

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, M. H. 1989. Pengelolaan Produksi Unggas. Jilid Pertama. Universitas Andalas, Padang.
- Agarwal, S. dan A.V. Rao. 1998. Tomato Lycopene and Low Density Lipoprotein Oxidation : A Human Dietary Intervention Study. *Lipids*. 33 : 981 – 984.
- Agarwal S, dan Rao A.V. 1999. Role of lycopene as antioxidant carotenoid in the prevention of chronic diseases: a review. *Nutr Res* 19:305–323.
- Agarwal S, Rao AV. 2000. Role of Antioxidant Lycopene in cancer and heart diseases. *Journal of the American Collage of Nutrition*, Vol. 19 No 5, 563-569.
- Agarwal, A., H. Shen, dan A. V. Rao. 2001. Lycopene content of tomato products: its stability, bioavailability and in vivo antioxidant properties. *J. Med. Food*. 4: 9-15.
- Arab, L. and Steck. S. 2000. Lycopene and Cardiovascular Diseases. *American Journal of Clinical Nutrition*. 71:1691-1695.
- Ariyani, E. 2006. Penetapan Kandungan Kolesterol dalam Kuning Telur pada Ayam Petelur. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jendral Holtikultura. Produksi Tomat Menurut Provinsi, 2010–2014. <http://www.pertanian.go.id/ATAP2014-HORTI-pdf/207-Prod-Tomat.pdf>. diakses 24 januari 2016.
- Cedar, J., S. B. Hasting & L. Kohlmeier. 2002. Anti oksidant form carrot in cardiovascular and Cancer disease prevention. *The American J.of Clinical Nutrition* 82: 175-180.
- Davies, J. 2000. Tomatoes and Health. *Journal of Social Health*. June : 120 (2) : 81 – 82.
- Desmiaty, Y., F. Alatas dan I. Sugianti. 2008. Pembuatan *Crude* Likopen Dari Buah Tomat (*Solanum lycopersicum*) dan Penentuan Daya Anti Oksidannya. Kongres Ilmiah XVI Ikatan Sarjana Farmasi Indonesia Yogyakarta, 11 – 12 Agustus 2008.
- Eisenbrand. 2005. Toxicological Evaluation of Red Mold Rice. DFG – Senate Comision on Food Savety.
- Fadilah, R. dan Fatkhuroji. 2013. Memaksimalkan Produksi Ayam Ras Petelur. P.T Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Giovannucci, E. 1999. Tomatoes, Tomato – Based Products, Lycopene, and Cancer. *Journal of the National Cancer Institute*. 91 : 317 – 331.

- Giovannucci, E. 2002. A review of Epidemiologic Studies of Tomatoes, Lycopene, and Prostate Cancer. *The society for Experimental Biology and Medicine*, 227: 852-859.
- Habanabashaka, M., M. Sengabo and I.O. Oladunjaye. 2014. Effect Of Tomato Waste Meal On Lay Performance, Egg Quality, Lipid Profile and Carotene Content Of Eggs In Laying Hens. *Iranian Journal of Applied Animal Science* (2014) 4(3), 555 -559.
- Hammad, S.M., H.S. Siegel and H.L. Marks, 1996. Dietary Cholesterol Effect on Plasma and Yolk Cholesterol Fractions in Selected Lines of Japanese Quail. *Poultry Sci* 75 : 933-942.
- Jafari M.M., Pirmohammadi R. and Bampidis V. (2006). The use of dried tomato pulp in diets of laying hens. *Int. J. Poult. Sci.* 5, 618-622.
- Kang, D. K., S. I. Kim., C. H. Cho., Y. H. Yim and H. S. Kim. 2003. Use of lycopene, an antioxidant carotenoid, in laying hens for egg yolk pigmentation. *Asian Aust. J. Anim. Sci.* 16 (12): 1799 – 1803.
- Komala, I. 2008. Kandungan Gizi Produk Peternakan <http://www.ppiupm.net/index.php?option=comcontent&view=article&id=49:kandungangiziprodukpeternakan&catid=3:sect2kat1&Itemid=17>
- Leeson, S and J. D. Summers. 2001. Nutrition of The Chicken. Forth Edition. University Books, Guelph, Ontario, Canada. <http://repository.ipb.ac.id/> (Diakses: 15 Februari 2016. 14:00).
- Leeson, S and J. D. Summer. 2005. Commercial Poultry Nutrition, Third Edition. Nottingham University Press. Nottingham, England.
- Leke, J.R., J.S. Mandey, J. Laihah dan C. Sarajar. 2015. Egg Quality Parameters of Laying Hens Fed Dried Tomato Meal in Diet. *International J. on Adv. Sci. Eng. Information Tech.* Vol 5(3): 178-180.
- Lengkong, E. M., J.R. Leke, L. Tangkau dan S. Sane, 2015. Substitusi Sebagian Ransum Dengan Tepung Tomat Merah (*Solanum lycopersicum l*) Terhadap Penampilan Produksi Ayam Ras Petelur. *Jurnal Zootek* ("Zootek" Journal) Vol. 35 No. 2 : 247 - 257 (Juli 2015).
- Mahata, M.E., Y. Rizal and Ardi, 2015. The Utilization of Tomatoes Waste (*Lycopersicon es culentum*) in West Sumatera as Potential Poultry Feed for Lowering Carcass and Egg Cholesterol. The Progress Report of "Hibah Kompetensi" Research Project. Funded by Ministry of Research, Technology and Higher Education Indonesia.
- Mahata, M.E., J. Manik, M. Taufik, Y. Raszi, Ardi (2016). "Effect of Different Combination of Unboiled and Boiled Tomato Waste in Diet on Performance, Internal Organ Development and Serum Lipid Profile of Broiler Chicken," *International Journal of Poultry Science* 15(7), pp 283-286.

- Marisa, P. and P. Riso. 2005. Promises and perils of lycopene / tomato supplementation and cancer prevention : what are typical lycopene intaker ?. J. Nutr. 135 : 2042s – 2045s.
- Mateljan,G.2007.TheWorld'sHealthiestFoods.<http://www.whfoods.org/genpage.php?tname=foodspice&dbid=44>. Diakses pada tanggal 24 Februari 2016 19.00 Wib.
- Muharlieni. 2010. Meningkatkan kualitas telur melalui penambahan the hijau dalam pakan ayam petelur. Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak. Malang. 5(1). Hal 32-37.
- Musaddad, D., dan Hartuti, N., (2003), *Produk Olahan Tomat*, seri agribisnis, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Nasikin, M., F. J. Nangoy, C. L. K. Sarayar dan M. H. M. Kawatu. 2015. Pengaruh Substitusi Sebagian Ransum Dengan Tepung Tomat Merah (*Solanum Lycopersicum L*) Terhadap Berat Telur, Berat Kuning Telur, dan Massa Telur Ayam Ras. Jurnal Zootek ("Zootek" Journal) Vol. 35 No. 2 : 225 - 234 (Juli 2015).
- National Research Council. 1994. Nutrient Requirements of Poultry. Ninth Revised Edition. National Academy Press. Washington DC. USA.
- Nuraini. 2006. Potensi kapang karotenogenik untuk memproduksi pakan sumber β -karoten dan pengaruhnya terhadap ransum ayam pedaging dan petelur. Disertasi. Program Pasca Sarjana Universitas Andalas, Padang.
- Nobakht, A. and A. R. Safamehr .2007. The Effects on Inclusion Different Levels of Diet Tomato Pomace in Laying Hens Diet on Performace and Plasma and Egg Yolk Cholesterol Contents. Journal of Animal and Veterinary Advances 6 (9): 1101- 1106.
- North, M. O. 1990. Comercial Chiken Production. The AVI Publishing, Corp, inc. Westport. Connecticut.
- Rahmat, R. 1994. Tomat dan Chery. Kanisius, Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 1994. Beternak Ayam Petelur. Edisi Revisi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas, Cetakan 1. Andalas University Press, Padang.
- Romanoff, D. AL and A. J. Romanoff. 1963. The Avian Egg. 2nd. Ed. Jhon Wiley and Sons, Inc . Westport, Conecticut.
- Safamehr, A., H. Malek and A. Nobakhat. 2011. The Effect of Different Level of Tomato Pomace with or without Multi-Enzyme on Performance and Egg Traits of Laying Hens. Irnaian Journal of Applied Animal Science 1(1): 39-47.

- Sahara, E. 2011. Penggunaan Kepala Udang Sebagai Sumber Pigmen dan Katin dalam Pakan Ternak.
- Salajegheh, M. H., S. Ghazi, R. Mahdavi and O. Mozafari. 2012. Effects of Different Levels of Dried Tomato Pomace on Performance, Egg Quality and Serum Metabolites of Laying Hens. *African Journal of Biotechnology* 11(87): 15373-15379.
- Sarwono. B., B.A. Murtidjo dan A. Daryanto. 1985. Telur Pengawetan dan Manfaatnya .Seri Industri Kecil. Cetakan I. Penebar Swadaya, Jakarta.
- 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.
- Sinurat, AP., 1999. Penggunaan Bahan Pakan Lokal Dalam Pembuatan Ransum Ayam Buras. *Wartazoa* 9: 12-20.
- Sies, H. and Stahl, W. 1995. Vitamin E and C, β -carotene, and other carotenoid as antioxidants. *Am.J. Clin. Nutr* 62 :1315-1321S.
- Stahl, W. and H. Sies. 1992. Uptake of Lycopene and Its Geometric Isomers is Greater from Heat-Processed than from Unprocessed Tomato Juice in Humans. *Journal of Nutrition*. 122 : 2161-2166.
- Standar Nasional Indonesia. 2006. Persyaratan Mutu Pakan Untuk Ayam Ras Petelur (*layer*). Departemen Pertanian. Jakarta.
- Steel. R.G.D. And T.H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik, Suatu Pendekatan Biometrik. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sudarmadji. S., Haryono, B., Suhardi. 1996. Analisa Bahan Makanan dan Pertanian. Liberty Yogyakarta. Yogyakarta.
- Sudaryani, T. 2003. Kualitas Telur. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sudaryani dan H. Santoso. 2000. Pembibitan Ayam Ras. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sudjarwo. E. 2011. Pemanfaatan Tepung Tomat Sebagai Imbuhan Pakan Terhadap Penampilan Reproduksi Itik Mojosari. Universitas Brawijaya. Malang.
- Sugiyarti. 2008. Telur Asin. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sumardiono, S., M. Basri, dan R. P. Sihombing. 2008. Analisis Sifat-Sifat Psiko-Kimia Buah Tomat Jenis Tomat Apel, Guna Peningkatan Nilai Fungsi Buah Tomat Sebagai Komoditi Pangan Lokal. *Artikel Ilmiah*. Jurusan Teknik Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
- Sunarmani dan Tanti. K. 2008. Parameter Likopen Dalam Standarisasi Konsentrat Buah Tomat. Penelitian Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian. Prosiding PPI standarisasi, 25 November 2008.

- Susilorini, E; Sawitri, ME; Muharlieni. 2008. *Budi Daya 22 Ternak Potensial*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sonya, D.M. 2016. Penggunaan campuran limbah buah durian dan ampas tahu fermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neurospora crassa* dalam ransum terhadap kandungan kolesterol, lemak kasar dan warna kuning telur ayam. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Thompson, K. A., M. R. Marshall, C. A. Sims, C. I. Wei, S. A. Sargent, J. W. Scott. 2000. Cultivar, Maturity, and Heat Treatment on Lycopene Content in Tomatoes. *Journal of Food Science*. Vol. 65, No. 5.
- Timbuleng, V.E., J. T. Laihad, J. R. Leke dan S. C. Rimbing. 2015. Pengaruh Penambahan Tepung Tomat (*Solanum lycopersicum l*) Terhadap Kualitas Internal Telur Ayam Ras. *Jurnal Zootek (Zootek Journal)* Vol. 35 No. 2 : 258 - 266 (Juli 2015).
- Wahyuni. T. 2005. Wortel dan Alpukat Larutkan Kolesterol Jahat, http://www.pjnhk.go.id/index.php?option=com_content&task=view&id=2621&Itemid=31
- Tugiyono, H. 2005. *Bertanam Tomat*. Penerbit PT. Penebar Swadaya, Anggota IKAPI. Jakarta.
- United States Department of Agriculture (USDA). 2007. National Nutrient Databases for Standard Reference, Release 20, 2007.
- Winanto. W.P. dan Tim Lentera. 2004. *Manfaat Tanaman Sayur Untuk Mengatasi Aneka Penyakit*. Angromedia Pustaka, Jakarta.
- Winarno, F.G. 2002. *Fisiologi Lepas Panen Produk Hortikultura*. M-Brio Press, Bogor.
- Wiriyanta, B., 2002, "*Bertanam tomat*", AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Yamamoto, T., Juneja, L.R. Hatta dan M. Kim. 1997. *Hen Eggs*. CRC Press. New York.
- Yuwanta, T. 2004. *Dasar Ternak Unggas*. Kanisius, Yogyakarta.
- Yuwanta, T. 2010. *Telur Dan Kualitas Telur*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.