

DAFTAR PUSTAKA

- Abdallah, A.G., R.H. Harms dan O. E1. Husseiny. 1993a. Various method of measuring shell quality in relation to percentage of cracked egg. *Poult. Sci.*72:2038-2043
- Afria, Ayu U.E, Osfar Sjojfan and Eko widodo. 2013. Effect addition of choline chloride in feed on quail (*Coturnix coturnix japonica*) production performance. University of Brawijaya. Malang
- Agromedia., 2002. Puyuh Si Mungil yang Penuh Potensi. Agromedia Pustaka, Jakarta
- Anggorodi, R. 1979. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT. Gramedia. Jakarta.
- Australiananingrum, Y. 2005. Pengaruh penggunaan daun singkong (*Manihot esculenta*) pada ransum ayam petelur terhadap kualitas telur. Skripsi. Jurusan produksi ternak. Fakultas pertanian universitas sebelas maret. Surakarta
- Axe, D.E., 1995. Factors affecting uniformity of a mix. *Animal feed science and technology* 53:211-220
- Blair, R. 2008. Nutrition And Feeding Of Organic Poultry. CABI, p. 238. ISBN 978-1-84593-406-4
- BPS, 2011. Jumlah ternak yang dipotong di rumah potong hewan dan di luar rumah potong hewan yang dilaporkan (ekor) 2000-2012
- Dewan Standarisasi Nasional, 1992. Standar Nasional Untuk Tepung Tulang.SNI 01-3158-1992. Jakarta
- Djuriono. 2015. Pengaruh pemberian manure ayam petelur terfermentasi dalam pakan yang ditambah organic deodorant terhadap performa itik jantan umur 7-12 minggu. Skripsi. Jurusan Agribisnis peternakan. Klaten
- Ekmay, R.D. and C. N. Coon. 2010. The Effect Of Limestone Particle Size On The Performance Of Three Broiler Breeder Purelines. *Int. J. Poult. Sci.* 9(11):1038 – 1042
- Eli. S dan Nuzulistyaningsih. 2012. Penambahan grit kerang dan pembatasan pemberian pakan terhadap kualitas kerabng telur ayam arab (Silver Brakel Kriel). Universitas Sriwijaya. Palembang
- Eniza, S. 2004. Dasar pengolahan susu dan hasil ikutan ternak. *Jurnal. universittas sumatera utara*

- Ensminger, M.E. 1992. Poultry Science. Interstate Publisher inc, Danville, Illinois
- Farmer, M., D.A Roland, Sr 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. Poult. Sci. 62: 465-471
- Goromela EH, Kwakkel RP, Verstegen MWA, Katule AM. 2007. Identification, characterization and composition of scavengeable feed resources for rural poultry production in central Tanzania. African J of Agricult Res 2(8) : 380-393
- Harms, R.H dan B. L. Damron. 1980. Interaction of dietary salt, calcium, and phosphorus levels for laying hens. Poult. Sci. 59:82-85
- Hasanah, D., Sudjarwo, E., dan Hamiyati, A. A. 2015. Pengaruh penambahan tepung limbah penetasan dalam pakan terhadap konsumsi pakan, produksi telur dan konversi pakan burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Universitas Brawijaya
- Hazim J., Al-Daraji, H.A. Al-Mashadani, W.K. Al-Wahyani, H.A. Mirza and A.S. Al-Hasani. 2010. Effect of dietary supplementation with different oil on productive and reproductive performance of quail. International J. Poult. Sci. 9 (5): 429 -435
- Hilmi, Mustofa (2015). Penambahan piperin sebagai imbuhan pakan fitogenik terhadap prforma, metabolisme lemak dan hematologi puyuh petelur (*Coturnix coturnix japonica*). Thesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hy-line Internasional. 2014. Panduan Manajemen Hy-line Brown. Diakses pada tanggal 3 September 2016, melalui http://www.hyline.com/userdocs/pages/brn_com_bah.pdf.
- ISA. 2009. Nutrition Management Guide. A. Hendrix genetics Company
- Khalil. 2006. Pengaruh penggilingan dan pembakaran terhadap kandungan mineral dan sifat fisik kulit pensi (*Corbiculla Sp*) untuk pakan. Universitas Andalas: padang. Vol 29, No. 2, hlm 70-75
- Khalil. 2010. Penggunaan formula mineral local dalam ransum ayam petelur. Media peternakan 33 (2) : 115-123
- Kurniawan, D., Eko Widodo, dan M. Halim Natsir. 2014. Efek penggunaan tepung tomat sebagai bahan pakan terhadap penampilan produksi burung puyuh. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Jawa Timur
- Laboratorium Nutrisi Non Ruminansia. 2015. Fakultas peternakan. Universitas Andalas

- Listiyowati dan Roospitasari. 1992. Puyuh, Tata Laksana Budaya Secara Komersil. Edisi revisi. Penebar swadaya : jakarta
- Lukic, M., Z. Pavlovski, and Z. Skrbic. 2011. Adequate calcium nutrition and quality of egg shell and bones in layers-innovative approach.biotechnology in animal husbandry. 27 (3):485-497
- Makund, K.M., A.B. Mandal, A.V. Elangovan, and S. Kaur. 2006. Response of laying japanese quail to dietary calcium levels at two levels energy. The journal of poultry Science, 43:351-356,2006
- Mirnawati, A.L. Sulisna. Dan A. Imsya. 1997. Pemberian ransum berdasarkan efisiensi penggunaan protein terhadap perfromans ayam ras petelur. Jurnal peternakan dan lingkungan Vol.52:251-226
- Murtidjo, B. A. 2001. Pedoman Meramu Pakan Ikan. Kanisius. Yogyakarta
- Nasution, Zakiyah. 2007. Pengaruh uplementasi Mineral (Ca, Na, P, Cl) dalam ransum terhadap performans dan IOFC burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) umur 0-42 hari. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan
- National Research Council. 1977. Nutrient Requiment of Poultry. National Academy of Sciences, Washington, DC.
- Nir, I. and Ptichi, I. 2001. Feed particle size and hardness: Influence on performance, nutritional, behavioral and metabolic aspects. In:Proceedings of the 1st World Feed Conference, Utrecht, the Netherlands, pp. 157-186.
- North, M, O dan Bell, D, D. 1990. Commercial Chicken Production Manual. 4th Ed. Van Nostrand Reinhold. New York
- Pelicia K., J. L.M. Mourao, E. A. Garcia, V.M.C. Pinheiro , D. A. Berto, A.B. Molino, A.B. G. Faitarone, F. Vercese, G.C. Santos and A. P Silva. 2011. Effects of dietary calcium levels and limestone particle size on the performance, tibia and blood of laying hens. Brazilian J. Poult. Sci. 13(1): 29 – 34
- Pesik, C. Heince, J. F. Umboh, C. A. Rahasia, Ch. S. Pontoh. 2016. Hasil analisa laboratorium makanan dan nutrisi ruminansia. Fakultas Peternakan. UNPAD
- Piliang, W. G. 2006. Fisiologi Nutrisi. Volume I. Ed. Rev. : Januari 2006. IPB Press, Bogor
- Portella, F.J., Caston, L.J., Lesson.S. 1988. Apperent feed particle size preference by laying hens. Canadian journal of animal science 68: 915-922
- Prawirokusumo, S., 1990. Ilmu Gizi Komparatif. DPFE. Yogyakarta

- Rahayu IHS. 2003. Karakteristik fisik, komposisi kimia dan uji organoleptik telur ayam merawang dengan pemberian pakan bersuplemen omega-3. *J Teknologi Industri Pangan*, 14:199-205
- Rasidi. 1999. *Formulasi Pakan Lokal Alternatif Untuk Unggas*. Cetakan Ke-2. Penebar Swadaya. Jakarta
- Richter, G., G. Kiessling, W. I. Ochrimenko and H. Luedke. 1999. Einfl uss der partikelgrosse und der Calciumquelle auf die Invitro-Loeslichkeit des calcium, die Leistungen und die Eischalenqualitaet bei Legehennen. *Arch. Gefl eugelk.* 5:208-213.
- Rolland SR., D.A., C.E. Putnam and R.L. Hillburn. 1978. The ralationship of age on ability of hens to maintain egg shell calcification when stressed eith inadequate dietary calcium. *Poult. Sci.* 57:1616-1621
- Roush, W. B., M. Mylet, J.L. Rosenberger, and J. Derr.1986. Investigation of calcium and available phosphorus requirements for laying hens by response surface methodology. *Poult. Sci.* 65:964-970.
- Sabuna, Cytske. Jublin Franzina Bale-Therik², Ni Gusti Ayu Mulyantini. 2015. Pemberian grit pada ayam burat memperpanjang saluran pencernaan, menambah bobot ampela, dan bobot tulang karkas. *Universitas Cendana*. Vol. 16 No. 1: 132-138
- Sahara, eli, M.L. Sari dan N. Nuzulistyaningsih. 2012. Penambahan grit kerang dan pembatasan pemberian pakan terhadap kualitas kerabang telur ayam arab (Silver brakel kriel). *Universitas Sriwijaya*. Palembang
- Said, I.M. (2014). *Pemanfaatan Limbah Tulang*. Fakultas peternakan UNHAS
- Sari, D. P., Tamrin, Novita, D. D. 2015. Pengaruh suhu dan waktu penyangraian terhadap karakteristik tepung tulang. *Fakultas Peternakan*. Universitas Lampung
- Scott ML, Nesheim MC, Young RJ. 1982. *Nutrition of the chicken*. 2th ed. New york (US): M. L. Scot and Associates Ithaca
- Setyaningrum, S. H.I. Wahyuni dan Sukamto. 2009. Pemanfaatan kalsium kapur dan kulit kerang untuk pembentukan cangkang dan mobilisasi kalsium tulang pada ayam kedu. *Universitas Diponegoro* : semarang
- Setyawan, M. 2006. Menyinari Layer, Menangguk Telur. www.poultryindonesia.com
- Siagian, Bahendra T. 2009. Analisis usaha suplementasi mineral (Na, Ca, P dan Cl) dalam ransum terhadap produksi telur puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) umur 6-18 minggu. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara. Medan

- Sijabat. 2007. Pengaruh suplementasi mineral (Na, Ca, P dan Cl) dalam ransum terhadap produksi puncak telur puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Sinurat, A. P., R. Dharsana, T. Pasaribu. 1996. Penggunaan batuan fosfat (natural defluorinated calcium phosphate atau NDPC) sebagai pengganti dicalcium phosphate dalam ransum ayam petelur. Balai penelitian ternak
- Siregar, A. P., S. Parmu dan M. Sabrani. 1981. Teknik Baternak Ayam Pedaging di Indonesia. Margie Group, Jakarta
- SNI. 2006. Ransum Puyuh Dara Petelur (Quail Grower)
- Steel, R.G.D dan J.H. Torrie. 1989. Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik. Ed. Ke-2, Terjemahan B. Sumantri. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Steel, R.G.D dan J.H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistik Suatu Pendekatan Biometrik (Terjemahan : Bambang Sumantri). Jakarta : PT. Gramedia
- Sudrajat, D. kardaya D., Dihansih E. Dan Puteri SFS. 2014. Performa produksi telur burung puyuh yang diberi ransum mengandung kronium organik. Universitas Djuanda Bogor. Bogor
- Sumbawati. 1992. Penggunaan beberapa tingkat zeolit dengan tingkat protein dalam ransum burung puyuh terhadap produksi telur, indeks putih telur dan indeks kuning telur. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- 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 telur pada puyuh akibat pemberian ransum protein rendah yang disuplementasi lisin sintesis. Nasional kebangkitan peternakan- Semarang
- Tami D. 1988. Makanan Ternak Unggas. Cetakan ke-4. Gadjah Mada University. Press. Yogyakarta
- Tilman, A. D., Hartadi., S. Soedomo., P. Soeharto. & L. Soekanto. 1989. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Fakultas peternakan UGM. Gadjah Mada Press. 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
- Underwood and N. F. Suttle. 2001. The Mineral Nutrition of Livestock. 3rd edition. CABI publishing: London

Widjastuti, T. dan Endang S. 2008. Pemanfaatan tepung limbah roti dalam ransum ayam broiler dan implikasinya terhadap efisiensi ransum. Seminar Nasional Fakultas Perternakan Unpad. ISBN : 978-602-95808-0-8.

Widodo A.R., H. Setiawan, Sudiyono, Sudibya, dan R. Indreswari. 2013. Kecernaan nutrien dan performa puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) jantan yang diberi ampas tahu fermentasi dalam ransum. Tropical animal husbandry. Vol 2(1) : 52-58

Widodo, W., 2002. Nutrisi dan Pakan Unggas Kontekstual. Departemen Pendidikan Nasional

Wiradimadja, S., W. Piliang, M.T. Suhartono dan W. Manalu. 2004. Performans kualitas telur puyuh jepang yang diberi pakan mengandung tepung daun katuk (*Savropvs Androgynvs, L.i Merr.*). J. Poultry Science. **58**: 432

Yuniarti, W.M., I.S yudaniayanti dan N. Triakoso. 2008. Pengaruh pemberian suplemen kalsium karbonat dosis tinggi tikus putih ovariohisterektomi terhadap mineralisasi ginjal. Jurnal veteriner. 9(2): 73-78

