

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2002. Meningkatkan Produktivitas Puyuh “Si Kecil Yang Penuh Potensi”. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Agromedia, 2002. Puyuh Si Mungil Yang Penuh Potensi. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Aldi, F. 2013. Penggunaan feed additive alami teh kombucha terhadap performa produksi puyuh petelur. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Alvionita, W. 2015. Pengaruh penggunaan limbah buah durian dan ampas tahu fermentasi dengan *Phanerocheata chryso sporium* dan *Neuspora crassa* terhadap performa puyuh petelur. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Amrullah, I.K. 2003. Nutrisi Broiler. Seri Beternak Mandiri. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Anggorodi, H. R. 1985. Kemajuan muthakhir dalam ilmu makanan ternak unggas. Universitas Indonesia. Jakarta
- Anggorodi, H. R. 1995. Nutrisi aneka ternak unggas. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Bachari, I., R. Roeswandy, dan A. Nasution. 2006. Pemanfaatan solid dekanter dan suplementasi mineral zinkum dalam ransum terhadap produksi burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) umur 6-17 minggu dan daya tetas. Jurnal Agribisnis Peternakan. 2:72-77.
- Basyaruddin, Z. 2009. Pengaruh pemberian ekstrak daun katuk, minyak ikan dan vitamin e terhadap performansi dan kualitas daging ayam broiler. Skripsi Fakultas Pertanian UNIB. Bengkulu
- Djulardi, A. 1995. Responsi burung puyuh petelur (*Coturnix coturnix Japonica* ) terhadap pemberian ransum dengan berbagai kandungan fosfor dan imbangan energi protein. Disertasi Program Pascasajarna. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Djulardi, A., H. Muis dan S. A. Latif. 2006. Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan. Andalas University Press, Padang.
- Ensminger. 1992. Poultry Science. 3rd Ed. Interstate Publisher. Inc. USA.
- Fenita, Y. 2002. Suplementasi lisin dan metionin serta minyak lemuru kedalam ransum berbasis hridrolisis bulu ayam terhadap perlemakan dan pertumbuhan ayam ras pedaging. Program Pasca Sarjana. IPB, Bogor.

- Ferket, P.R, and A.G.Gernet. 2006. Factors that affect feed intake of meat bird: A Review. *J. Poultry Sci.* 5 (10): 905-911
- Gunawan dan D.T.H, Sihombing. 2004. Pengaruh suhu lingkungan tinggi terhadap kondisi fisiologis dan produktivitas ayam buras. BPTP Bengkulu dan Fakultas Peternakan IPB, Kampus Darmaga, Bogor. *Wartazoa* 14:1.
- Gonzalez-Esquerria, R and S. Lesson. 2000. Effect of feeding hens regular or dodorized menhaden oil on production parameters yolk fatty acid profile, and sensory quality of eggs. *Poult Sci* 79:1597- 1602.
- Hasil Analisis Laboratorium Nutrisi Non Ruminansia. 2013. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Hendrasaputra, D. 2008. Optimasi proses kristalisasi urea pada pembuatan konsentrat asam lemak omega-3 dari minyak hasil samping penepungan ikan lemuru (*Sardinella longiceps*). [Skripsi]. Bogor: Jurusan Teknologi Hasil Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- 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.
- Kartasudjana, R. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta
- Keogh, MK., BT. O'Kennedy., J. Kelly., MA. Auty., PM. Kelly., A. Fureby and AM. Haar. 2001. Stability to oxidation of spray-dried fish oil powder microencapsulated using milk ingredients. *Journal Food Science*. 66:217– 224.
- Kompiang, IP. A, Supriadi dan Simamora V. 1981. Pendayagunaan hasil limbah perikanan lemuru untuk makanan ternak dan ikan. Prosiding. Seminar Perikanan Lemuru Banyuwangi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Kolanowski, W., G, Laufenberg and B, Kunz. 2004. Fish oil stabilisation by microencapsulation with modified cellulose. *International Journal Food Science Nutrition*. 55:333–343.
- Kusbiyantari, A., D, Kardaya dan D, Sudrajat. 2017. Keefektifan ekstrak daun pepaya lewat air minum dalam meningkatkan produksi telur puyuh. *Jurnal Peternakan Nusantara* 3(1): 30-38.
- Kusumoastuti, E.S. 1992. Pengaruh zeolit dalam ransum puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) terhadap produksi dan kualitas telur pada periode produksi umur 13-19 minggu. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Khalil, 2006. Pengaruh penggilingan dan pembakaran terhadap kandungan mineral dan sifat fisik kulit pensi (*Corbiculla sp*) untuk pakan. Media Peternakan 29(2): 70-75
- Laksmiwati, N. M, 2007. Pengaruh pemberian starbio dan effective microorganism – 4 (Em-4) sebagai probiotik terhadap penampilan itik jantan umur 0-8 minggu. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.
- Lee, T. K., K. K. Shim and E. L. Tan. 1977. Protein Requirement Growing Japanese Quail in The Tropics. Singapore J. Primary. Ind. 5 (2): 70 - 81.
- Listiyowati, E. dan Roospitasari, K., 1995. Puyuh, Tatalaksana Budidaya secara Komersial. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Listiyowati, E. dan Roospitasari, K., 2000. Puyuh : Tata Laksana Budi Daya Secara Komersial. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Listiyowati, E. dan Roospitasari, K., 2003. Tata Laksana Bididaya Puyuh Secara Komersil. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Listiyowati, E. dan Roospitasari, K., 2009. Beternak Puyuh Secara Komersial. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Maknun, L., Sri, K dan Isna, M. 2015. Performans produksi burung puyuh (*coturnix coturnix japonica* ) dengan perlakuan tepung limbah penetasan telur puyuh. Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan. 25 (3) : 53- 58.
- Marsudi, Saparinto, Cahyo. 2012. Puyuh. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal. 37.
- Montesqrit, 2007. Penggunaan bahan baku pakan sebagai bahan penyalut dalam mikroenkapsulasi minyak ikan lemuru dan pemanfaatannya dalam ransum puyuh. Disertasi. Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Montesqrit dan Adrizal. 2009. Optimasi Produksi Mikrokapsul Minyak Ikan Sebagai Feed Aditif untuk Menghasilkan Produk Unggas Kaya Asam Lemak  $\omega$ -3 dan Rendah Kolesterol. Laporan Penelitian Hibah Bersaing. Universitas Andalas. Padang.
- Mukund, K. M., A. B. Mandal, A. V. Elangovan, dan S. Kaur. 2006. Response of laying japanese quail to dietary calcium levels at two levels energy. The J. of Poultry Science, 43 : 351-356
- Niazi, S.K. 1987. The Omega Connection. Chicago: Esquire Books. Noble, R.C., J.H. Moore and C.G. Harfoot. 1974. Observation on the pattern of biohydrogenation of esterified and unesterified linoleic acid in the rumen. Br. J. Nutr. 31 : 99 – 108.

- North, M. O., and D. D. Bell. 1990. Commercial Chicken Production Manual. 4th Ed. Van Nostrand Reinhold. New York
- North, M. O., and D. D. Bell. 1992. Commercial Chicken Production Manual. 4th Edition. An AVI Book Published by Van Nostrand Reinhold, New York
- Nugroho dan I. G. K. Mayun. 1986. Beternak Burung Puyuh. Penerbit Eka Offset, Semarang.
- Nuraini, M.E. Mahata, and Nirwansyah. 2013. Response of Broiler Fed Cocoa Pod Fermented by *Phanerochaetechryso sporium* and *Monascuspurpureus* in the Diet. Pakistan Journal of Nutrition 12 (9) : 886-888
- Pond, W.G., D.C. Church and K.R. Pond. 1995. Basic Animal Nutrition and Feeding. 4th ed. John Willey and Sons, Canada.
- Prabakaran, R. 2003. Good Practices in Planning and Management of Integrated Commercial Poultry Production in South Asia. FAO, Rome.
- Prihatman, K. 2002. Budidaya ayam petelur (*Gallus sp*). Kantor deputi menegristek bidang pendayagunaan dan permasyarakatan ilmu pengetahuan dan teknologi, Jakarta.
- Radhitya, A. 2015. Pengaruh pemberian tingkat protein ransum pada fase grower terhadap pertumbuhan puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Students e-Journal.4(2): 1- 11.
- Rahmi. 2009. Pengaruh campuran ampas sagu dan ampas tahu fermentasi dengan *Neurospora crassa* dalam ransum terhadap konsumsi ransum, massa telur, dan konversi ransum puyuh petelur. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Randall, M and G. Bolla. 2008. Raising japanese quail. Former Livestock Officer (Poultry). State of New South Wales through NSW Department of Primary Industries. Australia.
- Rasyaf, M. 1991. Memelihara Burung Puyuh. Penerbit Kanisius Yogyakarta.
- Rusmana, Wiharjo dan Latifah, S. 2011. Pengaruh ransum mengandung minyak ikan lemuru. IPB : Bogor.
- Saerang, J. L. P. 1997. Pengaruh minyak nabati dan lemak hewani dalam ransum puyuh petelur terhadap performans, daya tetas, kadar kolesterol telur, dan plasma darah. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Saerang, J. L. P. 2003. Efek pakan dengan penambahan berbagai minyak terhadap produksi dan kualitas telur. Program Pascasarjana. IPB. Bogor.

- Saragih, H. 2005. Suplementasi bawang putih sebagai anti oksidan dalam ransum berbasis minyak ikan lemuru (*Sardinella longiceps*) terhadap performans produksi ayam petelur. Skripsi Fakultas Pertanian UNIB. Bengkulu. (tidak dipublikasikan).
- Sari, L. I. 2017. Pengaruh pemberian tomat dalam air minum terhadap pertumbuhan puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) didaerah tropis. Skripsi. Program Studi Peternakan Universitas Jambi, Jambi.
- Scott, M.L.,M.C. Nesheim and R. J. Young, 1982. Nutrition of the Chickens. Second Ed. M.L. Scott and Associates Ithaca,New York.
- Sestilawarti, Montesqrit dan Mirzah 2013. Pengaruh pemberian mikroksul minyak ikan dalam ransum puyuh terhadap performa produksi dan kualitas telur. Pascasarjana Universitas Andalas, Padang. (Thesis).
- Setiabudi, E. 1990. Pengaruh waktu penyimpanan dan jenis filter pada jumlah asam lemak omega-3 dalam minyak limbah hasil pengalengan dan penepungan ikan lemuru [tesis]. Bogor: Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Setiawan, D. 2006. Performa produksi burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) pada perbandingan jantan dan betina yang berbeda. Skripsi. Program Studi Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Shahidi, F. dan X. Q. Han. 1993. Encapsulation of food ingredient. Critical Review in Food Science and Nutrition. 33. pp. 501-547.
- Shufia, E.T.A. 2014. Produktivitas puyuh petelur (*Coturnix coturnix japonica*) yang diberi tepung daun jati (*Tectina grandis linn. F.*) dalam ransum. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sudrajat, D., D. Kardaya dan Sahroji. 2015. Produksi telur burung puyuh yang diberi air minum larutan daun sirih. Jurnal Peternakan Nusantara : 98-100.
- Sugiharto, R.E. 2005. Meningkatkan Keuntungan Beternak Puyuh. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Supadmo. 1997. Pengaruh sumber khitin dan prekursor karnitin serta minyak ikan lemuru terhadap kadar lemak dan kolesterol serta asam lemak omega-3 ayam broiler [disertasi]. Bogor: Program Pascasarjana IPB
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono, dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- 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.
- Steel, C.J. and J.H. Torrie.1995. Prinsip dan Prosedur Statistik. PT. Gramedia. Jakarta.
- Teresia, H. 2005. Pemberian kunyit (*Curcuma domestica*) dalam ransum berbasis minyak ikan lemuru (*Sardinella longiceps*) terhadap performa produksi ayam petelur. Skripsi Fakultas Pertanian UNIB. Bengkulu.
- Tillman, D. A., Hartadi, H., Reksohadiprodjo, S. Dan Lebdoesoekojo, S. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Triyanto. 2007. Performa produksi burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) periode produksi umur 6-13 minggu pada lama pencahayaan yang berbeda. Skripsi. Program Studi Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Utomo, JU., Sudjarwo, E. dan Hamiyanti AA. 2014. Pengaruh penambahan tepung darah pada pakan terhadap konsumsi pakan, penambahan bobot badan, konversi pakan serta umur pertama kali bertelur burung puyuh. JIIP. 24(2):41 – 48.
- Wahju, J. 1988. Cara Pemberian dan Penyusunan Ransum Unggas. Cetakan ke 4. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Edisi ke-3. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-5. Gadjah Mada University Press Yogyakarta.
- Widodo, A. R., H. Setiawan., Sudiyono., Sudibyo. dan R. Indreswari. 2013. pencernaan nutrisi dan performans puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) jantan yang diberi ampas tahu fermentasi dalam ransum. Tropic. Anim. Husb.2(1) : 51-57.
- Winarno, F. G. 1997. Kimia Pangan dan Gizi. PT. Gramedia Pustaka Utama Jakarta.
- Woodard, A. R., H. Ablanalp, W. O. Wilson, & P. Vohra. 1973. Japanese Quail Husbandry in the Laboratory. University of California, California.
- Wuri, W., Siti, M. M., dan Tyas, R.S. 2014. Pertumbuhan puyuh setelah pemberian tepung kunyit pada pakan. Universitas Dipenogoro : 12-20
- Yannakopoulos, A.L. and Tservengousi, A.S. 1986. Quality sharakteristics of quail eggs. British Poultry Science 27:171176.

- Yatno. 2009. Isolasi protein bungkil inti sawit dan kajian nilai biologinya sebagai alternatif bungkil kedelai pada puyuh. Disertasi. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Yuli, A. T., dan Arina, N. 2017. Penambahan tepung daun pegagan terhadap performa produksi puyuh. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 27 (1): 96 - 100
- Zahra, A. A., D. Sunarti dan E. Suprijatna. 2012. Pengaruh pemberian pakan bebas pilih (Free choice feeding) terhadap performans produksi telur burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Animal Agricultural Journal*. 1: 1 – 11.
- Zainudin, S. dan Syahrudin. 2012. Pemanfaatan tepung keong mas sebagai substitusi tepung ikan dalam ransum terhadap performa dan produksi telur puyuh. Laporan Penelitian. Fakultas Ilmu-Ilmu Pertanian Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo.
- Zuprizal, Cuk Tri Noviandi, Indratiningsih dan Sri Harimurti. 2002. Studi transfer omega-3 yang berasal dari limbah industry pengolahan ikan terhadap komposisi kimia telur berbagai jenis unggas. Karya Ilmiah Hasil Penelitian. Lembaga Penelitian UGM : Yogyakarta.

