

## DAFTAR PUSTAKA

- Akers, R. M., & Denbow, D. M. (2013). *Anatomy and Physiology of Domestic Animals* (2nd ed.). John Wiley & Sons, Inc.
- Ardiyanto, D., Saryanto., dan Mana, T. A. (2017). Peningkatan Nilai Hemoglobin, MCV, MCH, Dan Feritin Pada Kasus Anemia Defisiensi Besi Dengan Ramuan Jamu Di Klinik Saintifikasi Jamu Hortus Medicus. *MGMI*, 8(2): 127-136
- Broom, D. M. (2003). Transport Stress in Cattle and Sheep with Details of Physiological, Ethological and Other Indicators. *DTW. Deutsche tierärztliche. Wochenschrift*, 110(3): 83-89
- Campbell, N. A. Dan Reece, J. B. (2010). *Biologi, Edisi Kedelapan Jilid 3. Terjemahan: Damarling Tyas Wulandari*. Jakarta: Erlangga.
- Chikwa, K., Atkare, S. S., Bhardwaj, J. K., Nema, R. P., Kumar, J., Padwar, P., and Viswakarma, R. (2019). Transportation of Broilers: An Issue of Welfare. *The Pharma Innovation Journal*, 8(1): 68-70
- Cobb-Vantress. (2018). *Broiler Guide Performance and Nutrition Supplement*
- D'Hiru. (2013). *Live Blood Analysis Setetes Darah Anda Dapat Mengungkapkan Status Kesehatan dan Penyakit yang Mengancam Anda*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Dacie, J. V., dan Lewis, S. M. (1991). *Practical haematology* (8th ed.). New York: Churchill Livingstone.
- Dukes, H. H. (1947). *Physiology of domestic animals*. New York: Cornell University Press.
- Elinotes. (2018). Nama dan jenis ayam pedaging, dari <https://www.elinotes.com/2018/12/nama-dan-jenis-ayam-pedaging.html>. Diakses pada 18 Maret 2025.
- Faizul Chasanah And Hiroyuki Sakakibara. (2022). Implication Of Mutual Assistance Evacuation Model To Reduce The Volcanic Risk For Vulnerable Society: Insight From Mount Merapi, Indonesia. *Sustainability*, 14, 8110.
- Firani, N. K. (2018). *Mengenal Sel-sel Darah dan Kelainan Darah*. Malang: UB Press
- Gickel, J., Visscher, C., Kemper, N., & Spindler, B. (2024). Analysis of the broiler chicken dead-on-arrival (DOA) rate in relation to normal transport conditions in practice in Germany. *Animals*, 14(13), 1947.
- Gregory, N. G. (2004). *Physiology and Behaviour of Animal Suffering*. UK: Blackwell Science
- Hariono., Priyambodo, D., Ulupi, N., dan Afnan, R. (2024). Penerapan Kesejahteraan Hewan dalam Manajemen Ayam Broiler. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 26(2): 98:111
- Ilham, N., dan Yusdja, Y. (2004). Sistem Transportasi Perdagangan Ternak Sapi dan Implikasi Kebijakan di Indonesia. *AKP*, 2(1): 37-53
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2012). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 03/PRT/M/2012 tentang*

*Pedoman Penyelenggaraan Sistem Drainase Perkotaan.*  
<https://peraturan.go.id>. Diakses pada 05 Februari 2025.

- Kiswanto, S. H., Fatikhunnada, A., dan Sholahudin, M. (2014). Aspek lingkungan dan produktivitas ayam broiler pada sistem transportasi tertutup dan konvensional. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 4(2), 161-165.
- Kittelsen, K. E., Grandsquis, E. G., Vasdal, G., Tolo, E., dan Moe. R. O. (2015). Effects of Catching and Transportation Versus Pre-Slaughter Handling at The Abattoir on The Prevalence of Wing Fractures in Broilers. *Animal Welfare*, 24: 387-389.
- Lara, L. J., dan Rostagno, M. H. (2013). Impact of Heat Stress on Poultry Production. *Animals : an open access journal from MDPI*, 3(2), 356–369
- Marzuki, A., Udin, A. R. U., Arifin, J. (2015). Manajemen Waktu Pengangkutan dalam Meminimalisir Penyusutan Bobot Badan Ayam Broiler. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 15(1): 14-19
- Minka, N. S., dan Ayo, J. O. (2010). Physiological Responses of Food Animals to Road Transportation Stress. *African Journal of Biotechnology*, 9(40): 6601-6613
- Mitchell, M. A., Kettlewell, P. J., dan Sandercock, D. A. (2016). Welfare of poultry during transport – Challenges and solutions. *Poultry Science*, 95(8), 1823-1835.
- Moberg, G. P. (2000). *Biological response to stress: Implications for animal welfare*. New York: Springer.
- Murtidjo, B.A. 1987. *Pedoman Beternak Ayam Broiler*. Kanisius Jakarta
- Muwarni, R. (2010). *Broiler Modern*. Semarang: Widya Karya.
- Nielsen, B. L., Dybkjær, L., dan Herskin, M. S. (2011). Road transport of farm animals: Effects of journey duration on animal welfare. *Animal*, 5(3), 415–427.
- Nijdam, E., Arens, P., Lambooi, E., Decuypere, E., dan Stegeman, J. A. (2004). Factors influencing bruises and mortality of broilers during catching, transport, and lairage. *Poultry Science*, 83(9), 1610-1615.
- Noor, R. R., dan Seminar, K. B. 2009. *Rahasia Dan Hikmah Pewarisan Sifat (Ilmu Genetika Dalam Al-Qur'an)*. Bogor (Indonesia): IPB Press.
- Nurrasyidah, D., Yulianti, A., dan Mushawwir, A. 2012. Status Hematologis Pada Domba Ekor Gemuk Jantan Yang Mengalami Transportasi. *Students e-Journal*, [S.l.], 1(1): 15
- Orpet, H., dan Welsh, P. (2002). *Handbook of Veterinary Nursing*. UK: Blackwell Science
- Pemerintah Republik Indonesia. (2006). *Peraturan Pemerintah Nomor 34 Tahun 2006 tentang Jalan*. <https://peraturan.go.id>. Diakses pada 05 Februari 2025.
- Prambudi. (2007). *Selayang Pandang Broiler Cobb 500*. <http://article34.blogspot.co.id/2007/08/animalnutrition-v-cobb-500.html>. Rangkuman Seminar Broiler Cobb. Diakses pada 18 Maret 2025
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian. (2023). *Outlook komoditas peternakan: Daging ayam ras pedaging 2023*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.

- Rahayu, I., Sudaryani, T., dan Santosa, H. (2011). *Panduan Lengkap Ayam*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Rosenfeld, A.J. dan Dial, S.M. (2010). *Clinical Pathology for the Veterinary Team*. USA : Wiley-Blackwell..
- Salasia, S. I. O., dan Hariono, B. (2016). *Patologi Klinik Veteriner*. Yogyakarta: Penerbit Samudra Biru.
- Schwartzkopf-Genswein, K., Ahola, J., Edwards-Callaway, L., Hale, D., dan Paterson, J. (2016). Transportation issues affecting cattle well-being and considerations for the future. *The Professional Animal Scientist*, 32(6), 707–716.
- Setiawati, T., Afnan, R., dan Ulupi, N. (2016). Performa produksi dan kualitas telur ayam petelur pada sistem litter dan cage dengan suhu kandang berbeda. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 4(1), 197-203.
- Seto, R. (2020). Kunci Kurangi Kematian Ayam Saat Transportasi. <https://www.majalahinfovet.com/2020/05/kunci-kurangi-kematian-ayam-saat.html>. Diakses pada 01 Februari 2025.
- Silaban, J. (2021). Potensi pelanggaran kesejahteraan hewan dalam proses transportasi ternak ruminansia melalui jalur darat ditinjau dari lima kebebasan kesejahteraan hewan. *Prosiding Seminar Nasional Jurusan Peternakan, Polbangtan Yogyakarta-Magelang*, 60–64.
- Situmorang N. A., L.D. Mahfudz, dan U. Atmomarsono. (2013). Pengaruh pemberian tepung rumput laut (*Gracilaria verrucosa*) dalam ransum terhadap efisiensi penggunaan protein ayam broiler. *Animal Agricultural Journal*. 2(2): 49-56.
- Sossidou, E. N., Dal Bosco, A., Castellini, C., dan Grashorn, M. A. (2015). Effects of pasture management on poultry welfare and meat quality in organic poultry production systems. *World's Poultry Science Journal*, 71(2), 375–384.
- Sugito. (2009). Profil hematologi dan pertambahan bobot badan harian ayam broiler yang diberi cekaman panas pada suhu kandang yang berbeda. *Agripet*, 9(2), 10–14.
- Sumardjo, D. (2006). Pengantar Kimia Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran. Jakarta:EGC.
- Suryadi U, Santosa U dan Tanuwira U. (2011). *Strategi Eliminasi Stres Transportasi Pada Sapi Potong Menggunakan Kromium Organik*. Bandung: Unpat Press. Laporan Penelitian
- Susilorini, E.T. (2008). *Budi Daya 22 Ternak Potensial*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sutrisno, B., Wasito, R., Widyarini, S., Kristianingrum, Y. P., dan Sugiyono. (2019). Studi InVivo Ekstrak Daun Hijau (*Camellia sinensis*) sebagai Alternatif Anti *Eschericia coli* pada Ayam Broiler. *Jurnal Sain Veteriner*, 37(2): 172-179
- Tamalluddin, F. (2014). *Panduan Lengkap Ayam Broiler*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Tamzil, M. H. (2014). Stres panas pada unggas: Metabolisme, akibat dan upaya penanggulangannya. *WARTAZOA*, 24(2), 57–66.

- Tamzil, M. H., Indarsih, B., Sukartha Jaya, I. N., dan Haryani, N. K. D. (2022). Stres pengangkutan pada ternak unggas, pengaruh dan upaya penanggulangan. *Livestock and Animal Research*, 20(1), 48-58.
- Von Borell, E. (2001). The biology of stress and its application to livestock housing and transportation assessment. *Journal of Animal Science*, 79: 260–267
- Weiss, D. J., dan Wardrop, K. J. (2011). *Schalm's Veterinary Hematology*. USA: Wiley-Blackwell.
- Whitlow, G. C. 2000. *Sturkie's Avian Physiology. Edisi Kelima*. Academic Press. San Diego.
- Zhou, Z., Song, X., Yang, X., dan Huang, Z. (2025). The mitigating effect of high salinity on chronic nitrate toxicity on *Hexagrammos otakii* in recirculating aquaculture systems. *Aquaculture*, 580, 739145.
- Zulfanita, R. E. M., dan Utami, D. P. (2011). Pembatasan ransum berpengaruh terhadap penambahan bobot badan ayam broiler. *Mediagro*, 7(1), 59-67.