

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2002. Meningkatkan Produktifitas Ayam Pedaging. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor
- Anggorodi, R. 1990. Ilmu Makanan Ternak Umum. Gramedia, Jakarta.
- Anggorodi. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT. Gramedia, Jakarta
- AOAC. 1990. Official Methods of Analysis of The Association of Official Agricultural Chemists, Washington D.C.
- Azizah, N.A., L.D. Mahfudz dan D. Sunarti. 2017. Kadar lemak dan protein karkas ayam broiler akibat penggunaan tepung limbah wortel (*Daucus carota* L.) dalam ransum. Jurnal Sain Peternakan Indonesia 12 (4) : 389-396.
- Bariyah, S.M. 2008. Studi Penggunaan tepung daun sembung (*Blumea balsamifera*) dalam ransum terhadap gambaran metabolisme lemak ayam broiler. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Blakely, J. dan D.H. Bade. 1985. Ilmu Peternakan. Terjemahan. Srigandono, B. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- 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., W. Murningsih dan V.D.Y.B. Ismadi. 2012. Pengaruh pemeraman ransum dengan sari daun pepaya terhadap kolesterol darah dan lemak total ayam broiler. Animal Agriculture Journal 1 (1) : 529 – 540
- Coetzee, G.J.M. and L.C. Hoffman. 2002. Effect of various dietary n-3/n-6 fatty acid ratios on the performance and body composition of broilers. *South African J. Anim Sci.* 32 : 175 – 184.
- Dalimartha, S. 2003. Tiga Puluh Enam Resep Tumbuhan Obat untuk Menurunkan Kolesterol. Edisi ketiga. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Deptan. 1981. Direktorat Jenderal Peternakan. Direktorat Biro Usaha Petani Peternakan. Petunjuk Teknis Broiler. Jakarta.
- Dewan Standardisasi Nasional (DSN). 1995. Karkas Ayam Pedaging. SNI 01 - 3924 – 1995.

- Ensminger. 1980. Feed Nutrition Complete. The Ensminger Publishing Company, Clovis, California.
- Ezeabara C.A., I.C Faith, C.V. Iloibia, B.O. Aziagba, O.E. Okanume and M.E. Ike. 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 Pustaka. Cianjur.
- Fajar, A. 2015. Performa ayam petelur yang mendapatkan penambahan tepung krokot (*Portulaca orelacea*) dalam ransum. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Griffin, H. D. 1992. Manipulation of egg yolk cholesterol : a physiologist's view. World Poultry Sci. J. 48 : 102-112.
- Griffith, L., S. Leeson and J. P. Summers. 1978. Studies on abdominal fat with four commercial strain of male broiler chicken. J. Poult. Sci. 53: 1198-1203.
- Han, Y. and D.H. Baker. 1994. Digestible lysine requirement of male and female broiler chicks during the period three to six weeks posthatching. Poultry Sci. 73:1739-1745.
- Hariana, A. 2005. Tumbuhan Obat dan Khasiatnya. Seri I. Penebar Swadaya, Jakarta
- Ibrohim, I. 2012. Pengaruh pemberian tepung daun kemuning (*Murraya Paniculata* (L.) Jack) dalam ransum terhadap kadar lemak dan kolesterol daging puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). Skripsi. Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Ichwan, W.M. 2005. Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging. PT. Agromedia Pustaka, Jakarta
- Kartikasari, L.R., R.J. Hughes., M.S. Geier., M.Makrides., and R.A. Gibson. 2012. Dietary alpha-linolenic acid enhances omega-3 long chain polyunsaturated fatty acid levels in chicken tissues. Prostaglandins Leukotrienes and Essential Fatty Acids. 87 (4-5): 103-109
- Kreutler, P.A. 1980. Nutrition in Prespective, Pretice- hall, Inc Englewood, USA.
- Lawrie, R.A. 1979. Meat Science. 3rd. ed. Pergamon Press, Oxford.
- Leeson, S and J.D. Summer. 1980. Production and carcass characteristic of the broiler chicken. *Poultry Sci.* 59:786-798

- Lehninger, A.L. 1997. Dasar-dasar Biokimia Jilid 1. Terjemahan: M. Thenawidjaja. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- 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 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.
- Montgomery, R., R.L. Dryer, T.W. Conway dan A.A. Spector. 1993. Biokimia Suatu Pendekatan Berorientasi Kasus. Jilid 2. Terjemahan: M. Ismadi. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Muchtadi, D., S.P. Nurheni dan A. Made. 1993. Metabolisme Zat Gizi: Sumber, Fungsi Dan Kebutuhan Bagi Tubuh Manusia. Pustaka Sinar Harapan. Jakarta.
- Muchtadi, T. R. dan Sugiyono. 1992. Petunjuk Laboratorium: Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Murray, K., K. Robert, A.M. Daryl, W.R. Peter dan Viictor. 2003. Biokimia Harper Edisi 25. EGC. Jakarta. (Penerjemah: Andi Hartoko)
- National Research Council. 1994. Nutrient Requirements of Poultry. 9th Revised Edition. National Academy Press, Washington.
- Nettleton, J.A. 1994. Omega-3 Fatty Acids and Health. Chapman & Hall, New York.
- North, M.O. 1984. Breeder management. In commercial chicken production manual. The Avi. Publishing Company. Inc. Westport, Connecticut. J. 2. 240-243, 298-321 pp.
- Ponte, P.I.P., I. Mendes, M. Quaresma, M.N M. Aguiar, J.P.C. Lemos, L.M.A. Ferreira, M.A.C. Soares, C.M. Alfaia, J.A.M. Prates and C.M.G.A. Fontes. 2004. Cholesterol levels and sensory characteristics of meat from broilers consuming moderate to high levels of Alfafa. Poult. Sci. 83:810-814.
- Putri, S.N. 2017. Komposisi kimia telur puyuh yang diberi kayambang (*Salvinia molesta D.S Mitchell*) dalam ransum yang menggunakan kombinasi minyak lemuru dan minyak kelapa sawit. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Raharjo, S. 1995. Produk oksidasi lemak salah satu penyebab penyakit jantung koroner. *Agritech*. 15 : 31-35
- Rahardjo, M. 2007. Krokot (*Portulaca oleracea*) gulma berkhasiat obat mengandung Omega 3. *Warta Penelitian dan Pengembangan*. 1:1-4.
- Rashed. A.N., F.U. Afifi and M. Shaedah. 2004. Investigation of the active constituent of *Portulaca oleracea* L. (portulaceae) growing in Jordan. *Pakistan Journal Of Pharmaceutical Sciences* 17: 37-45.
- Rasyaf, M. 1992. Produksi dan Pemberian Ransum Unggas. Kanisius. Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 2003. Beternak Ayam Pedaging. Penerbar Swadaya, Jakarta.
- Riyanto, A. 2012. Pengaruh pembatasan pakan dengan cara pemuaan terhadap bobot potong, persentase karkas, lemak abdominal dan lemak daging ayam broiler jantan. Skripsi. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Rose, S.P. 1997. Principles of Meat Science. CAB International, Newport
- Saleh, H., S.H. Rahimi and T.M.A. Karimi. 2009. The effect of diet that contained fish oil on performance, serum parameters, the immune system and the fatty acid composition of meat in broilers. *Int.J.Vet.Res* 3 (2) :69-75
- Santoso, U. dan K. Tanaka. 2000. Pengaruh umur terhadap aktivitas enzim lipogenik di hati dan akumulasi lemak pada ayam broiler. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 6: 89-93.
- Scott, M. L., M. C. Nasheim and R. I. Young. 1982. Nutrition of Chicken. 3rd Edition. M. L. Scott & Associates. Ithaca, New York.
- Setiawati, T., U. Atmomarsono dan B. Dwiloka. 2016. Kadar lemak dan profil asam lemak jenuh, asam lemak tak jenuh daging ayam broiler dengan pemberian pakan mengandung tepung daun kayambang (*Salvinia molesta*). *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian* 9 (2) : 1-8
- Simopoulos, A.P., H.A. Norman., J.E. Gillapsy and J.A. Duke. 2004. *Common Purslane: a source of omega 3 fatty acid and antioxidants*. J Am Coll Nutr Pharmaceutical Press.. 82:374-4.
- Siregar, A.P., M. Sabrani dan P. Suprawiro. 1980. Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia. Margie Group, Jakarta.
- Soeharsono. 1976. Respon broiler terhadap beberapa kondisi lingkungan. Disertasi. Universitas Padjajaran Bandung. Bandung.
- Soeparno. 1992. Ilmu dan Teknologi Daging. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.

- Soeparno.1994. Ilmu Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Steel, R.G. dan J.H. Torrie. 1995. Prinsip Dan Prosedur Statistik Suatu Pendekatan Biometrik. Edisi Ke 2, Diterjemahkan Oleh Bambang Sumatri. PT Gramedia Putaka Utama, Jakarta.
- Thu, T. N. D., D.T. Leslie and L.G. Michael. 2011. Cholesterol content and methods For cholesterol determination in meat and poultry. *Comprehensive Reviews In Food Science And Food Safety*. 10 (5).
- USDA. 2019a. Oil, Palm (USDA National Nutrient Database for Standard Reference). <http://nutritiondata.self.com/facts/legumes-and-legume-products/4386/2> (diakses pada tanggal 03 Agustus 2019 pukul 15:49 WIB).
- [USDA. 2019b. Soy meal, defatted, raw \(USDA National Nutrient Database for Standard Reference\). https://theconsciouslife.com/foods/palm-oil-04055.htm](https://theconsciouslife.com/foods/palm-oil-04055.htm) (diakses pada tanggal 03 Agustus 2019 pukul 16:25 WIB).
- Wirahadikusumah. 1985. Biokimia Metabolisme Karbohidrat dan Lipid. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Wiseman, J. 1984. Fat in Animal Nutrition. University of Nottingham, London.
- Xu, Y.F., X.Q. Yue, Y.H. Hou, M. Li and C.Q. Ling. 2005. Analysis of chemical constituents in extract from *Portulaca oleracea* L. With GC-MS method (in Chinese). *Pharmaceut. J. Chin. People's Liberat. Army*. 24:133-6.
- Yuniza, A., Y. Rizal dan A. Sandra. 2018. Peningkatan Performa Broiler dan Kualitas Karkasnya Melalui Sistem Pemeliharaan Organik dan Pemberian Krokot (*Patulaca oleracea*) Sebagai Sumber Asam Lemak Omega Tiga. Laporan Akhir Penelitian Tahap I KRP2GB.PTU.UNAND.
- Zuraida. 2017. Pengaruh pemberian krokot (*Potulaca oleracea*) dalam ransum terhadap performa broiler. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.