

DAFTAR PUSTAKA

- APHA. 2017. *Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods*. 5th ed. American Public Health Association, Washington DC.
- Asosiasi Obat Hewan Indonesia. 2001. *Pedoman Penggunaan Obat Hewan pada Ternak*. AOHI, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 1996. *Standar Mutu Ekstrak Tanaman Obat*. BSN, Jakarta.
- Candra, R., S. Handayani, dan R. Putri. 2021. Metode maserasi dalam ekstraksi senyawa bioaktif tanaman herbal. *Jurnal Farmasi Indonesia* 18(2): 85–92.
- Depkes RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Dibner, J. J. dan J. D. Richards. 2005. Antibiotic growth promoters in agriculture: history and mode of action. *Poultry Science* 84: 634–643.
- FDA. 2018. *Bacteriological Analytical Manual*. U.S. Food and Drug Administration, Washington DC.
- Gasperz, V. 1991. *Metode Perancangan Percobaan*. CV Armico, Bandung.
- Ginting, R., A. S. Putra, dan L. Simanjuntak. 2023. Pengaruh pemberian ekstrak daun jambu mete terhadap performa dan morfologi usus ayam pedaging. *Jurnal Ilmu Ternak Tropika* 12(1): 45–54.
- Halimatunnisroh, S., E. Widiastuti, dan A. M. Sari. 2017. Kesehatan usus dan peran mikroba pada unggas. *Jurnal Peternakan Indonesia* 19(3): 201–210.
- Handayani, D., R. Kartika, dan M. Lestari. 2018. Karakteristik organoleptik dan fitokimia ekstrak tanaman obat. *Jurnal Kimia Terapan* 6(2): 67–74.
- Harborne, J. B. 1987. *Metode Fitokimia*. Terjemahan. ITB Press, Bandung.
- Harimurti, S. 2009. Teknik histologi dan pengukuran histomorfometri usus ternak. *Buletin Anatomi Veteriner* 3(1): 15–22.
- Himejima, M. 1991. Antibacterial activity of phenolic compounds from cashew nut shell liquid. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 39: 418–421.
- Juariah dan R. Sari. 2018. Teknik pembuatan media nutrient agar untuk uji mikrobiologi. *Jurnal Laboratorium Sains* 5(1): 22–27.
- Junita, R., M. Yusuf, dan A. Rahman. 2025. Evaluasi performa pertumbuhan ayam pedaging berdasarkan konsumsi dan efisiensi pakan. *Jurnal Produksi Ternak* 14(1): 33–41.
- Juwita, R., E. Lestari, dan S. Wahyuni. 2013. Kandungan senyawa fenolik dan aktivitas antioksidan jambu mete. *Jurnal Kimia Alam* 7(2): 101–108.
- Kumayas, L., H. Pangemanan, dan J. Tumbel. 2015. Teknik kultur bakteri *Escherichia coli* pada media cair. *Jurnal Biologi Mikrobiologi* 4(1): 9–15.

- Kurnisi dan Ismardiyanto. 2003. Potensi cashew nut shell liquid (CNSL) sebagai bahan antibakteri. *Jurnal Teknologi Hasil Perkebunan* 8(2): 55–62.
- McDonald, P., R. A. Edwards, J. F. D. Greenhalgh, dan C. A. Morgan. 2002. *Animal Nutrition*. 6th ed. Longman Scientific & Technical, London.
- Nurliana dan Rustam. 2019. Uji daya hambat ekstrak herbal terhadap bakteri patogen unggas. *Jurnal Veteriner* 20(4): 512–519.
- Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2017 tentang Klasifikasi Obat Hewan.
- Tengerfy, R. P., R. A. Frazier, dan P. B. Siegel. 1990. Experimental Escherichia coli infection in pedaging chickens. *Avian Diseases* 34: 844–850.
- Tyman, J. H. P. 1975. *The Chemistry and Technology of Cashew Nut Shell Liquid*. Elsevier, Amsterdam.
- Yuniharni dan M. Marpaung. 2021. Skrining fitokimia dan potensi antibakteri tanaman herbal tropis. *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia* 8(1): 12–20.
- Adeyemi, K. D., L. E. Sola-Ojo, and O. M. Ogunsola. 2023. Phenolic compounds from cashew by-products and their antibacterial mechanisms against Gram-negative bacteria. *Journal of Applied Microbiology* 134(2): 1–13.
- Astuty, A., R. Hidayat, dan N. Safitri. 2022. Aktivitas antibakteri ekstrak kulit biji jambu mete terhadap Escherichia coli. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak* 17(3): 145–154.
- Chaparro-Giraldo, A., J. Lopera, and D. Rios. 2019. Alkaloids as antibacterial and immunomodulatory agents. *Phytotherapy Research* 33(9): 2472–2486.
- Das, A. K., N. Rajkumar, and S. Verma. 2020. Dietary tannins and their role in poultry gut health and performance. *Animal Feed Science and Technology* 267: 114556.
- Elhadeif, K., A. Smaoui, and M. Trabelsi. 2020. Bioactive steroids from plants and their biological activities. *Journal of Ethnopharmacology* 253: 112650.
- Gheisar, M. M. and I. H. Kim. 2018. Phytochemicals in poultry and swine nutrition – a review. *Italian Journal of Animal Science* 17(1): 92–99.
- Harborne, J. B. 1998. *Phytochemical Methods: A Guide to Modern Techniques of Plant Analysis*. 3rd ed. Springer, London.
- Istiyasari, A., D. A. Permata, dan F. Nugroho. 2022. Hubungan konsumsi pakan dan penambahan bobot badan ayam pedaging. *Jurnal Peternakan Nusantara* 8(2): 88–95.
- Jawetz, E., J. L. Melnick, and E. A. Adelberg. 2013. *Medical Microbiology*. 26th ed. McGraw-Hill, New York.
- Khawiwada, J. R., S. D. Poudel, and B. R. Gautam. 2020. Role of saponins in antimicrobial activity of medicinal plants. *Journal of Plant Protection Research* 60(4): 451–459.

- Kurniawati, N., R. S. Lestari, dan Y. Prabowo. 2021. Potensi ekstrak kulit biji jambu mete sebagai *feed additive* alami pada ayam pedaging. *Jurnal Ilmu Ternak* 21(2): 101–110.
- Nunes, R. S., P. A. Silva, and M. J. Santos. 2024. Mechanisms of flavonoid antibacterial action against *Escherichia coli*. *Frontiers in Microbiology* 15: 1298456.
- Panche, A. N., A. D. Diwan, and S. R. Chandra. 2016. Flavonoids: an overview. *Journal of Nutritional Science* 5: e47.
- Sharma, A., S. Flores-Vallejo, and R. Cardoso-Taketa. 2019. Antimicrobial activity of terpenoids: a review. *Natural Product Research* 33(8): 1191–1206.
- Toure, A., K. Konan, and Y. Kouame. 2024. Cashew nut shell by-products as antimicrobial agents in animal nutrition. *Animals* 14(3): 512.
- Widianingsih, D., E. Puspitasari, dan S. Rahayu. 2020. Pengaruh fitobiotik terhadap mikroflora usus dan performa ayam pedaging. *Jurnal Veteriner Indonesia* 21(1): 67–75.
- Windisch, W., K. Schedle, C. Plitzner, and A. Kroismayr. 2008. Use of phytogetic products as *feed additives* for swine and poultry. *Journal of Animal Science* 86(14 Suppl): E140–E148.