

DAFTAR PUSTAKA

- Akbarillah T, Kususiya D, Kaharuddin, Hidayat. 2008. Tepung daun indigofera sebagai suplementasi pakan terhadap produksi dan warna yolc puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 3(1):20-23.
- Anggarayono HI, Wahyuni, Tristiarti. 2008. Energi metabolisme dan pencernaan protein akibat perbedaan porsi pemberian pakan pada ayam petelur. Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner. Bogor,11-12 November 2008. Hal:623-629.
- Attia Y, Aggoor F, Ismail F, Qota E, Shakmak E. 2006. Effect of Energy Level, Rice By Products and Enzyme Additions on Growth Performance and Energy Utilization of Japanese Quail. *In XII European Poultry Conference*. Hal:10-14.
- Banerjee GC. 2018. Animal Nutrition. Revised Edition. Oxford and IBH Publishing Co. Calcuta. New Delhi, India.
- Dianti R, Mulyono, Wahyono F. 2012. Pemberian daun *Crotalaria usaramoensis* sebagai sumber protein ransum burung puyuh periode grower terhadap energi metabolisme, retensi nitrogen dan efisiensi ransum. *Animal Agriculture Journal*. 1(1):203-214.
- [DIRJEN PKH] Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2011. *Pedoman Pembibitan Burung Puyuh yang Baik*. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Djularidi A, Muis H, Latif S. 2006. *Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan*. Andalas University Press. Padang.
- Ferket P, Gernat A. 2006. Factors that affect feed intake of meat birds: a review. *Int. Journal Poultry Science*. 5(10):905-911.
- Genchev A. 2012. Quality and composition of japanese quail eggs (*Coturnix coturnix japonica*). *Trakia Journal of Science*. 10(2):91-101.
- Gheisari A, Halaji G, Negad MM, Toghyani A, Alibemani, Saeid S. 2011. Effect of different dietary levels of energy and protein on performance of japanese quails (*Coturnix coturnix japonica*). *Proceeding of 2nd International Conference on Agricultural and Animal Science*. Maldives,25-27 November 2011. Hal 156-159.
- Halawa E, Sembiring I, Ginting N. 2011. Penggunaan bungkil inti sawit yang diberi hemicell dalam ransum terhadap energi metabolisme ransum itik raja. *J. Peternakan Integratif*. 1(1):59-68.

- Indreswari R, Murtini. 2018. Nutrien tercerna dan energi metabolisme puyuh yang mendapat tepung limbah penetasan dengan atau tanpa kerabang. *Jurnal Riset Agribisnis & Peternakan*. 3(1):14-25.
- Kardaya D, Sudrajat D, Juliati K. 2016. Pengaruh substitusi tepung ampas kelapa dalam pakan komersial terhadap energi metabolisme ayam kampung. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 1(1):159-164.
- Kaur S, Mandal A, Singh K, Kadam M. 2008. Response of japanese quails (heavy body weight) to dietary energy levels and graded essential amino acids levels on growth performance and immuno-competence. *Livestock Science*. (117):255-262.
- Khalil M. 2015. Use of Enzymes to Improve Feed Conversion Efficiency in Japanese Quail Fed a Lupin-based Diet. [Thesis]. The University of Western. Australia.
- Kurniansyah G. 2016. Pengaruh penggunaan tepung daun kayambang (*salvinia molesta*) dalam ransum terhadap pertumbuhan fase grower puyuh betina (*Coturnix coturnix japonica*). [Skripsi]. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Lase AJ, Tafsin M, Ginting N. 2013. Pengaruh cara pengolahan tepung ikan dari limbah industri pengolahan ikan nila terhadap energi metabolisme dan retensi nitrogen pada ayam. *J.Peternakan Integratif*. 2(3):285-300.
- Leeson S, John DS. 2001. *Nutrition of the Chicken*. University Books. Guelph, Ontario.
- Listiyowati E, Roosпитasari K. 2009. *Beternak Puyuh secara Komersial*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lokapirnasari WP. 2017. *Nutrisi dan Manajemen Pakan Burung Puyuh*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Na'imah S. 2017. Energi metabolisme dan pencernaan protein ransum yang mengandung tepung kulit singkong terfermentasi pada puyuh (*coturnix coturnix japonica*) jantan. [Skripsi]. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Napirah A, Has H, Nafiu LO, Bain A, Saili T. 2018. Imbangan protein dan energi berbeda dalam ransum puyuh fase grower terhadap konsumsi pakan, penambahan bobot badan dan konversi ransum. *JITRO*. 5(2):53-57.
- [NRC] National Research Council. 1994. *Nutrient Requirements of Poultry: Ninth Revised Edition, 1994*. Washington,DC. The National Academies Press.
- [PERMENTAN] Peraturan Kementerian Pertanian. 2014. *Pedoman Budidaya Puyuh yang Baik*. Nomor: 33/Permentan/OT.140/2/2014. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Pond WG, Church DC, Pond KR. 2004. *Basic Animal Nutrition and Feeding*. 5th Ed. John Willey and Sons Inc. Canada.

- Prihatman K. 2000. *Budidaya Burung Puyuh (Coturnix coturnix japonica)*. Jakarta: Proyek Pengembangan Ekonomi Masyarakat Pedesaan. BAPPENAS.
- Radhitya A. 2015. *Pengaruh pemberian tingkat protein ransum pada fase grower terhadap pertumbuhan puyuh (Coturnix coturnix japonica)*. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Rasyaf M. 2003. *Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sales J, Janssens GPJ. 2003. Methods to Determine Metabolizable Energy and Digestibility of Feed Ingredients in the Domestic Pigeon (*Columba livia domestica*). *Poultry Science Association, Inc.* Hal: 1457-1461.
- Saputra PH, Sjojfan O, Djunaidi IH. 2013. Pengaruh penambahan fitobiotik meniran (*Phyllanthus niruri, L.*) dalam pakan terhadap pencernaan protein dan energi metabolisme ayam pedaging. Universitas Brawijaya. Malang.
- Saraswati TR, Tana S, Isdadiyanto S. 2018. *Pakan Organik Dan Metabolisme Pada Puyuh*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Sari AP, Rachmatika R. 2014. Energi metabolisme semu dan efisiensi metabolik pada serindit sumatera (*Loriculus galgulus, 1758*). *Jurnal Biologi Indonesia*. 10(1):11-16.
- Schneider BH, Flatt WP. 1975. *The Evaluation of Feeds Through Digestibility Experiments*. The University of Georgia Press. Athens.
- Scott ML, Neisheim MC, Young RJ. 1982. *Nutrition of chicken. 3rd Edition*. Published Scoot ML and Associates. Ithaca, New York.
- Setyono H, Kusningrum, Nurhajati T, Sidik R, Al-Arief A, Lamid M, Lokapirnasari WP. 2013. *Buku Ajar Teknologi Pakan Hewan*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Sibbald IR, Wolynetz MS. 1985. Relationships between estimates of bioavailable energy made with adult cockerels and chicks: Effect to feed intake and nitrogen retention. *Journal Poultry Science*. 64:127-138.
- Sibbald IR. 1980. Metabolic plus endogenous energy and nitrogen losses of adult cockerels: The Correction Used in Bioassay for True Metabolizable Energy. *International Development Research Center*. Canada.
- Slamet W. 2014. *Beternak dan Berbisnis Puyuh 3,5 Bulan Balik Modal*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Sjojfan O. 2003. Isolasi dan identifikasi *Bacillus* sp. dari usus ayam petelur sebagai sumber probiotik. Usulan Penelitian Hibah Bersaing XII. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. Bandung.
- [SNI] Standar Nasional Indonesia. 2006. *SNI 01-3905-2006. Pakan Anak Burung Puyuh (quail starter)*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

- [SNI] Standar Nasional Indonesia. 2006. *SNI 01-3906-2006. Pakan Puyuh Dara (quail grower)*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- [SNI] Standar Nasional Indonesia. 2006. *SNI 01-3907-2006. Pakan Puyuh Bertelur (quail layer)*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Subekti E, Hastuti D. 2013. Budidaya puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) di pekarangan sebagai sumber protein hewani dan penambah income keluarga. *Mediagro*. 9(1):1-10.
- Subekti E. 2012. Pengaruh penambahan vitamin C pada pakan non komersial terhadap efisiensi pakan puyuh. *Mediagro*. 8(1):1- 8.
- Sudrajat D, Kardaya D, Dihansih E, Putri S. 2014. Performa produksi telur burung puyuh yang diberi ransum mengandung kromium organik. *JITV*. 19(4):257-262.
- Suprijatna E, Sunarti D, Mahfudz LJ, Ni'mah U. 2009. Efisiensi penggunaan protein untuk produksi telur pada puyuh akibat pemberian ransum protein rendah yang disuplementasi lisin sintesis. *Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan*. Semarang.
- Surapradya W. 2016. Evaluasi kandungan metabolisme energi (ME) semu konsentrat protein KR 55 S produksi PT. Wirifa Sakti sebagai bahan pakan ayam ras petelur. Universitas Mataram. Mataram.
- Wahju J. 2004. *Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan Ke-5*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wahyudi FT, Sudrajat D, Malik B. 2017. Energi metabolisme ransum komersial dan jagung pada ayam broiler. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 3(1):47-54.
- Wahyuni HI, Pujaningsih RI, Sayekti PA. 2008. Kajian Nilai Energi Metabolisme Biji Sorghum Melalui Teknologi Sangrai Pada Ayam Petelur Periode Afkir. *Agripet*. 8(1):25-30.
- Widjastuti T, Kartasudjana R. 2006. Pengaruh pembatasan ransum dan implikasinya terhadap performa puyuh petelur pada fase produksi pertama. *J.Indon.Trop.Anim.Agric*. 31(3):162-166.
- Yuniarti M, Wahyono F, Yuniarto VD. 2015. Kecernaan protein dan energi metabolisme akibat pemberian zat aditif cair buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) pada burung puyuh japonica betina umur 16-50 hari. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 25(3):45-52.
- Zahra AA, Sunarti D, Suprijatna E. 2012. Pengaruh pemberian pakan bebas pilih (*free choice feeding*) terhadap performa produksi telur burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Animal Agriculture Journal*. 1(1):1-11.