

DAFTAR PUSTAKA

- Allama, H., dkk. 2012. *Pengaruh penggunaan tepug ulat kan-dang (Alphitobius diaperinus) dalam pakan terhadap penam-pilan produksi ayam pedaging*. J. Ilmu Ilmu Peternakan. 22 (3): 1-8.
- Amrullah, I. K. 2004. *Nutrisi Ayam Broiler*. Lembaga SatuGunungbudi: Bogor.
- Angel, C., et.al.,. 2002. *Effects of a monocomponentprotease on performance and protein utilization in 7-to 22-day-old broilerchickens*. Poultry Sci. 90:2281–2286.
- Anggorodi. 1979. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. PT Gramedia: Jakarta.
- _____. 1995. *Nutrisi Aneka Ternak Unggas*. PT. Gramedia: Jakarta.
- Appleby, M.C, et.al. 2004. *Poultry Behaviour andWelfare*. CABI Publishing.
- Azis, A. dkk. 2010. *Penampilan produksi ayam broiler yang diberi Bacillus circulansdan Bacillus sp. selama periode pemulihan setelah pembatasan ransum*. Med.Pet. 33: 12-17. Bogor.
- Church, D.C. dan W.G. Pond. 1998. *Basic Animal Nutrition and Feeding*. 3 rd ed. Jhon Willey and Sons. New York.
- Cobb Broiler Management Guide 2008. Cobb-Vantress,Siloam Springs, AR.
- Cobb.2010. *Manajemen Broiler Guide*, Cobb-VantressInc.SiloamSprings Arkansas 72761, US. Oyster House,SeverallsLane,ColchesterEssexCO4 9PD, UK, Rodovia Assis Chateaubriand, Km 10GuapiaçuSPBrasil,Pearl Drive Ortigas Center. Pasig City Philippines.
- Damron, B, L. 2002. *Water For Poultry¹*. University of Florida. <http://edis.ifas.ufl.edu/pdf/files/AN/AN12500.pdf>. Diakses tanggal 6 Oktober 2019.
- Eathon, A. D et al. 1995. *APHA (American Public Health Association) : Standard Method for Examination of Water and Waste water 19th ed., AWWA (American Water Work Association), and WPCF (Water Pollution Control Federation)*. Washington D.C.
- Ensminger. 1992. *Poultry Science*. Interstate Publishers, Inc., Illinois.
- Fadilah, R. 2004. *Ayam Broiler Komersial*. Agromedia Pustaka: Jakarta.
- _____. 2005. *Kunci Sukses Beternak Ayam Broiler di Daerah Tropis*. Cetakan ke 2. Agromedia Media Pustaka: Jakarta.
- _____. 2007. *Beternak Unggas Bebas Flu Burung*. Jakarta: Agromedia Media Pustaka.

- _____. 2013. *Dampak Dari Air Sadah*. Tersedia pada: <http://muhammadfadillah31.blogspot.com/2015/06/dampak-dari-air-sadah.html>. Diakses pada 22 April 2019.
- Fajri, N. 2012. *Pertambahan Berat Badan, Konsumsi dan Konversi Pakan Broiler yang Mendapat Ransum Mengandung Berbagai Level Tepung Daun Katuk (Sauropus Androgynus)*. Makalah Hasil Penelitian. Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin Makassar: Makassar.
- Fontana, E.A., et al. 1992. *Effect of early feed re-restriction on growth, feed conversion and mortality in broiler chicken*. *Poult. Sci.* 71(8):1296-1305.
- Gallinger, C. I., et al. 2004. *Effects of rice bran inclusion on performance and bone mineralization in broiler chicks*. *J. Appl. Poult. Res.* 13: 183-190.
- Ginoest. 2010. *Penentuan Kadar Kesadahan Air Dengan Metode Titrasi EDTE*. Online: <http://ginoest.wordpress.com/2010/03/23/17/>. Diakses pada tanggal 25 September 2019.
- Indaryanti, Anik, dkk. 2013. *Pengaruh Penambahan Sari Lempuyang Gajah (Zingiber zerumbet) dalam Pakan Terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging*. <https://fapet.ub.ac.id/wpcontent/uploads/2013/04/PengaruhPenmbahanSari-Lempuyang-Gajah-Zingiber-zerumbet-dalam-PakanTerhadapPenampilan-Produksi-Ayam-Pedaging.pdf>. Diakses tanggal 8 Oktober 2019.
- Jackie, Linden. 2014. *Water Quality and Quantity Influence Flock Performance*. <https://thepoultrysite.com/articles/water-quality-and-quantity-influence-flock-performance>. Diakses tanggal 5 November 2019.
- Kamara, T. 2009. *Menghitung indeks performa ayam broiler*. (Online) <http://tonikomara.blogspot/2009/10/menghitung-indeks-performance-ip-ayam.html> di akses (26 Juni 2016).
- Khumaini, 2012. *Fish silage: Its Prospect and Future in Indonesia*. *Indon. Agric. Res. Dev. J.* 3 (1): 9-12.
- Lacy, M. and L. R. Vest. 2004. *Improving feed conversion in broiler: A Guide For growers*. <http://www.ces.uga.edu/pubed/c:793-W.html>. Diakses 16 Juli 2019.
- Leeson, S., and J.D. Summers. 1997. *Commercial Poultry Nutrition. 2nd ed.* University Books. Guelph, Ontario : Canada
- _____. 2001. *Nutrition of the Chicken*. 4th Edition. University Books. Guelph, Ontario : Canada
- Marsidi, Ruliasih. 2011. *Zeolit Untuk Mengurangi Keadahan Air*. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 2, (1), 1-10.

- Medion. 2009. *Air Minum Harus Berkualitas*.
<https://www.medion.co.id/id/2009/04/21/air-minum-harus-berkualitas-2/>.
 Diakses tanggal 15 Juli 2019.
- _____. 2015. Dampak Kelebihan Kalsium dalam Ransum Self Mixing.
<https://www.medion.co.id/id/konsultasi-teknis-dampak-kelebihan-kalsium-dalam-ransum-self-mixing/>. Diakses tanggal 15 September 2019.
- _____. 2017. *Menjaga Kualitas Air Di Peternakan*.
<https://www.medion.co.id/id/2017/10/02/menjaga-kualitas-air-di-peternakan/>. Diakses tanggal 15 Juli 2019.
- _____. 2019. Optimal Menjaga Kualitas Air di Peternakan
<https://www.medion.co.id/id/optimal-menjaga-kualitas-air-di-peternakan/>.
 Diakses tanggal 5 Oktober 2019.
- Mulyantini, N.G.A. 2014. *Ilmu Manajemen Ternak Unggas*. GadjahMada University Press: Yogyakarta.
- Nastiti, Rima. 2015. *Menjadi Milyarder Budidaya Ayam Broiler*. Pustaka Baru Press: Yogyakarta.
- National Research Council (NRC). 1994. *Nutrient Requirement Of Poultry*, 9th Revised Edition. National Academy Press, Washington DC.
- North, M. O. and D. D. Bell. 1990. *Commercial Chicken Production Manual*. 4th edn. Van Northland Reinhold, New York.
- O-fish. 2003. *Parameter Air*. Online :http://www.o-fish.com/parameter_air.htm.
 Diakses pada tanggal 29 April 2019.
- D' Mello, J. 2000. *Antrinitritional factors and mycotoxins*. In J. D'Mello, *Farm Animal Metabolism and Nutrition* (hal. 383-403). Wallingford, UK: CAB International.
- Piliang, W. G. 1992. *Manajemen Beternak Unggas*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Direktorat Pendidikan Tinggi, Pusat Antar Universitas Ilmu Hayat, Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- _____. 2006. *Fisiologi Nutrisi. Volume I*. Percetakan Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Prawirokusumo, S. 1990. *Ilmu Gizi Komaratif*. BPFE. Yogyakarta.
- Pond, W.G., D.C. Church, and K.R. Pond, 1995. *Basic Animal Nutrition And Feeding*. Fourth edition. John Wiley & Sons, New York.
- Rasyaf. 2003. *Beternak Ayam Pedaging*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- _____. 2011. *Beternak Ayam Kampung*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Resthy. 2011. *Laporan Akhir Kesadahan.*
Online:<http://perutbuncitmeletus.blogspot.com.2011/10/laporan-akhir.html>. Diakses pada tanggal 25 September 2019. kesadahan
- Risnajati D. 2011. *Pengaruh pengaturan waktu pemberian air minum yang berbeda temperatur terhadap performa ayam petelur periode grower.* *Sains Peternakan* 9 (2): 77-81.
- Rose. 1997. *Prinsiples of Poultry Sciences*. Harper Adams Agricultural Collag. London.
- _____. 2014. *Ross broiler management handbook*. <http://en.aviagen.com>. Diakses 15 Juli 2019.
- Rotib, L. A. 1990. *Penggunaan bungkil kedelai yang difermentasi dengan jamur Rhizopus oligosporus dalam ransum terhadap performa ayam broiler.* Disertasi. Fakultas Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Santoso, H., dan Sudaryani, T. 2009. *Pembesaran Ayam Pedaging di Kandang Panggung Terbuka*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- _____. 2010. *Pembesaran Ayam Pedaging Hari Per Hari di Kandang Panggung Terbuka*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- [Seto](#), Ridwan. 2017. *Kebutuhan Tempat Pakan Dan Minum Ideal Pada Usaha Broiler.* <http://www.majalahinfovvet.com/2017/12/kebutuhan-tempat-pakan-dan-minum-ideal.html>
- Sidadolog, J.H.P. 2001. *Manajemen Ternak Unggas. Laboratorium Ternak Unggas.* Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sjofjan, O. 2008. *Efek penggunaan tepung daun kelor (Moringa Oleifera) dalam pakan terhadap penampilan produksi ayam pedaging.* Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya, Malang.
- Sue, Clarke. *Poultry expert Sue Clarke explains how to feed your hens the correct amount of calcium and grit to lay good eggs.* Online: <https://thisnzlife.co.nz/poultry-expert-sue-clarke-explains-how-to-feed-your-hens-the-correct-amount-of-calcium-and-grit-to-lay-good-eggs/>. Diakses tanggal 7 November 2019.
- Suhardi. 1991. *Petunjuk Laboratorium Analisa Air Dan Penanganan Limbah.* Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Sumantri, Arif. 2010. *Lingkungan dan Perspektif Islam*. Jakarta: Kencana.
- Tamalluddin, Ferry. 2012. *Ayam Broiler 22 Hari Panen Lebih Untung.* Penebar Swadaya: Jakarta.
- Tantalo, S. 2009. *Perbandingan performans dua strain broiler yang mengonsumsi*

air kunyit. Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan 13.

Tillman, A.D., dkk. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Yogyakarta: Universitas GadjahMada Press.

_____. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Edisi Keenam. GadjahMada University Press. Yogyakarta.

Usman. 2009. *Pertumbuhan ayam buras periode grower melalui pemberian tepung biji buah merah (Pandanus conoideus LAMK) sebagai pakan alternatif*. Pro-siding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Papua.

Wahju. 1992. *Ilmu makanan ternak*. Universitas Gajah Mada Press: Yogyakarta.

_____. 2004. *Cara Pemberian dan Penyusunan Ransum Unggas*. Fakultas Peternakan, IPB, Bogor.

_____. 2004. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Cetakan ke-5. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.

Winata IDP. 2005. *Penampilan ayam pedaging yang diberi probiotik (EM-4) sebagai pengganti antibiotik*. Universitas Mataram: Mataram.

Wikipedia. 2011. Kesadahan Air. Online: <http://id.wikipedia.org/wiki/Kesadahanair>. Diakses tanggal 27 April 2019.

Wirapati, R.D. 2008. *Efektivitas Pemberian Tepung Kencur (Kaempferia galangal Linn) pada Ransum Ayam Broiler Rendah Energi dan Protein terhadap Performan Ayam Broiler, Kadar Kolesterol, Persentase Hati dan Bursa Fabricius*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.

Zulkarnaen, Dian. 2013. *Lebih Sukses Dan Untung Beternak Ayam Broiler*. Dafa Publishing: Surabaya.