

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, M. H. 1989. Pengelolaan Produksi Ternak Unggas. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Anggorodi. H. R. 1995. Ilmu Pakan Ternak Unggas. UI-Press, Jakarta.
- Astawan, M. 1998. Teknik Ekstrak dan Pemanfaatan Minyak Ikan Untuk Kesehatan. Buletin Teknologi dan Industri Pangan Vol.IX no.1.
- Astawan, M. 2009. Telur puyuh baik bagi semua, <http://cybermed.cbn.net.id/cbprtl/cybermed/detail.aspx?x=cybershopping>, diakses 14 January 2019
- Barrow, C.J., Nolan, C., Holub, B.J. 2009. Bioequivalence of encapsulated and microencapsulated fish-oil supplementation. *Journal of Functional Food*. 1: 38-43.
- Burhanuddin. M. H., S. Martosewojo, dan R. Moeljanto. 1984. Sumber daya ikan lemuru. Jakarta: National Institute of Oceanology. 70.
- Champagne CP, Fustier P. 2007. Microencapsulation for the improved delivery of bioactive compounds into foods. *Current Opinion in Biotechnology*. 18: 184-190.
- Djulardi, A. 1995. Respon burung puyuh petelur (*Coturnix coturnix japonica*) terhadap pemberian ransum dengan berbagai kandungan fosfor dan imbalanced protein. Disertai. Program Pascasarjana Universitas Padjajaran. Bandung.
- Djulardi, A., Muis. H dan Latif. S. A. 2006. Ilmu Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan. Andalas University Press. Padang.
- Dubey RT, C Tsami dan B Rao. 2009. Microencapsulation technology and application. *NJournal of Defence Science* 59(1):82-95. Defence Materials & Stores Research & Development Establishment.
- Duthie IF, and Barlow SM, 1992. Dietary lipid Exemplified by fish oil and their n-3 fatty acid. *Food Sci Technol* 6: 20 – 35.
- Febrianto, Alik Dwi. dkk. 2015. Efek Suplementasi Minyak Ikan Lemuru dan L- karnitin dalam Ransum Komersial Terhadap Produksi dan Kualitas Telur Burung Puyuh (*Cortunix cortunix japonica*). *Bioteknologi* 12 (1): 1-7. Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Fenita, Yosi. 2011. Pengaruh Enkapsulasi Minyak Ikan Lemuru dalam Ransum Berbasis Lumpur Sawit Fermentasi Terhadap Nilai Gizi Telur dalam Rangka Mendukung Ketahanan Pangan. Seminar Nasional Peternakan Berkelanjutan III Road to Green Farming. Fakultas Peternakan UNPAD. Sumedang.
- Fenita, Yosi dan Efriza Fitri Eliantika. 2012. Pengaruh Enkapsulasi Minyak Ikan Lemuru dan Vitamin E dalam Ransum Berbasis Lumpur Sawit Fermentasi Terhadap Profil Asam Lemak dan Uji Organoleptik Telur. Seminar Nasional 12 September 2012.

- Griffin, H.D. 1992. Control of Egg Yolk Cholesterol Proceedings of The 5th European Symposium on The Quality of Eggs and Egg Products, held at the "Vinci" Congress Centre In Tours : 378 – 383.
- Hammad, S. M., H.S. Siegel and H.L. Marks. 1996. Dietary Cholesterol effects on plasma and yolk cholesterol fraction in selected lines of Japanese Quail. *Journal Poultry Set.* 75 : 933-942.
- Hartono, T. 2004. Permasalahan Burung Puyuh dan Solusinya. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Heinzelmann, K., Franke, K., Jensen, B., and Haahr, A.M. 2000. Protection of fish oil from oxidation by microencapsulation using freeze-drying techniques. *European Journal of Lipid Science and Technology*, 102(2): 114-121.
- Hembing. 2006. Mengendalikan Kolesterol Tinggi dengan Herbal dan Pola Hidup Sehat. <http://portal.cbn.net.id>. Diakses tanggal 14 Januari 2019.
- Herlina dan Mulyantono. 2002. Bisnis puyuh juga bertumbuh pada DKI. *Majalah poultry indonesia*. Edisi juli.
- Listiyowati, E. dan K. Rospitasari. 2003. Tata Laksana Bididaya Puyuh Secara Komersil. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Montesqrit. 2007. Penggunaan Bahan Pakan Sebagai Bahan Penyalut Dalam Mikroenkapsulasi Minyak Ikan Lemuru dan Pemanfaatannya Dalam Ransum Ayam Petelur [disertasi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Montesqrit, dan Adrizal. 2008. 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.
- Montesqrit dan Adrizal. 2009. Optimasi Produksi Mikrokapsul Minyak Ikan Sebagai *Feed Aditif* untuk Menghasilkan Produk Unggas Kaya Asam Lemak ω -3 dan Rendah Kolesterol. Laporan Penelitian Hibah Bersaing. Universitas Andalas. Padang.
- Murray, R. K., Granner, D. K., Mayes, P. A., Rodwell, V. W. 1999. *Biokimia* Harper. Edis 24, Jakarta.
- Noviandi, Cuk Tri. dkk. 2003. Pengaruh Penggunaan Minyak Ikan Lemuru dan Minyak Sawit Dalam Ransum Terhadap Kinerja dan Kualitas Telur Puyuh. *Buletin Peternakan*. Volume 27 (3): 122-123.
- North, M. D. 1990. *Commercial Chiken Production*. The Avi Publishing Corp Inc.
- Nuraini. 2006. Potensi Kapang Karotegonik untuk Memproduksi Pakan Sumber β -Karoten dan Pengaruhnya terhadap Ransum Ayam Pedaging dan Petelur. Disertai. Program Pasca Sarjana Universitas Andalas.

- Nurlita, S. 2007. Pengaruh Penggunaan Onggok Fermentasi dengan *Neurospora crassa* terhadap Performans Ayam Ras Petelur . Skripsi. Universitas Andalas. Padang.
- Pahlevi YW, Estiasih T, Saparianti E. 2008. Mikroenkapsulasi ekstrak karoten dari spora kapang oncom merah *Neurospora sp.* dengan bahan penyalutberbasis protein menggunakan metode pengeringan semprot. *Jurnal Teknologi Pertanian* 9: 31–39.
- Piliang WG, Djojosoebagio S. 1990. Fisiologi Nutrisi Vol I. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas Ilmu Hayati. Institut Pertanian Bogor.
- Piliang WG, Djojosoebagio S Al Haj. 2006. *Fisiologi Nutrisi*. Volume ke-1. Bogor: IPB Pr.
- Rahayo, Dwi Listyo. 1981. Suatu Studi Kasus tentang Proses Pengolahan Minyak Ikan. Karya Ilmiah. Fakultas Perikanan IPB.
- Rahayu, Iman, Titi Sudaryani, Hari Sentosa. 2011. Panduan Lengkap Ayam. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 1991. Memelihara Burung puyuh. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Andalas University Press. Padang.
- Rusmana, D., Dulatif, N., dan Happali. 2008. Pengaruh Pemberian Ransum Mengandung Minyak Ikan Lemuru Dan Vitamin E Terhadap Kadar Lemak Dan Kolesterol Daging Ayam Broiler. *Jurnal Ilmu Trnak. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran*. 8(1): 19-24.
- Saanin, H. 1984. Taksonomi dan kunci identifikasi ikan. Banacipta. Jakarta. Hal 10.
- Saerang, J.L.P. 1996. Pengaruh Minyak Nabati dan Lemak Hewani dalam Ransum Puyuh Petelur terhadap Performans, Daya Tetas, Kadar Kolesterol Telur dan Plasma Darah. Pasca Sarjana Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Saerang, J.L.P. 2003. Efek pakan dengan penambahan berbagai minyak terhadap produksi dan kualitas telur. Program Pascasarjana IPB. Bogor.
- Sarwono, B. 1995. Pengawetan dan Pemanfaatan Telur. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Sestilawarti. 2011. Pengaruh Pemberian Mikrokapsul Minyak Ikan dalam Ransum Puyuh Petelur Terhadap Peforma Produksi dan Kualitas Telur [tesis]. Padang (ID): Universitas Andalas.
- SNI. 2006. Ransum puyuh dara petelur (Quail Grower).
- Stadelman, W. J. and O.J.Cotterill, 1995. *Egg Science and Technology*. Fourt Ed. Food Product Press. An Imprint Of The Haworth Press. Inc. New York. London.
- Sudaryani, T. 2003. Kualitas Telur. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Sugiyarti. 2008. Telur Asin, Asin Tapi Berkualitas Tinggi, http://Sugiyarti.blogspot.com/2008_10_01_archive.html. unindrabioza.
- Supadmo. 1997. Pengaruh sumber chitin dan prekursor karnitin serta minyak ikan terhadap kadar lemak dan kolesterol serta asam lemak omega-3 ayam broiler. Program Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- 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. 40.
- Susilo, E., T. Wibawa, dan A. Wijaya. 2015. Pendugaan daerah penangkapan ikan lemuru di Selat Bali berbasis rantai makanan menggunakan data satelit oseanografi. Bali. Balai Penelitian dan Observasi Laut-KKP.
- Winarno, F. G. 1984. Kimia Pangan dan Gizi. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Wuryadi, Slamet. 2011. Buku Pintar Beternak dan Bisnis Puyuh. Agromedia Pustaka. Jakarta. Hal. 16-18.
- Yuwanta, T. 2004. Dasar Ternak Unggas. Kanisius. Yogyakarta.
- Zuprizal, Cuk Tri Noviandi, Indratiningsih dan Sri Harimurti. 2002. Studi transfer omega-3 yang berasal dari limbah industri pengolahan ikan terhadap komposisi kimia telur berbagai jenis unggas. Karya Ilmiah Hasil Penelitian. Lembaga Penelitian UGM. Yogyakarta.

