



## DAFTAR PUSTAKA

- Aenih, N., M.A. Pagala, dan A.M. Tasse. 2016. Hematologi ayam kampung super yang diberi minyak kelapa sawit terproteksi dalam ransum. Fakultas Peternakan Universitas Halu Oleo. Kendari
- Amrullah, I. K. 2003. Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunung Budi: Bogor.
- Ananda, F.S. 2016. Efek Pemberian Bakteri Asam Laktat Dari Air Nira Dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Konversi Ransum Ayam Kampung. Skripsi Sarjana Peternakan, Fakultas Peternakan, Universitas Halu Oleo, Kendari.
- Angel, R., R.A. Dalloul and J. Doerr. 2005. Performance of broiler chickens fed diets supplementd with direct fed microbial. J. Poultry Sci 84: 1222-1231.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. Penerbit Gramedia. Jakarta.
- Anonim. 1984. National Research Council. Nutrients Requirements of Poultry 8<sup>th</sup> Revised Ed. National Academy Press. Washington D.C.
- Anonim. 1994. Kronologi ketentuan penggunaan *feed additive* di Indonesia. Infovet. 014:12
- Anonim. 2003. Annual Report Research. National Livestock Research Institute (NLRI). Tersedia pada [http://agis.nlri.go.kr/english/research/m005\\_11a.asp](http://agis.nlri.go.kr/english/research/m005_11a.asp). Diakses pada 26 Juni 2018.
- Anonim. 2011. Tips Sukses Vaksinasi Melalui Air Minum. Info Medion. Tersedia pada <http://info.medion.co.id/index/php/artikel/broiler/tata-laksana/vaksinasi-melalui-air-minum/1-tata-laksana/515-tips-ukses-vaksinasi-melalui-air-minum?fontstyle=f-default>. Diakses pada tanggal 17 November 2017.
- Anonim. 2012. Kajian Ayam Buras dengan Pendekatan Rantai Nilai dan Iklim Usaha di Kabupaten Boven Digoel. International Labour Organization (ILO). New Zealand.
- Anonim. 2012. konsumsi ayam rendah, apa yang salah. Info Medion. Tersedia pada <http://info.medion.co.id/artikel/39-tata-laksana/888-konsumsi-ayam-rendah-apa-yang-salah.html>. Diakses pada 13 April 2018.
- .Anonim. 2017. Menjaga Kualitas Air di Peternakan. Info Medion. Tersedia pada <https://info.medion.co.id/artikel-broiler/artikel-tata-laksana/2230-menjaga-kualitas-air-dipeternakan.html>. Diakses pada 26 Juni 2018.



- Anonim. 2017. Saus Burger Pakan (Pakan Ternak). [https://ugm-mall.com/jual-Saus-Burger-Pakan-\(Pakan-Ternak\)](https://ugm-mall.com/jual-Saus-Burger-Pakan-(Pakan-Ternak)).
- Anonim. 2018. Bobot ayam saat panen tidak merata. Info medion. Tersedia pada <http://info.medion.co.id/broiler/tata-laksana/1746-konsultasi-teknis-bobot-badan-ayam-saat-panen-tidak-merata.html>. Diakses pada 16 april 2018.
- Anonim. 2018. optimalkan kesehatan pencernaan ayam. info medion. tersedia pada <https://info.medion.co.id/index.php/8-penyakit/2311-optimalkan-kesehatan-pencernaan-ayam>. Diakses pada 31 Desember 2018.
- AOAC. 2005. Official Method of Analysis of the Association of Official Analytical Chemist. Benjamin Franklin Station. Washington, D.C.
- Ardianto, E., Achmanu, dan O. Sjojfan. 2012. Pengaruh penambahan probiotik pada air minum terhadap penampilan produksi ayam pedaging. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang. Hal: 3-4.
- Baba, E., S. Nagaishi, T. Fukata and A. Arakawa. 1991. The role of intestinal on the prevention of Salmonella colonization in gnotobiotic chickens. J. Poult. Sci. 70: 1902–1907.
- Baidya, N., L. Mandal, dan G.C. Banerjee. 1993. Efficiency of feeding antibiotic and probiotics in broilers. Journal of Veterinary and Animal Science.
- Barrow, P.A. 1992. Probiotic For Chickens. In: Probiotics The Scientific Basis (ed). R.Fuller. Chapman and Hall. London.
- Bidura, I.G.N.G dan I.G.P.B. Suastina. 2002. Pengaruh suplementasi ragi tape dalam ransum terhadap efisiensi penggunaan ransum. Majalah Ilmiah Peternakan 5 (1): 06-11.
- Budiansyah, 2004. Pemanfaatan Probiotik dalam Meningkatkan Penampilan Produksi Ternak Unggas. Prog. Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Buwono, F.A. 2007. Pengaruh tingkat protein pakan dan frekuensi pemberian pakan terhadap kinerja itik Mojosari (*Anas domestica*) jantan periode awal. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya, Malang.
- Cavazzoni, V., A. Adami, C. Castrovilli, dan G. Succi. 1993. A preliminary experimentation on broilers with a strain of *Bacillus coagulans* as probiotic. Microbiologie Aliments Nutrition.
- Chapman, J.D., dan T.P. Lyons. 1989. Probiotics, acidifiers and yeast culture: a place for natural additives in poultry production . Biotechnology in the feed industry Proceedings of Alltech's Fourth Annual Symposium.



- Chiang, S.H. dan W.M. Hsiegh. 1995. Effect of direct fed microorganisms on broiler growth performance and litter ammonia level. *Asian Australian Journal of Animal Science*.
- Cho, K.H., V.T. Lee, C.K. Yang, D.Y. Hyu, Y.S. Kim, dan Y.D. Yoon. 1992. The effect of *Lactobacilli casei* (TSC-66) on growth promotion in broiler chickens. *Korean Journal of Veterinary Public Health*.
- Church, D. C. 1979. *Livestock Feed and Feeding*. Portland. Oregon.
- Djunu, S.S dan E.J.Saleh. 2015. Penggunaan dedak padi difermentasi dengan cairan rumen dalam ransum terhadap bobot hidup, persentase karkas dan lemak abdominal ayam kampung super. Penelitian Kolaboratif Dosen dan Mahasiswa, Fakultas Pertanian Universitas Gorontalo hal. 3
- Fauziah, A., Mangisah, dan W. Murningsih. 2013. Pengaruh penambahan vitamin E dan bakteri asam laktat terhadap pencernaan lemak dan bobot telur ayam kedu hitam dipelihara secara insitu. *J. Animal Agriculture*. Vol.2:1.
- Gaggia, F., P. Mattarelli, and B. Biavati. 2010. Probiotic and prebiotics in animal feeding for safe food production. *International J. of Food Microbiology*. Vol. 141.
- Gunawan dan M.M.S. Sundari. 2003. Pengaruh Penggunaan Probiotik Dalam Ransum Terhadap Produktivitas Ayam. Fakultas Peternakan IPB. Bogor. *Wartazoa* vol. 13 No. 3
- Haddadin, M.S.Y., S.M. Abdulrahim, E.A.R. Hashlamoun And R.K. Robinson. 1996. The effect of *Lactobacillus acidophilus* on the production and chemical composition of hen eggs. *J. Poultry Sci*. 75:491-494.
- Hafid, H. dan N. Rugayah. 2009. Persentase karkas sapi bali pada berbagai berat badan dan lama pemuasaan sebelum pemotongan. Seminar Nasional Tekonologi Peternakan dan Veteriner. Universitas Haluoleo. Kendari.
- Hamid, A., F.J. Khan, M. Ahmed, dan M. A. Gudeer. Probiotics in poultry production. *NAR (B)*.
- Hardjosworo, P.S. dan Rukmiasih. 2000. *Meningkatkan Produksi Daging Unggas*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Harimurti, S. 2011. Probiotik bakteri asam laktat Indigenous: pengaruhnya terhadap Ekspresi biologis pada ayam broiler. Disertasi. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hertrampf, J. 1979. Probiotics: growth promoters of the future? *Muhle Mischfuttertechnik*. Vol. 116.



- Iskandar, S. 2012. Pertumbuhan ayam-ayam lokal sampai dengan umur 12 minggu pada pemeliharaan intensif. Balai Penelitian Ternak Ciawi. Bogor.
- Iskandar, S., D. Zainuddin, S. Sastrodiharjo, T. Sartika, P. Setiadi dan T. Sutanti. 1998. Respon pertumbuhan ayam kampung dan ayam silangan pelung terhadap ransum berbeda kandungan protein. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Jin, L.Z., Y.W. Ho, N. Abdullah, dan S. Jalaludin. 1996. Influence of dried *Bacillus subtilis* and *Lactobacilli* cultures on intestinal microflora and performance in broilers. Asian Journal of Animal Sciences.
- Jusmi. 2017. Pengaruh Pemberian Probiotik Terhadap Konsumsi Air Minum Dan Mortalitas Pada Broiler. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Islam Negeri Alauddin, Makassar.
- Kan, C.A. 1993 . Residues of veterinary drugs in eggs .J. Poultry Sci. 49: 291-292.
- Khan, M.I., I. Ullah, dan M.T. Javed. 1992. Comparative study of probiotics, TM-50, Biovin-40 and Albac on the performance of broiler chicks. Pakistan Veterinary Journal.
- Kholik, A., E. Sujana, dan I. Setiawan. 2016. Performa ayam hasil persilangan pejantan bangkok dengan betina ras petelur strain Lohman. J. Universitas Padjajaran hal. 2.
- Kistiani, A. 2013. Pengaruh Pemberian Probiotik Bakteri Asam Laktat Terhadap Performans Dan Gambaran Leukosit Ayam Broiler. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kumprecht, I., P. Zobac, Gasnarek, dan E. Robosova 1994. The effect of continuous application of probiotics based on *Saccharomyces cerevisiae* var. *elipsoideus* and *Streptococcus faecium* C-68 (SF-68) on chicken broilers yields. Zivocisna-Viroba.
- Kurniawan, L. A., Atmomarsono, U., dan Mahfuz, L. D. 2012. Pengaruh berbagai frekuensi pemberian pakan dan pembatasan pakan terhadap pertumbuhan tulang ayam broiler. J. Agromedia, 30 (2): 14-22.
- Langhout, P. 2000. New additives for broiler chicken. Feed Mix. The International Journal on feed, Nutrition and Technology 9 (6): 24-27.
- Loisa, D.W. Lukman , dan H. Latif. 2016. Resistensi Salmonella spp terhadap beberapa antibiotik pada daging itik di kabupaten bogor yang dapat mempengaruhi kesehatan konsumen . Journal Kedokteran Hewan. Vol. 10: 115.
- Manickhem, R., K. Viswanathan, dan M. Mohan. 1994. Effect of probiotics in broiler performance. Indian Veterinary Journal. Vol. 71.



- McCracken, A. 1977 . Detection of antibiotics inslaughtered animals .in Antibiotics and Antibiosis in Agriculture. Butterworths, London: 239-244.
- McNaught, C.E., and J. MacFie 2000. Probiotic In Clinical Practice : a critical review of the evidence. Nutrition Research : 343-353.
- Morrison, F.B. 1967. Feed and Feeding. The Morrison Publishing Co. Clinton. Iowa. USA.
- Moses, J.S. 1992. Combined use of probiotics and antibiotics in broilers. Indian Poultry Review.
- Munira, S., L.O. Nafli., dan A.M. Tasse. 2016. Performans ayam kampung super pada pakan yang disubtitusi dedak padi fermentasi dengan fermentator berbeda. JITRO vol 3. No 2. Hal 25 -28.
- Murdiati, T.R. 1997. Pemakaian Antibiotika Dalam Usaha Peternakan. Balai Penelitian Veteriner. Bogor
- Nataamidjaja, A.G. 1998. Produktivitas ayam buras di kandang litter pada berbagai imbalanced kalori protein. Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Forum Peternak Unggas dan Aneka Ternak II. Balai Penelitian Ternak Ciawi. Bogor.
- Parakkasi, A. 1990. Ilmu Gizi dan Makanan Ternak Monogastrik. Cetakan Pertama. UIP: Jakarta.
- Payne, W.J.A. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Petterson, J. A., and K.M. Burkholder, 2003. Application of prebiotic and probiotic in poultry production. Poultry Science 82: 627-631.
- Prawitya, A.S., H.Natsir, dan O.Sjofjan. 2018. Pengaruh penambahan probiotik *Lactobacillus* sp bentuk tepung dalam pakan terhadap kualitas telur ayam petelur. Buletin Peternakan volume 40 : 5.
- Rahardjo, L. 2004. Pengaruh pencampuran gamblong dan ampas tahu terfermentasi *Rhizopus* sp. dalam pakan terhadap performans ternak puyuh petelur (*Caturnix-caturnix japonica*). J. Ilmiah Peternakan dan Perikanan 21: 1607-1613.
- Rasyaf, M. 2003. Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2008. Beternak Ayam Petelur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Resnawati, H. 1998. The nutritional requirements for native chickens. Bulletin of Animal Science, Supplement Ed. Faculty of Animal Science. Gadjah Mada university. Yogyakarta.
- Risnajati, D. 2011. Pengaruh pengaturan waktu pemberian air minum yang berbeda temperatur terhadap performans ayam petelur periode grower. Jurnal Sains Peternakan. Vol 9: 71 – 81.



- Rusmana, D.A., Budiman, dan D. Latifudin. 2002. Pengaruh suplementasi minyak ikan, minyak jagung, dan  $ZnCO_3$  dalam ransum terhadap produksi telur dan kandungan asam omega 3 dan 6 PUFA telur ayam kampung. *J. Ilmu Ternak* 2(1): 1 – 7
- Salim, E. 2013. 45 Hari Siap Panen Ayam Kampung Super. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Sartika. 2017. Pengaruh pemberian probiotik terhadap performa ayam broiler. Skripsi. Fakultas Alauddin Universitas Islam Negeri. Makasar. Makasar.
- Sofjan, I. 2012. Ayam kampung unggul balitnak. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.
- Suaiba, J., Abdul, G., dan Susilowati. 2012. Pengaruh umur terhadap pertambahan bobot badan dan kadar hormon pertumbuhan pada titik Mojosari (*Anas platyrhynchos*) jantan.
- Sulandari, S dan M.S.A. Zein. 2009. Analisis D-loop DNA mitokondria untuk memposisikan ayam hutan dan merah dalam domestikasi ayam di Indonesia. *J. Media Peternakan*. Vol. 32: 31-39.
- Suwarda. 2016. Feed Conversion ratio (FCR) usaha ternak ayam broiler di kabupaten sleman. Universitas Widyagama Malang. Malang.
- Tabbu, C.R. 2002. Penyakit Ayam dan Penanggulangannya. Kanisius. Yogyakarta.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Tobing, V. 2004. Beternak Ayam Broiler Bebas Antibiotik Murah dan Bebas Residu. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Wahju. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Universitas Gajah Mada Press: Yogyakarta.
- Wambeke, F. dan J. Peters. 1995. The effect of paciflor (R) on the performances, carcass combination and cecal bacterial numbers of broilers. *Archive fur Geflugelkunde*.
- Widyaningsih, E.R. 2011. Peran probiotik untuk kesehatan. *J. Kesehatan* ISSN 1979-7621 Vol. 4: 16-19.
- Yadav, B.S., R.K. Srivastava, dan P.K. Shukla. The effect of supplementation of the broiler ration with live yeast culture on nutrient utilization and meat production. *Indian Journal of Animal Nutrition*.
- Yaman, M.A. 2010. Ayam kampung unggul 6 minggu panen. Penebar Swadaya. Jakarta.



- Yeo, J. and K.I. Kim. 1997. Effect of feedening diets containning an antibiotic, a probiotic, or yucca extract on growth and intestinal urease activity in broiler chick. *Poult. Sci.* 76: 381-385.
- Zhang, X., D.A. Roland, and S.K. Road. 1999. Effect of naturphosphytase supplementation to feed on performance and ileal digestibility of protein and amino acid of broiler. *Poult. Sci.* 78: 1567-1572.