

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin Z. 2002. Meningkatkan Produktifitas Ayam Pedaging. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Bariyah, S. M. 2008. Studi Penggunaan Tepung Daun Sembung (*Blumea balsamifera*) dalam Ransum terhadap Gambaran Metabolisme Lemak Ayam Broiler. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Bull, E., dan G. Archad. 2007. Morell. 2005. Simple Guide : Nyeri Punggung. Terj. dari Simple Guide Cholesterol, oleh Juwita Supari. Editor :Rina Astikawati dan Amalia Safitri. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Bull, E., dan J. Morell. 2005. Simple Guide Kolesterol. Terj. dari Simple Guide Cholesterol, oleh Elizabeth Yasmine. Erlangga. Jakarta.
- Cahyono, S.D. 2003. Kualitas kimia, fisik dan organoleptik daging ayam merawang yang ransumnya diberi suplemen omega-3. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Citrawidi, T.A, Murningsih, W, Ismadi V, D, Y, B. 2012. Pengaruh Pemeraman Ransum Dengan Sari Daun Pepaya Terhadap Kolesterol Darah Dan Lemak Total Ayam Broiler. Animal Agriculture Journal, Vol. 1. No. 1, 2012, p 529 – 540
- Colby, D. S., 1988. Ringkasan Biokimia Herper. Terj. Dari Biochemistry a Synopsis, oleh Adji Darma. EGC. Jakarta.
- Elitechgroup.2012. <http://www.elitchgroup.com/corporate/home>. Diakses tanggal 24 Februari 2017.
- Erinda, R., 2009. Efek Minyak Atsiri dari Bawang Putih (*Allium sativum*) terhadap Kadar Albumin Plasma pada Tikus yang Diberi Diet Kuning Telur. Laporan Akhir Penelitian Karya Tulis Ilmiah. UNDIP. Semarang.
- Ezeabara, Ikeh, Faith,C, Ilodibia,C,V, Aziagba,B,O, Okanume, O,E, Mbaekwe, Ike, E. 2014. Comparative determination of phytochemical, proximate and mineral compositions in various parts of *Portulaca oleracea L*. Journal of Plant Sciences.; 2(6): 294-298. doi:10.11648/j.jps.20140206.15
- Fadillah.R, 2004. Sukses Berternak Ayam Broiler. PT. Agromedia Puataka. Ciganjur.
- Fajar Adji . 2015.Performa ayam petelur yang mendapatkan penambahan tepung krokot (*Portulaca orelacea*) dalam ransum. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

- Freeman, M.W. and C. Junge. 2005. The Harvard Medical School guide to lowering your cholesterol. Professional Publishing, Mc Graw-Hill:Two Penn Plaza, New York.
- Friedewald WT, R.I. Levy, D.S. Fredrickson,1972. Estimation of the concentration of low-density lipoprotein cholesterol in plasma, without use of the preparative ultracentrifuge. Clin Chem ;18 :499-502.
- Grindra, A., 1986. Biokimia. Gramedia. Jakarta.
- Griffin, H. D. 1992. Manipulation of egg yolk cholesterol : a physiologist's view. World Poultry Sci. J. 48 : 102-112.
- Harper, H., V. M. Rodwell, dan P. A Mayes. 1979. Biokimia. Terjemahan dari : Harper's Biochemistry, Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta
- Ichwan, W . M. 2005. Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging. PT. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Ismed. 2005. Pengaruh penambahan metionin dan lisin sebagai prekursor karnitin dalam ransum komersil terhadap kandungan LDL dan HDL darah Ayam Broiler. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.
- ITIS Report. 2010. *Portulaca oleracea L.* <http://www.itis.gov>. ( 25 Januari 2010).
- Kuchel, P dan B. R. Gregory, 2002. Biokimia (Scaum's Easy outlines) Edisi Kedua. Terj. dari Biochemistry (Scaum's Easy outlines), oleh Eva Laelasari. Erlangga. Jakarta.
- Lehninger, L.A., 1982. Dasar-dasar Biokimia jilid 1 dan 3. Terj. Dari Principles of Biochemistry, oleh M. Thenawidjaya. PT. Gelora Aksara Pratama, Jakarta.
- Mangisah, I. 2003. Pemanfaatan kunyit dan temulawak sebagai upaya menurunkan kadar kolesterol boiler.
- Manoppo, M. R. A., R. Sugihartuti, T.S. Adikara dan Y. Dhamayanti. 2007. Pengaruh Pemberian *Crude Chorella* terhadap Total Kolesterol Darah Ayam Broiler. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga.
- Martoharsono, S., 1990. Biokimia. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Mohammad, T. B. Mohammad H.B., Farhad M., 2004. Antitusive effect of *Portulaca oleracea L.* In Guine pigs./rar.J.Pharmacent. Re: 3:187-90.
- Montesqrit, 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. Padang (ID): Universitas Andalas.

Montgomery, R., R.L. Dryer, T.W. Conway dan A.A. Spector. 1983. Biokimia Suatu Pendekatan Berorientasi Kasus. terj. dari Biochemistry: A Case Oriented Approach, oleh N. Ismadi. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Montgomery, R., R.L. Dryer, T.W. Conway dan A.A. Spector . 1993. Biokimia suatu pendekatan berorientasi kasus. terj. dari biochemistry: a case oriented approach, oleh n. ismadi. Gadjah Mada University press.

Murray, R. K., K. G. Daryl, A. M. Peter dan W. R. Victor, 1996. Biokimia Harper edisi 24. Terj. Dari Harper's Biochemistry 24/E, oleh Andry Hartono. EGC. Jakarta.

Murray, R. K., K. G. Daryl, A. M. Peter dan W. R. Victor, 1999. Biokimia Harper edisi 24. Alih Bahasa ; Andry Hartono, Editor ; Alexander H. Santoso. Penerbit EGC. Jakarta Dari Harper's Biochemistry 24/E, oleh Andry Hartono. EGC. Jakarta.

Mustikaningsih, F. 2010. Pengaruh Pemberian Berbagai Level Ekstrak Kunyit Terhadap Kadar Kolesterol, High Density Lipoprotein dan Low Density Lipoprotein Dalam darah Pada Ayam Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang.

National Research Council. 1994. Nutrient Requirements of Poultry. 9th Revised Edition. National Academy Press, Washington.

Page, D. S., 1985. Prinsip-Prinsip Biokimia Edisi Kedua. Terj. Dari Principles of Biological Chemistry, Oleh R. Soendoro. Erlangga. Jakarta.

Rahardjo, M. 2007. Krokot (*Portulaca oleracea*) gulma berkhasiat obat mengandung omega 3. Warta penelitian dan pengembangan. 1: 1-4.

Rashed A.N., Afifi F.U., Shaedah.M.,Taha. M. 2004. Investigation of the active constituents of *Portulaca oleracea* L. (*Portulacaceae*) growing in Jordan. Pakistan Journal of Pharmaceutical Science. 17:37-45.

Rasyaf, M. 1992. Produksi dan Pemberian Ransum Unggas. Kanisius. Yogyakarta.

Saidin M, 2000. Kandungan Kolesterol Dalam Berbagai Makanan. Buletin Penelitian Kesehatan. IPB. Bogor.

Scorve, J., A Al-Shurbaji, D. Asiedu, I. Bjorkhem, L. Berglund, and R.K. Berge. 1993. On the mechanism of the hypolipidemic effect of sulfur

substituted hexadecanedionic acid (*3-thiadicarboxylic acid*) in normolipidemic rats. *J Lipid Res.* 34: 1117-1185.

Scott, M. L., M. C. Nasheim and R. I. Young. 1982. *Nutrition of Chicken*. 3rd Edition. M. L. Scott & Associates. Ithaca, New York.

Simopoulos A.P., Norman H.A., Gillapsy J.E., Duke J.A., 2004. Common Purslane: a source of omega 3 fatty acid and antioxidants. *J Am Coll Nutr Pharmaceutical Press.* 82:374-4.

Siswono. (2006) Penderita Stroke Harus Segera Ditangani. Available at : <http://www.gizi.net/cgi-bin/berita/fullnews.cgi?newsid=1006846541>, 26641.

Sitepoe, M., 1992. *Kolesterol Fobia, keterkaitannya dengan penyakit jantung*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Soeharto, I., 2001. *Kolesterol & Lemak Jahat, Kolesterol & Lemak Baik dan Proses Terjadinya Serangan Jantung dan Stroke*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Soeharto, I., 2004. *Kolesterol & lemak jahat , kolesterol dan lemak baik dan proses terjadinya serangan jantung dan stroke*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Steel, R.G.D. dan J.H. Torrie. 1995. *Prinsip dan prosedur statistic suatu pendekatan biometric*. Edisi ke-4, cetakan ke-4 Alih bahasa B. Sumatri PT Gramedia, Pustaka Utama : Jakarta.

Sudibya. 1998. *Manipulasi Kadar Kolesterol dan Asam Lemak Omega-3 Telur Ayam Melalui Penggunaan Kepala Udang dan Minyak Ikan Lemuru*. Disertasi Program Pasca Sarjana IPB Bogor. Bogor

Supari F. 1987. Peranan hasil laut dalam pencegahan penyakit jantung koroner di Indonesia. Didalam : *Prosiding Seminar Nasional Obat dan Pangan Kesehatan Laut*, Juni 1989. Jakarta.

Swastika, I. N. 1997. *Pengaruh Penambahan Bawang Putih Terhadap kadar Kolesterol*. Program Pasca Sarjana. IPB, Bogor.

Winarno, F. G., Srikandi Fardiaz, dan Dedi Fardiaz. 1984. *Pengantar Teknologi Pangan*, P.T. Gramedia, Jakarta.

Winarno, F.G. 2003. OMEGA-9 Perannya dalam Diet Jantung Sehat. [serial online]. <http://www.intiboga.com/omega9b.htm>. [4 desember 2016].

Wirahadikusumah, M., 1985. *Biokimia Metabolisme Energi, Karbohidrat, dan Lipid*. ITB. Bandung.

Xu Y.F., Yue X.Q., Hou Y.H., Li M, Ling C.Q. 2005. Analysis of chemical constituents in extract from *Portulaca oleracea L.* With GCMS method (in Chinese). Pharmaceut. J. Chin. People's Liberat. Army. 24:133-6. Yogyakarta.

Yuniza, A., Y. Rizal., dan A. Sandra. 2018. Peningkatan Performa Broiler dan Kualitas Karkasnya Melalui Sistem Pemeliharaan Organik dan Pemberoan Krokot (*Patulaca Cloracca*) Sebagai Sumber Asam Lemak Omega Tiga. Laporan Akhir Penelitian Tahap I KRP2GB.PTU.UNAND.

Yuwanta, T. 2004. Dasar Ternak Unggas. Kanisius. Yogyakarta.

