

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah A, dkk. 2010. Karakteristik Fisik Dan Kimia Tepung Cangkang Kijing Lokal (Pilsbryoconcha exilis). Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia, 13 (1): 48-57.
- Afriyanto, E dan E. Liviawaty. 2005. Pengawetan dan Pengolahan Ikan.Kanisius. Yogyakarta.
- Ahmad, H.A. and R. J. Balander. 2003. Alternative feeding regimen of calcium source and phosphorus level for better eggshell quality in commercial layers. *J. Appl. Poult. Res.* 12 : 509 -514.
- Almatsier, S. 2004. Prinsip Dasar Ilmu Gizi. PT Gramedia Pustaka Umum. Jakarta.
- Amelia, T. 2017. Pengolahan Ikan Bernilai Ekonomis Rendah Hasil Tangkapan Nelayan Padang Pariaman Menjadi Tepung Ikan. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Petelur. Penebar Swadaya. Jakarta
- Amrullah. 2003. Nutrisi Ayam Petelur. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT. Gramedia Pustaka Utama.Jakarta
- Anggorodi. H. R. 1995. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Annafi, F. A. 2010. Proses Pengolahan Tepung Ikan Dengan Metode Konvensional Sebagai Usaha Pemanfaatan Limbah Perikanan. Teknologi Hasil Perikanan Jurusan Perikanan Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. [30 Desember 2013].
- Astuti, N. 2000. Studi tentang karakteristik tepung ikan tembang (Sardinella fimbriata) hasil reaksi hidrolisi/plastein menggunakan enzim bromelin immobil. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Bell, D. D. dan W. D. Weaver. 2002. Commercial Chicken Meat and Egg Production. 5th Edition. Springer Science + Business Media, inc. New York.
- Boniran, S. 1999. Quality control untuk bahan baku dan produk akhir pakan ternak. Kumpulan Makalah Food Quality Management Workshop. American Soybean Association dan Balai Penelitian Ternak. Hlm 2-7.
- Campbell, J. R., M. D. Kenealy and K. L. Campbell. 2003. Animal Science. The Biology, Care and Production of Domestic Animal. 4th Ed. Mc. Graw Hill, New York.

- Clunies, M., D. Parks dan S. Lesson. 1992. Calcium and phosphorus metabolism and egg shell formation of hens fed different amounts of calcium. Poultry Science. 71: 482- 489.
- Ensminger, M.E. 1992. Poultry Science,3rdEd. Interstate Publisher, Inc. Danville. Illionis.
- Fadilah, R and Fatkhulroji. 2013. Maximizing Production of Layer Chicken. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Fatia. 2004. Penggunaan kulit pensi sebagai sumber mineral utama kalsium dalam ransum ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Fauzana, E. 2016. Pengaruh metoda pengolahan terhadap mutu tepung ikan yang diproduksi dari ikan laut limpahan hasil tangkapan nelayan di Kabupaten Padang Pariaman. [Skripsi]. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Gary D.B dan Richard Miles. (2009). Ilmu Unggas, Jasa Ekstensi Koperasi, Lembaga Ilmu Pangan dan Pertanian Universitas Florida. Gainesville.
- Gary, D.B. and D.M. Richard. 2003. Egg Specific Gravity - Designing A Monitoring Program. Poultry Veterinarian, Poultry Nutrition, Dairy and Poultreyscience Deparment, University of Florida. Gainesville.
- Hamilton, R. M. G. 1982. Methods and factors affect the measurement of egg shell quality. Poult. Sci: 61 :2022-2039.
- Harmayanda, P. O. A., Rosyidi, D., & Sjofjan, O. 2016. Evaluasi kualitas telur dari hasil pemberian beberapa jenis pakan komersial ayam petelur. Indonesian Journal of Environment and Sustainable Development, 7(1).
- Harms, R. H., C. R. Douglas, dan D.R. Sloan. 1996. Midnight Feeding of Commercial Laying Hens can Improve Eggshell Quality. Journal Of Poultry Applied Science Resouces 5:1-5
- Hidayat, Firman. 2017. Analisa Potensi Cangkang Kerang sebagai Pakan sumber Mineral di Sumatera Barat. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- International Standards on Auditing No. 240 (ISAno. 240)5 The Auditor's Responsibilities Related to Fraud in an Audit of Financial Statements, effective December 2009, International Federation of Accountants.
- Jacob, J.P., R.D. Miles, dan F.B. Mather.2009. Egg Quality.Institute of Foodand Agricultural Science University of Florida, Gainesville.
- Kamal, M. 1999. Ilmu Makanan Ternak Umum. Fakultas peternakan universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kashavarz, K. 2003. Effects of reducing dietary protein, methionine, choline, folic acid, and vitamin B12 during the late stages of the egg production cycle on performance and eggshell quality. Poult Sci. 82:1407–1414. Syahada

- F. 2016. Pengaruh penambahan tepung limbah udang dalam ransum terhadap kualitas telur puyuh. Skripsi. Jurusan Ilmu Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Kementrian Kelautan dan Perikanan. 2012. Buku statistik kelautan dan perikanan. Pusat Data Statistik dan Informasi Kementrian Kelautan dan Perikanan, Jakarta Diakses melalui <http://statistik.kkp.go.id/sidatik-dev/index.php?m=5>
- Khalil. 2004. Pengaruh penggilingan dan pembakaran terhadap nilai nutrisi kulit pensi sebagai sumber utama mineral kalsium dalam ransum ayam broiler. J. Peternakan dan Lingkungan, 10(1): 35-42.
- Khalil. 2006. Pengaruh penggilingan dan pembakaran terhadap kandungan mineral dan fisik kulit pensi (*Corbicula sp*) untuk pakan. Universitas Andalas: Padang. Vol 29, no 2 hlm 70-75.
- Koelkebeck, W.K. 2003. What Is Egg Quality and Conserving It. Ilinin Poultry Net- University of Illinois.
- Kurnia, P dan E. Purwani. 2008. Pemanfaatan ikan kembung sebagai bahan baku tepung ikan ditinjau dari kadar abu, air, protein, lemak dan kalsium. Jurnal kesehatan ISSN 1949-7621. Vol 1 no 1: 39-46.
- Laili, R. R. 2010. Laporan magang Di PT. Mafood Industries Pekalongan Jawa Tengah (Proses Pembuatan Tepung Ikan). Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret, Surakarta
- Lipi, 2010. Ikan Indonesia Peperek Topang. Database Ikan Indonesia Peperek Topang (*Leiognathus equulus*). Siakse melalui www.aseanografi.lipi.go.id.
- Listiyowati, E dan K. Roospitasari, 2009. Beternak Puyuh Secara Komersil. 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.
- Mahreni, Endang Sulistyowati, Saeful Sampe, Willyam Chandra., 2012., Pembuatan Hidroksi Apatit Dari Kulit Telur. Di dalam: Proseding Seminar Nasional Teknik Kimia. Yogyakarta
- Makinde, O.J., T.S.B. Tegbe, S.E. Babajibe, I. Samuel, and E. Ameh. 2014. Laying Performance and Egg Quality Characteristics of Japanese Quails (*Coturnix-coturnix japonica*) Fed Palm Kernel Meal and Brewer's Dried Grain Based Diets. Science Education Development Institude. 4:1514-1521.
- Masruriati, E., Ariyanti, Sulistyowati, E., dan Imada, T. H. 2020. Perbandingan Pengawet Kitosan Dari Cangkang Kerang Bulu (*Anadara Antiquata*) Sebagai Pengawet Udang Vannamei (*Litopenaeus Vannamei*) Dan Ikan Pati

- (*Dasyatis. sp*). Prog Studi Sarjana Farmasi, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kendal. 2020; 9(1) 12-21;
- McDonald P., R.A. Edwards. J.F.D. Greenhalg and C.A. Morgan. 1995. Animal Nutrition. Ed ke-5. New York: Longman Scientific and Technical.
- Merzalia, M. 2021. Kualitas Telur Burung Puyuh (*Coturnix Coturnix Japonica*) yang Diberikan Bungkil Inti Sawit dalam Formulasi Ransum. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Mountney. 1983. *Poultry Product Technology*. 2nd ed. The Avi Publishing Company. Inc. Wesport.
- Mozin, S. 2006. Kualitas fisik telur puyuh yang mendapatkan campuran tepung bekicot dan tepung darah sebagai substitusi tepung ikan. *J. Agrisains*, 7(3):183-191
- Mushawwir, A. dan Diding L.2013. Biologi Sintesis Telur. Graha Ilmu. Yogyakarta
- Nakajima, 1990. Re-Evaluasi of calcium and phosphorus requirement of laying hens for optimum performance and egg shell quality. *Poult. Sci.* 72 : 144-153
- Ningsih., E.S. 2016. Pengaruh Penggunaan Enzim Mannanase dalam Ransum yang Diberikan Bungkil Inti Sawit (BIS) terhadap Kualitas Telur Puyuh. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Jambi.
- North, M.O dan D.D. Bell. 1990. Commercial Chicken Production Manual, 4 th Edit. Chapman and bHall, New York USA.
- NRC (National Research Council). 1994. *Nutrient Requirements of Poultry*. National Research Council, National Academic Press, Washington, D. C., 9th Revised Edition. Pp. 234
- Nugroho dan Mayun. 1986. Beternak Burung Puyuh. Eka Offset. Semarang.
- Oderkirk, A. 2001. The Role of Calcium Phosphorus and Vitamin D3 in Egg Shell and Bone Formation. Nova Scotia Department of Agriculture.
- Oikawa, K.; Asada, T.; Yamamoto, K; Wakabayashi, H.; Sasaki, M.; Sato, M.; Matsuda, J. Antibacterial Activity of Calcined Shell Calcium Prepared from Wild Surf Clam. *J. Healt Sci.* 2000, 46, 98-103.
- P. K. Sharma and P. Vohra. 1980. Relationship between egg weight, shape index, and fertility and hatchability of japanese quail (*Coturnix coturnix japonica*) Eggs. *Indian Journal of Poultry Science*, vol. 15, pp. 5-10, 1980
- Piliang, W. G dan Djojosobagjo, S. 2006. Fisiologi Nutrisi Volume II. IPB Press. Bogor
- Piliang, W.G. 1992. Manajemen Beternak Unggas. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Purnamasari, E., I. G. Bambang dan N. A. Andi. 2006. Potensi dan pemanfaatan bahan baku produk tepung ikan. EPP. Vol 3 No.2:1-7

- Puspita, Ati. 2005. Jenis dan kualitas tepung ikan. Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur Vol. 4 No. 1.
- R. Ardiansyah H, Sujana, and W. Tanwiriah. 2016. Pengaruh pemberian tingkat protein dalam ransum terhadap kualitas telur puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) quail eggs. Fakultas Peternakan, Universitas Padjadjaran.
- Riczu, C. dan D. Korver. 2009. Effects of midnight feeding on the bone density and egg quality of brown and white table egg layers. Canadian Poultry Magazine (7): 35-38.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Andalas University Press, Padang.
- Rizki, P. 2021. Pengaruh Kalsinasi Terhadap Komposisi Mineral Tepung Batu dan Cangkang dari Sumber dan Habitat Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Roland, D.A.M. Consumption Farmer and D. Marple. 1985. Calcium and its relationship to excess feed consumption, body weight, egg size, fat deposition, shell quality and fatty liver hemorrhagic syndrome. Poult. Sci. 42:166 –171.
- Saanin, H. 1984. Taksonomi dan kunci identifikasi ikan. Bina Cipta, Jakarta.
- Sandykalaguntur. 2019. Pengaruh penggunaan tepung batu dari beragam sumber terhadap bobot telur dan kualitas kerabang telur puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Sari, N. D. 2017. Pengaruh Penggunaan Tepung Tulang Terhadap Kualitas Kerabang Telur Dan Tulang Tibia Ternak Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Skripsi. Fakultas Peternakan – Universitas Andalas
- Setyawan, D. 2006. Performa produksi burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) pada perbandingan jantan dan betina yang berbeda (Skripsi). [Bogor (Indones)]: Institut Pertanian Bogor.
- Sezer, M. 2007. Heritability of Exterior Egg Quality Traits in Japanese Quail. Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Gaziosmanpasa University, 60240, Tokat/TURKEY <http://www.nobel.gen.tr/Makaleler/JABSIssue%201-19-2011.pdf> (diakses 01 Desember 2014).
- Shim, K. F. and Vohra, P. (1984). A review of the nutritions of Japanese quail. *World's Poultry Science Journal.*, 40: 261-274
- Silvia, Rika dkk. 2014. Pemanfaatan Kitosan Dari Cangkang Rajungan (*Portunus Sanginolentus L.*) Sebagai Pengawet Ikan Kembung (*Rastrelliger sp*) Dan Ikan Lele (*Clarias Batrachus*). J Tek Kim USU, 3 18-24. 2014;
- Sitompul, S. 2004. Analisis asam amino dalam tepung ikan dan bungkil kedelai. Buletin Teknik Pertanian. Vol 9 No.1
- Sodak, F. J. 2011. Karakteristik fisik dan kimia telur ayam Arab pada dua peternakan di kabupaten Tulung Agung, Jawa Timur. Departemen Ilmu

Produksi dan Teknologi Peternakan. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. piliang....

- Stadelman, W.J. and O.J. Cotterill. 1995. Egg Science and Technology.4th Ed. Food Products Press an imprint of the Haworth Press Inc., New York, London.
- Standarisasi Nasional Indonesia. 1996. Standar Nasional Indonesia tepung ikan. SNI 01-2715-1996/Rev.92.
- Stevie, Ignatius, R. Wardhani, dan P. B. Jatmiko. 2016. Rancangan bangun mesin penggiling limbah ikan menjadi tepung dengan kapasitas 188,8 kg/jam. Skripsi. Institut Teknologi Sebelas Maret, Surabaya
- Sudrajat D, Kardaya D, Dihansih E, Puteri SFS. 2014. Production performance of quails given chromium organic in ration. JITV 19(4): 257-262. DOI: <http://dx.doi.org/10.14334/jitv.v19i4.1094>
- Suprapto., 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. U. Atmomarsono dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suprijatna, E., S. Kismiati, dan N. R. Furi. 2008. Penampilan produksi dan kualitas telur pada puyuh yang memperoleh protein rendah dan disuplementasi enzim komersial. J. Indon. Tropic. Anim. Agric. 33(1): 66-71.
- Swick, R.A. 2001. Poultry Management in Warm Climate: In Poultry Management Forum. ASA Indonesia. Jakarta.
- Syahada, F. 2016. Pengaruh penambahan tepung limbah udang dalam ransum terhadap kualitas telur puyuh. Skripsi. Jurusan Ilmu Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Tiara. 2017. Laporan praktikum ilmu pemuliaan ternak dan reproduksi ternak. UNDIP, Semarang.
- Wahyu, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. UGM- Press. Yogyakarta.
- Wardhani, Y K. 2009. Karakteristik Fisik dan Kimia Tepung Cangkang Kijing Lokal (Pilsbryoconcha exilis). [Skripsi] Departemen Teknologi Hasil Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. IPB : Bogor.
- Waryani. 2015. Pemanfaatan Kitosan Dari Cangkang Bekicot (*Achatina Fulica*) Sebagai Pengawet Ikan Kembung (*Rastrelliger sp*) Dan Ikan Lele (*Clarias Batrachus*). Dep Tek Kim Fak Tek Univ Sumatera Utara. 2015;
- Widodo, W., 2002. Nutrisi Pakan Unggas Kontekstual. Fakultas Peternakan – Perikanan Universitas Muhammadiyah, Malang.

- Yamamoto, T., L.R. Juneja, H. Hatta, & M. Kim. 2007. Hen Eggs: Basic and Applied Science. University of Alberta, Canada.
- Yuwanta, T. 2004. Telur dan Produksi Telur. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Yuwanta, T. 2010. Telur dan Kualitas Telur. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Zita L, Ledvinka Z, Klesalova L. 2013. The effect of the age of Japanese quails on certain egg quality traitsand their relationship. Vet Arhiv. 83:223-232.

