

DAFTAR PUSTAKA

- Abdelhady, A.Y.M., H.A. El-Alaily., S.A. Ibrahim dan M.A.M. Abdelaziz. (2015). Effect of using sodium formate with restricted calcium and phosphorus on broiler performance and gut health. *Egyptian J. Nutrition and Feeds*. 18(2): 431-441.
- Anonim. 2019. Sangrovit. Dalam <http://novindo.co.id/wp-content/uploads/2019/04/SANGROVIT.pdf>. Diakses pada tanggal 19 Juni 2021.
- Balai Penelitian Tanah. 2005. *Petunjuk teknis analisis kimia tanah, tanaman, air dan pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor: 186-189.
- Daghir, N.J. (2008). *Poultry production in hot climates 2nd edition*. CABI, UK: 230.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian RI. (2020). *Statistik peternakan dan kesehatan hewan 2020*. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian RI, Jakarta. 79-87.
- Fadilah, R. (2006). *Panduan mengelola peternakan ayam broiler komersial*. PT AgroMedia Pustaka. Tangerang: 55.
- Fadilah, R. dan Agustin P. 2011. *Mengatasi 71 penyakit pada ayam*. PT AgroMedia Pustaka. Jakarta. 130.
- Fadilah, R. (2013). *Beternak ayam broiler*. AgroMedia Pustaka. Jakarta: 56-57.
- Galecki, R., Michal D., Tadeusz B., Kazimierz O., Adriana N., dan Beata G. 2019. The influence of the mineral-microbial preparation on ammonia concentration and productivity in laying hens houses. *Atmosphere* 2019.1-14.
- Herlina, B., Ririn N., dan Teguh K. (2015). Pengaruh jenis dan waktu pemberian ransum terhadap performans pertumbuhan dan produksi ayam broiler. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 10(2): 107-113.
- Hervani, A. dan M. Ariani. (2019). Emisi metana dari pengelolaan kotoran ternak di Yogyakarta–inventarisasi. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 21(3): 319-326.
- Ikhwan, R.M., M.G.Isworo R., dan Sri P. (2016). Penurunan kadar amonia feses ayam pedaging menggunakan probiotik bungkil inti sawit dengan inokulum bakteri *Lactobacillus acidophilus*, *Lactobacillus bulgaricus* dan *Bacillus cereus*. *Jurnal Biologi*. 5(3): 1-6.

- Lückstädt, Christian dan Nicolas Greiffenstein. 2017. The impact of dietary diformates on gut health in poultry as an alternative to antibiotic growth promoters. Dalam <https://en.engormix.com/poultry-industry/articles/the-impact-dietary-diformate-t41570.htm>. Diakses pada tanggal 31 Mei 2021.
- Marang, E.A.F., L.D. Mahfudz. T.A. Sarjana dan S. Setyaningrum. (2019). Kualitas dan kadar amonia *litter* akibat penambahan sinbiotik dalam ransum broiler. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 32(1): 303-310.
- Monteny, Gert-Jan dan Eberhard H. 2007. *Ammonia emissions in agriculture*. Wageningen Academic. Netherlands: 108-109, 179.
- Mounsey, Simon P. (2006). *Handbook of feed additives 2006*. Simon Mounsey. United Kingdom: 204-205.
- Nuryana, R.S., Abun dan Eulis T.M. (2021). Pengaruh pemberian ekstrak daun kepel (*Stelechocarpus burahol*) sebagai feed additive herbal terhadap retensi nitrogen dan amonia ekskreta ayam broiler. *JITP* 9(1): 23-28
- Park, E.Y., Takayuki S.H.K., dan Masakazu H. 2020. *Green science and technology*. CRC Press. Florida: 161-162.
- Rahmah, U.I.L. (2015). Analisis pendapatan usaha ternak ayam ras pedaging pada pola usaha yang berbeda di Kecamatan Cingambul Kabupaten Majalengka. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan*. 3(1): 1-15.
- Rasyaf, M. (2008). *Panduan beternak ayam pedaging*. Penebar Swadaya. Jakarta: 42-43.
- Riza, H., Wizna, Y. Rizal dan Yusrizal. (2015). Peran probiotik dalam menurunkan amonia feses unggas. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 17(1): 19-26.
- Said, N. M., dan Muhammad R. S. (2014). Penghilangan amoniak di dalam air limbah domestik dengan proses *Bed Biofilm Reactor (MBBR)*. *Jurnal Air Indonesia*. 7(1): 44-65.
- Suasta, I M., I.G. Mahardika, dan I W. Suadiastra. (2019). Evaluasi produksi ayam broiler yang dipelihara dengan sistem *closed house*. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 22(1):21-24.
- Supomo. (2020). *Manfaat tanaman herbal dalam meningkatkan kualitas ayam pedaging*. Nas Media Pustaka. Makassar: 13-14.
- Sudjarwo, E., Muharli, Adelina A.H., Heni S.P., dan Dyah L.Y. (2019). *Manajemen produksi ternak unggas*. UB Press. Malang: 43 - 59.

- Tamalludin, Ferry. (2014). *Panduan lengkap ayam broiler*. Penebar Swadaya Jakarta: 110.
- Udjianto, A. (2016). *Beternak ayam kampung hemat pakan & tanpa bau*. PT Agromedia Pustaka. Jakarta: 5-6.
- Wahjuni, S. (2013). *Metabolisme biokimia*. Udayana University Press. Bali: 5, 21-22.
- Widodo, E. 2017. *Ilmu bahan pakan ternak & formulasi pakan unggas*. UB Press. Malang: 4-5, 72-73.

