

DAFTAR PUSTAKA

- Akhadiarto, Sindu. 2010. Pengaruh pemberian probiotik temban, biovet dan biolacta terhadap persentase karkas, bobot lemak abdomen dan organ dalam ayam broiler. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. 12(1). 53-59.
- Amrullah, I. K. 2004. *Nutrisi Ayam Broiler*. Cetakan ke-3. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Anggorodi, H.R. 1985. *Kemajuan Mutakhir dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas*. Jakarta: PT. Gramedia.
- Anggorodi. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. PT. Gramedia, Jakarta.
- Barbosa-Filho J.M., Alencar A.A., Nunes X.P., Tomaz A.C.A., Sena-Filho J.G. 2008. *Indonesia*. Ed. September. 68-69.
- Bariyah, S.M. 2008. Studi penggunaan tepung daun sembung (*Blumea balsamifera*) dalam ransum terhadap gambaran metabolisme lemak ayam broiler. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Bell, D. & Weaver. 2002. *Nutrisi Ayam Broiler*. Cetakan Ketiga. Lembaga Gunung Budi, Bogor.
- Blakely, J dan D.H. Blade. 1998. *Ilmu Peternakan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Budiansyah, Agus. 2010. Performan ayam broiler yang diberi ransum yang mengandung bungkil kelapa yang difermentasi ragi tape sebagai pengganti sebagian ransum komersial. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 8(5). 260-268.
- Cherry, J.A., P.B. Siegel and W. L. Beane. 1978. Genetic nutritional relationship in grow and carcass characteristic of broiler chicken. *Jurnal of Poultry Sci.*57;1438-1487.
- 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.
- Deaton, J.W., I.F. Kubera. T.C., chen and F.N. Reace. 1972. Same factors affecting the quality of abdominal fat in comercial broiler. *Poultry Sci.*57;1483-1487.
- 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.

- Fajar Adji . 2015. Performa ayam petelur yang mendapatkan penambahan tepung krokot (*Portulaca orelacea*) dalam ransum. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- FAO. 2005. Endogenous and exogenous feed toxins. [diakses pada 3 Februari 2007]. [http://www.fao.org/docrep/ Article/agrippa/659](http://www.fao.org/docrep/Article/agrippa/659).
- Fathurrahman., H.T. Pangestuti dan J.F. Theedens. 2017. Pengaruh penambahan tepung krokot (*Portulaca oleracea l*) dalam pakan komersial terhadap konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum ayam broiler. Jurnal Nukleus Peternakan. 4(1). 83-88.
- Gultom,S.M., Supratman, R.D.H., Abun. 2014. Pengaruh imbalanced energi dan protein ransum terhadap bobot karkas dan bobot lemak abdominal ayam broiler umur 3-5 minggu. Jurnal Fakultas Peternakan, Universitas Padjajaran, Bandung.
- Hardjosworo dan Rukminasih. 2000. Peningkatan Produksi Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hidayat, Cecep. 2015. Penurunan deposit lemak abdominal pada ayam pedaging melalui manajemen pakan. Wartazoa. 25(3). 125-134.
- Jull, M.A. 1992. Poultry Husbandry. Tata Mc Graw Hill Publishing Company Ltd. New Delhi.
- Lamid, Astuti., Sri Mulyati., Lies Karyadi., Komari., Sri Murni Prastowo dan Slamet Budiyo. 1999. Profil asam lemak omega 3, omega 6, perkembangan mental dan psikomotor anak kep berat dan gizi baik. PGM 1999.22 21-28.
- Leeson, S. and J.D. Summers. 1997. Commercial Poultry Nutrition. 2 Depart. Of Animal Science University of Guelph. Ontario Canada.
- Liunome, Petrina A., Marthen. L dan Jonas F. Theedens. 2018. Pengaruh substitusi tepung krokot (*Portulaca oleracea L*) dalam ransum terhadap berat sebelum pemotongan, berat setelah pemotongan, karkas, non karkas serta lemak abdominal ayam broiler. Jurnal Nukleus Peternakan. 5(1). 71-78. ISSN : 2355-9942.
- Manafe, M.E., M.L. Mullik dan F.M.S. Telupere. 2017. Performans Ayam Broiler melalui Penggunaan Tepung Krokot (*Portulaca oleracea L*) yang Disubstitusikan dalam Ransum Komersial. Jurnal Sain Peternakan Indonesia Vol. 12 No. 4. Nusa Cendana University, Kupang.
- Mide, Muhammad Zain. 2013. Penampilan broiler yang mendapatkan ransum mengandung tepung daun katuk, rimpang kunyit, dan kombinasinya. Jurnal Teknosains. 7(1). 40-46.
- Mohammad, T. B., Mohammad H.B dan Farhad M. 2004. Antitusive effect of *Portulaca oleracea L*. In Guine pigs./rar.J.Pharmaceut. Re: 3:187-90.

- Mullik, M.L., Y.L. Henuk and T.O.D. Dato. 2015. Inklusi tepung krokot (*portulaca oleraceae* l). Dalam ransum ayam broiler untuk produksi daging rendah kolesterol dan kaya anti-oksidan. Laporan Penelitian Program Studi Ilmu Peternakan Program Pasca Sarjana Universitas Nusa Cendana Kupang.
- Murtidjo. 1987. Pedoman Beternak Ayam Broiler. Kanisius. Yogyakarta.
- National Research Council. 1994. Nutrient Requirements of Poultry. 9th Revised Edition. National Academy Press, Washington.
- North, M.O dan D.D. Bell. 1990. Commercial Chicken Production Manual. 2nd Ed. Phapmann dan Hall, New York.
- North, M.O dan D.D. Bell. 2002. Commercial Chicken Production Manual. 4th Ed. Van Nostrand Reinhold, New York.
- Nurhayati. 2008. Pengaruh pemberian jus buah mengkudu (*Morinda citrifolia*) dalam air minum terhadap penampilan ayam broiler jantan. Agripet. 8(1). 39-44.
- Nuryanto. 2007. Sexing untuk Performa Optimal. Trobos 90 Maret 2007 tahun VIII, Jakarta.
- Palupi R., Abdullah L., Astuti D.A dan Sumiati. 2014. Potensi dan pemanfaatan tepung pucuk *Indigofera sp.* sebagai bahan pakan substitusi bungkil kedelai dalam ransum ayam petelur. JITV. 19(3). 210-219.
- 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 dan Taha. M. 2004. Investigation of the activeconstituents of *Portulaca oleracea* L. (*Portulacaceae*) growing in Jordan. *Pakistan Journal of Pharmaceutical Science*.17:37-45.
- Rasyaf, M. 2003. Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya, Jakarta. Utama, Jakarta.
- Rasyaf. 2011. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Edisi ke-15.Kanisius. Jakarta.
- Resnawati, H dan Dwiyanto. 1977. Perfomance ayam pedaging pada berbagai tingkat kepadatan kandang. Lembaga Penelitian Peternakan. Bogor.
- Rose, S.P. 1997. Principles of Meat Science. CAB International, Newport.
- Sari, Kurnia Andhika., Bambang Sukanto dan Bambang Dwiloka. 2014. Efisiensi penggunaan protein pada ayam broiler dengan pemberian pakan mengandung tepung daun kayambang (*Salvinia molesta*). Agripet. 14(2). 76-83.
- Sen, S., H.P.S. Makkar end K. Becker. 1998. Alfalfa saponins and their implication in animal nutrition. J. Agric. Food Chem. 46: 131-140.

- Simopoulos A.P., Norman H.A., Gillapsy J.E dan Duke J.A. 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 & P. Suprawiro. 1980. Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia. Margie Group, Jakarta.
- Siri S, Tobioka H dan Tasaki I. 1992. Effects of dietary cellulose level on nutrient utilization in chickens. *AJAS* 5 (4) : 741 - 746.
- Soeparno. 1992. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan ke-4. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Standar Nasional Indonesia [SNI]^a. 2006. *Pakan Ayam Ras Pedaging (Broiler Starter)*.<http://ditjennak.go.id/regulasi%5CSNI%20PAKAN%20AYAM%20PEDAGING%20ANAK.pdf>. Tanggal Akses: 16 januari 2015 pukul 14.00 WIB.
- Standar Nasional Indonesia [SNI]^b. 2006. *Pakan Ayam Ras Pedaging Masa Akhir (Broiler Finisher)*.<http://ditjennak.go.id/regulasi%5CSNI%20PAKAN%20AYAM%20PEDAGING%20TUA.pdf>. Tanggal Akses: 16 Oktober 2011.
- Steel. R.G.D dan Torrie, T.H. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik. Suatu Pendekatan Biometric P.T Gramedia Pustaka Utama Jakarta.
- Suciani., K.W. Parimarta., N.L.G. Sumardani., I.G.N.G. Bidura., L.G.N. Kayana dan S.A. Lindawati. 2011. Penambahan multi enzim dan ragi tape dalam ransum berserat tinggi (pod-kakao) untuk menurunkan kolesterol daging broiler. *Jurnal Veteriner*, 12(1) : 69- 76.
- Supardi, Wahyu., Eddy soekandarsi., Zohrah Hasyim dan MuhtadinAsnady S. 2015. Pengaruh penambahan alga *eucheuma cottonii* pada pakan ayam petelur dalam peningkatan kandungan omega 3 pada telur. Skripsi. Fakultas MIPA Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Sweetman and G. Bradley. 2007. Dietary mannan oligosaccharide supplementation modulates intestinal microbial ecology and improves gut morphology of rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum). *J. Anim. Sci.* 87:3226-3234.
- Syahrudin, E. 2000. Pengaruh berbagai tingkat serat kasar dalam ransum terhadap kandungan kolesterol karkas dan organ pencernaan ayam 34 broiler. *Jurnal Peternakan Lingkungan* Vol.6.NO.2. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Syukron, M. 2006. Kandungan lemak dan kolesterol daging serta persentase organ dalam ayam broiler yang diberi ransum *finisher* dengan penambahan

kepala udang. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

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> (diakses pada tanggal 03 Agustus 2019 pukul 16:25 WIB).

Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas Cetakan ke-3. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas Cetakan kelima. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Xu Y.F., Yue X.Q., Hou Y.H., Li M end Ling C.Q. 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.

Yanuartono., H.Purnamaningsih., A. Nururrozi dan S. Indarjulianto. 2017. Saponin : dampak terhadap ternak (ulasan). *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. 6(2). 79-90. ISSN 2303 – 1093.

Yuanita. I., S. Murtini Dan Iman Rahayu H.S. 2009. Performa dan kualitas karkas ayam pedaging yang diberi pakan tambahan ampas buah merah (*Pandanus conoideus*). *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2009*: 586-593.

Yuniastuti, A., 2002. Efek pakan berserat pada ransum ayam terhadap kadar lemak dan kolestrol daging ayam broiler, *Jurnal Ilmiah Sainteks*, Vol IX No. 3 hal 175. Semarang.

Yuniza, A. 2002. Respon ayam broiler di daerah tropik terhadap kelebihan asupan energi dalam upaya menurunkan kandungan lemak abdominal. Disertasi. Bogor: Program Pascasarjana. IPB.

Yuniza, A., Y. Rizal dan A. Sandra. 2018. Peningkatan performa broiler dan kualitas karkasnya melalui sistem pemeliharaan organik dan pemberaan krokot (*patulaca oleracea*) sebagai sumber asam lemak omega tiga. Laporan Akhir Penelitian Tahap I KRP2GB.PTU.UNAND.

Zahied, N. 1990. Biokimia Nutrisi. Pusat Antar Universitas Pangan Dan Gizi UGM.

Zainura. 2017. Pengaruh pemberian krokot (*Portulaca oleracea*) dalam ransum terhadap karakteristik karkas broiler. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.