roslawati., Edhy Sudjarwo, Nurcolis. 2018. Pengaruh Bentuk Wadah Pakan dan Bentuk Fisik Pakan Terhadap Pertambahan Bobot Badan, Konversi Pakan, dan Umur Pertama Kali Bertelur. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.

Gonzalez., A, J.M., E. Jimenez-Moreno, R. Lazaro and G.G. Mateos, 2007. Effect of type of cereal, heat processing of the cereal and inclusion of fiber in the diet on productive performance and digestive traits of broilers. *Poultry Sci.*, 86: 1705-1715.

- Has, H., A. Napirah, Amiluddin. 2014. Efek peningkatan serat kasar dengan penggunaan daun murbei dalam ransum broiler terhadap persentase bobot saluran pencernaan. Indi. JITRO. Vol.1 No.1. Hal 63-69.
- Hatta, U. 2005. Performan hati dan ginjal ayam broiler yang diberi ransum menggunakan ubi kayu fermentasi dengan penambahan lysine. J. Agroland.
- Hermana, W., Puspitasri DI, Wiryawan KG, Suharti S. 2008. Pemberian tepung daun salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.) dalam ransum sebagai bahan antibakteri *Escherichia coli* terhadap organ dalam ayam broiler. Med Pet. 31(1):63-70.
- Hetland H. and B. Svihus. 2001. Effect of oat hulls on performance, gut capacity and feed passage time in broiler chickens. Br. Poultry Sci. Vol. 42: 354-361.
- \_\_\_\_\_, Krogdahl Å. 2003. Effects of oat hulls and wood Shavings on Digestion in Broilers and Layers Fed Diets Based on Whole or Ground Wheat. Br. Poult. Sci. 44: 275-282.
- \_\_\_\_\_, B. Svihus and M. Choctt. 2005. Role of insoluble fiber on gizzard activity in layers. J. Apply. Poultry Res. 14: 38-46.
- Hyankova, L., Dedkova L., Knizetva H., Klecner D. 1997. Responses in growth, food intake and food conversion efficiency to different dietary protein concentrations in meat-type lines of japanese quail. British Poultry Science. Vol. 38(5): 564-570.

- Ibrahim, S., Allaily. 2012. Pengaruh berbagai bahan litter terhadap konsentrasi ammonia udara ambient kandang dan performan ayam broiler. *Agripet*. Vol (12). No. 1. Hal. 47-51.
- Irawan I., D. Sunarti, L. D. Mahfudz. 2012. Pengaruh pemberian pakan bebas pilih terhadap pencernaan protein burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Animal Agriculture Journal*. Vol. 1. No. 2. Hal 238 – 245.
- Jafarnejad, S., M. Farkhoy, M. Sadegh, A. R. Bahonar. 2010. Effect of crumble-pellet and mash diets with different levels of dietary protein and energy on the performance of broilers at the end of the third week. *Veterinary Medicine International*. Page 1-5.
- Jahan, M.S., M. Asaduzzaman, A.K. Sarkar. 206. Performance of broiler fed on mash, pellet and *crumble*. *International Journal of Poultry Science*. Vol. 5 (3): 265-270.
- Ketaren, P. P. 2002. Kebutuhan gizi itik petelur dan itik pedaging. *WARTAZOA*. Vol. 12 No. 2. Halaman 27-46.
- Kokoszyński, D., Bernacki Z., Saleh M., Stęczyński K., Binkowska M., 2017. Body conformation and internal organs characteristics of different commercial broiler lines. Vol. 19(1). Halaman 047-052.
- Kosshak, S., N. I. Dim, O. M. Momoh, D. Gambo. 2014. Effect of sex on carcass characteristics and correlation of body weight and blood components in japanese quails. *Journal of Agriculture and Veterinary Science (IOSR-JAVS)*. Volume 7, Issue 11 Ver. III. PP 72-76.

- Kurtini, T dan M . Hartono. 2014. Uji Probiotik dari Mikrobial Lokal Untuk Layer dalam Upaya Meningkatkan Kesehatan, Performa Ayam, dan Kualitas Telur. Laporan Penelitian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Mahfudz, L.D., 2000. Efektivitas oncom tahu sebagai bahan pakan ayam broiler. Anim Prod. Vol. 8 No. 2. Halaman 108-114.
- Mardiansyah, A. 2013. Performa Produksi dan Organ dalam Puyuh diberi Pakan Mengandung Dedak Gandum dan Tepung Daun Mengkudu. Skripsi. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Marginingsih, A. R. 2004. Evaluasi Pemberian Kombinasi Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*), Minyak Ikan Hiu Botol dan Wheat Bran Terhadap Persentase Bobot Karkas dan Organ dalam Puyuh Jantan (*Coturnix-coturnix japonica*). Skripsi. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Mnisi, C.M., Mlambo V. 2017. Growth performance, haematology, serum biochemistry and meat quality characteristics of Japanese quail (*Coturnix coturnix japonica*) fed canola meal-based diets. J. Animal Nutrition.
- Muchtadi, T. R. 2010. Ilmu Pengetahuan Pangan. AlfaBeta. Bandung.
- Murakami, A. E. Moraes, V. M. B. Ariki, J. Junqueira, O. M. Kronka S.da, N. Barbosada-moraes v. M. and Donascimento Kronka. 1993. Level of protein and energy diets for laying japanese quail (*Coturnix coturnix*

- Japonica). *Revista da Sociedade Brasileira de Zootecnia*. Vol. 22. No. 4: 541-551.
- Narayan, R., D. P. Singh. 2006. Japanese quail breeding: present status and future strategies. In: P.V.K. Sasidhar (Ed.). *Poultry Research Priorities to 2020. Proceedings of National Seminar (November 2-3)*. Central Avian Research Institute. Izatnagar-243.
- Nasrin, M., M. N. H. Siddiqi, M. A. Masum and M. A. Wares. 2012. Gross and histological studies of digestive tract of broilers during postnatal growth and development. *J. Bangladesh Agril. Univ.* Vol. 10(1): 69–77.
- Nataamijaya, A.G., T. Herawati, H. Resnawati dan A. Habibie. 1988. Penggunaan tepung sagu sebagai bahan ransum anak ayam buras. *Pros. Seminar Nasional Peternakan dan Forum Peternak Unggas Dan Aneka Ternak II*. Hlm. 231 – 237.
- Nesheim, N. C., Austic, R. E., Card, L. E. 1979. *Poultry Production*. 12<sup>th</sup> Edition. Coll. Mag. Press Co. Hutchinson, London.
- NRC. 1991. Quail. In: *Micro-livestock's – Little known small animals with a promising economic future*. National Research Council, Academy Press, Washington D.C. Page 147-155.
- \_\_\_\_\_. 1994. *Nutrient Requirements of Poultry*. National Research Council, National Academy Press, Washington, D. C., 9<sup>th</sup> Revised Edition. Page 234.
- Nuraini. 2009. Performa broiler dengan ransum mengandung campuran ampas sagu dan ampas tahu yang difermentasi

dengan *Neurospora crassa*. Media Peternakan. 32 : 196 – 203.

- Nurcolis., Dewi Hastuti, Barep Sutiono. 2009. Tatalaksana pemeliharaan ayam ras petelur periode layer di populer farm desa kuncen kecamatan mijen kota semarang. *Mediagro*. Vol. 5. No. 2. Halaman 38–49.
- Nwokedi, M.N. Sekoni. A.A. and Alphonsus, C. 2010. Evaluation of optimal energy and protein requirement of japanes quails (*Coturnix coturnix japonica*) for growth and carcass characteristics. In: O. J Ifut., U.A. Inyang., I.P. Akpan and I.E Ebeso (Eds). Diversifying Nigerian Economy Animal production option. UYO. Page 503-507.
- Panjaitan, I., A. Sofiana, Y. Priabudiman. 2012. Suplementasi tepung jangkrik terhadap kinerja burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan. Vol. XV No 1. Hal.8-14.
- Pappas, J. 2002. Coturnix Japonica. Animal Diversity Web.
- Pinto R, Ferreira A.S. Albino L.F.T. Gomes, PC. 1998. Protein and energy levels for laying japanese quails. In: XXXV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia; FMVZ- UNESP – Botucatu – São Paulo. V. IV: 147-149.
- Plouzeau, M. P. M., J. M. Faure. 1999. A behavioural approach to feeding broilers. *Ann. Zootech.* 48. Page 233-245.
- Prabakaran, R. 2003. Good Practices in Planning and Management of Integrated Commercial Poultry Production in South Asia Food and Agricultural



Organization of the United Nations, Rome. Vol. 159,  
Page 71-82.

- Pratiwi, M. 2016. Produksi Karkas, *Giblet* dan Lemak Abdominal Ayam Broiler Strain Cobb dan Strain Lohmann yang diberi Pakan Berbeda. Skripsi. Universitas Halu Oleo Kendari.
- Priyana, J. D. 1984. Pengaruh Pembatasan Pemberian Jumlah Ransum terhadap Persentase Karkas, Lemak Abdominal, Lemak Daging Paha, dan Bagian-bagian *Giblet* Broiler. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Putnam, P.A. 1991. Handbook of Animal Science. Academy Press. San Diego.
- Rahman, A.N.M.A., Hoque M.N, Talukder A.K, Das Z.C. 2016. A survey of japanese quail (*coturnix coturnix japonica*) farming in selected areas of Bangladesh. Veterinary World. Vol. 9. No. 9: Page 940-947.
- Raji, A. O., A. Y. Girgiri, N. K. Alade, S. A. Jauro. 2015. Characteristics and proximate composition of japanese quail (*Coturnix Japonica*) carcass in a semi arid area of Nigeria. Trakia Journal of Sciences. No 2, pp 159-165.
- Randall, M., G. Bolla. 2008. Raising Japanese quail. NWS DPI PRIMEFACT 602 SECOND EDITION. Page: 1-5.
- Resnawati, H. 2010. Bobot organ-organ tubuh pada ayam pedaging yang diberi pakan mengandung minyak biji saga (*Adenanthera pavonina L.*). Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. 670-673.

- Ressang, A. A. 1998. Patologi Khusus Veteriner. Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_ 1984. Patologi Khusus Veteriner. Edisi 2. Percetakan Bali. Denpasar
- Risnaiati, D. 2011. Pengaruh jenis alat pemanas kandang indukan terhadap performan layer periode starter. Sains Peternakan. Vol. 9 (1), Hal. 20-24.
- Saleh, E., M. T. Jacob dan D. Prayitno. 2005. Pengaruh pemberian tepung buah tanjung (*Mimusops elegy L.*) dalam ransum terhadap performa burung puyuh (*Coturnik-coturnik japonica*). J. Ilmiah Peternakan Kultura. 40 (1): 1-4.
- Saputra, H. T., N. Khaira dan S. Dian. 2015. Pengaruh penggunaan berbagai jenis litter terhadap bobot hidup, karkas, *giblet*, dan lemak abdominal broiler fase finisher di closed house. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. Vol. 3(1): 38-44.
- Septinova, D., T. Kurtini, N. Purwaningsih dan Riyanti. 2009. Pemanfaatan limbah udang terolah dalam ransum terhadap bobot hidup, karkas, *giblet* dan lemak abdominal broiler. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 3(1): 85-91.
- Setiadi, D., N. Khaira dan T. Syahrrio. 2012. Perbandingan Bobot Hidup, Karkas, *Giblet*, dan Lemak Abdominal Ayam Jantan Tipe Medium dengan Strain Berbeda yang Diberi Ransum Komersial Broiler. Skripsi. Jurusan Peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Lampung.

- Soeparno. 2009. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sturkie, Paul D. 2015. Sturkie's Avian Physiology. 6<sup>th</sup> edition. Department of Biological Sciences, University of Wisconsin, Milwaukee, WI, USA.
- Subekti, K., H. Abbas, K. A. Zura. 2012. Kualitas karkas (berat karkas, persentase karkas dan lemak abdomen) ayam broiler yang diberi kombinasi cpo (crude palm oil) dan vitamin C (ascorbic acid) dalam ransum sebagai anti stress. Jurnal Peternakan Indonesia. Vol. 14 (3). Page 447-453.
- Sudjarwo, E. 1982. Pengaruh penggunaan tempat pakan terhadap performans ayam ras. Skripsi. Universitas Brawijaya.
- Sumarni. 2015. Pengaruh Kuantitas Ransum terhadap Persentase Karkas, *Giblet* dan Lemak Abdominal Ayam Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Halu Oleo. Kendari.
- Sutton, A., W. Lafayette, Indiana, C. H. Lander. 2003. Feed and animal management for poultry. Nutrient Management Technical Note. No. 4. PP. 1-4.
- Suyanto, D., Achmanu dan Muharlieni. 2013. Penggunaan Tepung Kemangi (*Ocimum basilicum*) dalam Pakan terhadap Bobot Karkas, Presentase Organ Dalam dan Kolesterol Daging Pada Ayam Pedaging. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Tambunan, I. R. 2007. Pengaruh Pemberian Tepung Kertas Koran pada Periode Grower terhadap Presentase Karkas,

- Lemak Abdominal, Organ Dalam dan Saluran Pencernaan Ayam Broiler. Fakultas Peternakan IPB. Bogor.
- Tavaniello, S. 2003. Effect of Cross-Breed of Meat and Egg Line on Productive Performance and Meat Quality in Japanese Quail (*Coturnix japonica*) from Different Generations. Thesis.
- Vali, N. 2008. The Japanese Quail: A Review. Int. J. Poultry Sci. Vol. 7 (9): 925-931.
- Whittow, G. 2002. Strukies Avian Phsycology. 5<sup>th</sup> Edition . Academic Press. USA.
- Widianingsih, M.N. 2008. Persentase Organ dalam Broiler yang diberi Pakan Crumble berperekat Onggok, Bentonit dan Tapioka. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Widodo, W. 2009. Nutrisi dan Pakan Unggas Kontekstual. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Wilson, W.A., Wang Z, Roach PJ. 2002. Systematic identification of the genes affecting glycogen storage in the yeast *Saccharomyces cerevisiae*: implication of the vacuole as a determinant of glycogen level. Mol Cell Proteomics. Vol. 1(3): 232-42.
- Work, T. M. Dvm. 2000. U. S. Avian Necropsy Manual For Biologists In Remote Refuges. Geological Survey National Wildlife Health Center Hawaii Field Station.