

DAFTAR PUSTAKA

- Achmanu, Muharliem, dan Salaby. 2011. Pengaruh lantai kandang (rapat dan renggang) dan imbang jantan-betina terhadap konsumsi pakan, bobot telur, konversi pakan dan tebal kerabang pada burung puyuh. *Jurnal Ternak Tropika*. 12 (2) :1-14.
- Afria, A.U.E., S., Osfar, and W. Eko. 2013. Effect of addition of choline chloride in feed on quail (*Coturnix coturnix japonica*) production performance. *Animal Agricultural Journal*. 2-10
- Amrullah, I. K. 2003. Nutrisi ayam petelur. Penerbit Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor (Indonesia)
- Asiyah, N., D. Sunarti, dan U. Atmomarsono. 2013. Performa burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) umur 3 sampai 6 minggu dengan pola pemberian pakan bebas pilih (*Free choice feeding*). *Animal Agricultural Journal*. 2 (1) : 497-502.
- Anggorodi, H. R. 1995. Nutrisi aneka ternak unggas. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Baksi, S. N., and A. D. Kenny. 1981. Vitamin D metabolism in aged japanese quail dietary calcium and estrogen effects. *J. Physiol Endocrinol Metab*. 2 (41) : 275-280
- Clunies, M., D. Parks, and S. Lesson. 1992. Calcium and phosphorus metabolism and egg shell formation of hens fed different amounts of calcium. *Journal Poultry Science*. 71 : 482-489.
- Diana, N. S. 2016. Pengaruh penggunaan tepung tulang hasil proses perebusan dan pembakaran dalam ransum terhadap kualitas kerabang telur dan tulang tibia ternak puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). Skripsi. Universitas Andalas
- Djularidi, A. 1995. Respons burung puyuh petelur (*Coturnix-coturnix japonica*) terhadap pemberian ransum dengan berbagai kandungan fosfor dan imbang energi-protein. Disertasi. Pascasarjana Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Fatia. 2004. Penggunaan kulit pensi sebagai sumber mineral utama kalsium dalam ransum ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang
- Farmer, M. D. A., S. R. Roland, and M. K. Eckman. 1983. Calcium metabolism in broiler breeder hens. 2. The influence of the time feeding on calcium status of the digestive system and eggshell quality in broiler breeders. *J. Poult. Sci*. 62: 465-471.
- Hammond. 1994. The effect of *Lactobacillus acidophilus* on the production and chemical composition of hen eggs. *Poultry Sci*. 75: 491-494.
- Hazim, J., H. A. Al-Daraji, Al-Mashadani., W. K. Al-Hayani., H. A. Mirza, and A. S. Al-Hassani. 2010. Effect of dietary supplementation with different oils on productive and reproductive performance of quail. *J. Poultry. Sci*. 9 (5): 429 – 435.

- Hermana, W., T. Toharmat, Sumiati, dan W. Manalu. 2013. Pemberian tepung daun katuk dan murbei dalam pakan terhadap ukuran dan kandungan mineral tulang tibia puyuh petelur. *JITV*. 18 (3) : 227-232.
- Hidayat, F. 2017. Analisa potensi cangkang kerang sebagai pakan sumber mineral di Sumatera Barat. [Skripsi]. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Payakumbuh
- Highfill, C. 1998. Calcium, Phosphorus and Vitamin D 3 in Your Bird's Diet. Article II. *Winged Wisdom*. *Pet Bird Magazine*.
- Khalil. 2006. Pengaruh penggilingan dan pembakaran terhadap kandungan mineral dan sifat fisik kulit pensi (*Corbicula Sp*) untuk pakan. *Media Peternakan*. 29 (2) : 70-75.
- Khalil. 2010. Penggunaan formula mineral tepung batu bukit kemang sebagai bahan baku pakan sumber mineral. *Media Peternakan*. 30 (1) : 18-25
- Kurniawan, D., E. Widodo, dan M. H. Nasir. 2014. Studi pengaruh variasi suhu kalsinasi terhadap kekerasan bentuk morfologi dan analisis porositas nanokomposit CaO/SiO₂ untuk aplikasi bahan biomaterial. *Jurnal Pendidikan Fisika dan Aplikasinya (JPFA)* Vol 4 No 2.
- Lavelin, I. Meiri, and N. M. Pines. 2000. New insight in eggshell formation. *J. Poult Sci* 79: 1014-1017.
- Leeson, S., and J. O. Atteh. 1995. Utilization of fats and fatty acids by Turkey poult. *J. Poultry Sci*. 74 : 2003 - 2010.
- Liana. M. S. 2012. Pengaruh pemberian grit kulit kerang dan cahaya terhadap kualitas kerabang telur ayam arab (*Silver Brakel kriel*). *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. 1 (1). 28-33
- Listyowati, E., dan K. Roospitasari. 2005. Puyuh : Tata Laksana Budi Daya Secara Komersial. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Latif, S. A., Nuraini, Mirzah, dan A. Djulardi. 2011. Penggunaan ampas sago ampas tahu fermentasi dengan *Monascus purpureus* dalam ransum terhadap performa puyuh petelur. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 13 (2) : 125-129.
- Luthfi, M. I., H. Nur, dan Anggraeni. 2015. Pengaruh pemberian larutan ekstrak kunyit (*Curcuma domestika*) dalam air minum terhadap produksi telur burung puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). *Jurnal Peternakan Nusantara*. 1 (2) : 81-88.
- Meyer, R., R. C. Scott, and M. L. Naker. 1973. Effect of hen egg shell and other calcium sources opou egg shell strength and ultratrycture. *Poult. Sci*. 52: 949
- Mirnowati, A. L., Sulisna, dan A. Imsya. 1997. Pemberian ransum berdasarkan efisiensi penggunaan protein terhadap perfomans ayam ras petelur. *Jurnal Peternakan dan Lingkungan*. Vol. 52 :251-266.
- Muslim, Nuraini, dan Mirzah. 2012. Pengaruh pemberian campuran dedak dan ampas tahu fermentasi dengan *Monascus purpureus* terhadap performa burung puyuh. *Jurnal Peternakan*. 9 (1) : 15-26

- Nasution, S., dan Adrizal. 2009. Pengaruh pemberian level protein-energi ransum yang berbeda terhadap kualitas telur ayam buras. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- North, M. O., and D. D. Bell. 1992. Commercial Chicken Production Manual. 4 th Edition. An AVI Book Published by Van Nostrand Reinhold, New York
- North, M. O., and D. D. Bell. 1990. Commercial Chicken Production Manual. 4th Ed. Van Nostrand Reinhold. New York
- [NRC] National Research Council. 1994. Nutrient Requirement of Poultry. 9th Ed. National Academy of Science. Washington, D. C.
- Nuraini, Sabrina, dan S. A. Latif. 2008. Performa dan kualitas telur dengan penggunaan ransum yang mengandung onggok fermentasi dengan *Neurospora crassa*. Jurnal Media Peternakan, 31 (3), 195 - 202.
- Rahayu. 2003. Karakteristik fisik, komposisi kimia dan uji organoleptik telur ayam merawang dengan pemberian pakan bersuplemen omega-3. J. Teknol Industri Pangan. 14:199-205
- Sabuna, C., F. B. T. Jublin, dan N. A. M. Gusti. 2015. Pemberian grit pada ayam buras memperpanjang saluran pencernaan, menambah bobot ampela dan bobot tulang karkas. Jurnal Veteriner. 16 (1) : 132-138
- Sagala, N. R. 2009. Pemanfaatan Semak Bunga Putih (*Chromolaenaodorata*) terhadap Pertumbuhan dan *IOFC* dalam Ransum Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) Umur 1 sampai 42 Hari. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Sahara, E., M. L. Sari, dan N. Nuzulistyaningsih. 2012. Penambahan grit kerang dan pembatasan pemberian pakan terhadap kualitas kerabang telur ayam arab (*Silver brakel Kriel*). Workshop Nasional Unggas Lokal.
- Santoso, J., S. Gunji., Y. Yoshie-Stark, and T. Suzuki. 2006. Mineral contents of Indonesian seaweeds and mineral solubility affected by basic cooking. Food Science and Technology Research. 12 (1): 59-66
- Setyawan, D. 2006. Performa produksi burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) pada perbandingan jantan dan betina yang berbeda (Skripsi). [Bogor (Indones)]: Institut Pertanian Bogor.
- Sihombing, G., Avivah, dan S. Prastowo. 2006. Pengaruh penambahan zeolit dalam ransum terhadap kualitas telur burung puyuh. J. Indom. Trop. Anim. Agric.31 (1) : 28-31
- 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.
- SNI. 2006. Pakan Burung Puyuh Petelur. SNI 01-3905-2006. Standar Nasional Indonesia. Jakarta.
- Sugiharto, R. E. 2005. Meningkatkan Keuntungan Beternak Puyuh. Agromedia Pustaka. Jakarta.

- Sunarno. 2004. Potensi Burung Puyuh. *Majalah Poultry Indonesia* Edisi Februari halaman 61.
- Suprpto., K. Wahyu., S. Suprijatna, dan Edjeng. 2012. Pengaruh penggunaan tepung kerabang telur ayam ras dalam ransum puyuh terhadap tulang tibia dan tarsus. *Animal Agricultural Journal*. 1 (1) : 75-90.
- Suprijatna, E. 2005. Ilmu dasar ternak unggas. Jakarta (Indonesia): Penebar Swadaya.
- Suprijatna, E., D. Sunarti., L. J. Mahfudz, dan U. Ni'mah. 2009. Efisiensi penggunaan protein untuk produksi telur pada puyuh akibat pemberian ransum protein rendah yang disuplementasi lisin sintetis. *Nasional Kebangkitan Peternakan – Semarang*.
- Suripta, H., dan P. Astuti. 2006. Pengaruh penggunaan minyak ikan lemuru dan minyak sawit dalam pakan terhadap rasio asam lemak omega-3 dan omega-6 dalam telur burung puyuh. *J. Ind. Tropical Anim. Agric*. 32: 22-27.
- Suteky, T., D. Kaharudin, dan H. Afriyanti. 2006. Pengaruh pemberian kalsium yang berbeda pada ransum terhadap pertumbuhan tulang ekstremitas embrio puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 1 (2) : 32-38.
- Tillman, A. D., H. Hartadi., S. Reksohardiprodjo., S. Prawirokusumo, dan S. Lebdosukojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahju, J. 1988. Ilmu Nutrisi Unggas. UGM Press. Yogyakarta.
- Wahyuni, S., D. Yenni, dan Ramli. 2015. Optimalisasi temperatur kalsinasi untuk mendapatkan kalsit- CaCO_3 dalam cangkang pensil (*Corbicula moltkiana*) yang terdapat di danau maninjau. *J. Pillar Of Physics*. Vol 6. 81-88
- Widjastuti, T., dan R. Kartasudjana. 2006. Pengaruh pembatasan ransum dan implikasinya terhadap performa puyuh petelur pada fase produksi pertama. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran, Bandung. *J. Indon. Trop. Anim. Agic*. 31 (3) : 162-166.
- Wiradimadja, R., B. Handi, dan S. Deny., 2010. Peningkatan kadar vitamin A pada telur ayam melalui penggunaan daun katuk (*Sauropus androgynus L.Merr*) dalam ransum. *Jurnal Ilmu Ternak*. 10 (2). 90-94
- Yildiz, A. O., S. S. Parlat, and O. Yazgan. 2004. The effect of organic chromium supplementation on production traits and some parameters of laying quail. *Revue Med Vet*. 155:642-646.
- Yulia. 1997. Pengaruh pemberian kombinasi beberapa level protein dan energi pada ayam buras yang sedang berproduksi terhadap kualitas telur: Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Yunilas., B. Irawati, dan D. P. K. Tubagus. 2008. Pemanfaatan tepung kulit buah terong belanda (*Cyphomandra Betacea*) Fermentasi (*Aspergillus Niger*) terhadap produksi telur puyuh. *Jurnal Agribisnis Peternakan*. Vol 4 (1).
- Yuwanta, T. 2010. Telur dan Kualitas Telur. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Zita L., Z. Ledvinka, and L. Klesalova. 2013. The effect of the age of Japanese quails on certain egg quality traits and their relationship. *J. Vet Arhiv.* 83:223-232

