

DAFTAR PUSTAKA

- Afsal, A., Sejian, V., Bagath, M., Krishnan, G., Devaraj, C., dan Bhatta, R. (2018). Heat Stress and Livestock Adaptation: Neuro-endocrine Regulation. *International Journal of Veterinary and Animal Medicine*. 1(2): 1-8.
- Amin, M., Putra, R. A., Suhardiani, A., Andriati, R., Yanuarianto, O., Dilaga, S. H., dan Muhamad, N. (2023). Kandungan Mineral Hijauan Pakan yang Diberikan kepada Sapi Bali di Pulau Lombok. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia*. 9(1): 1-8.
- Armangun, A. F., Uly, K., Kihe, J. N., Belli, H. L. L., dan Nalley, W. M. (2022). Kualitas Semen Sapi Bali dengan Penambahan Vitamin C dan Mineral Zn (Zink) dalam Pengencer Sitrat Kuning Telur. *Jurnal Nukleus Peternakan*. 9(2): 176-186.
- Arsana, I. N. (2023). Peran Hormon Tiroid dalam Proses Metabolisme. *Widya Biologi*. 14(1): 47-55.
- Astuti, P., Airin, C., Sarmin, S., Nururrurozi, A., dan Harimurti, S. (2019). Pengaruh cangkang sebagai penguat testosteron alami pada tikus Sprague Dawley. *Veterinary World*, 12(10): 1677-1681.
- Astuti, P., Airin, C. M., Nurrurozi, A., Aidi, R., Hana, A., Hadi, S., dan Harimurti, H. (2020). Potential Natural Aromatase Blockers on Enhance the Frequency and Sound Quality of Male Canaries. *E3S Web of Conference*. 151, 01024.
- Azwar, M., Emiyarti, dan Yusnaini. (2016). Critical Thermal dari Ikan *Zebrafish* yang Berasal dari Perairan Pulau Hoga Kabupaten Wakatobi. *Jurnal Sapa Laut*. 1(2): 61-67.
- Azzahra, T. N. (2025). *Pengaruh Suhu Lingkungan terhadap Kadar Hormon T4 (Tiroksin) pada Sapi Jantan yang Diberi Suplementasi Tepung Cangkang Kerang Darah (Anadara granosa)*. Skripsi: Universitas Gadjah Mada.
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. (2025). *Suhu Maksimum, Minimum, dan Rata-rata*. BMKG Stasiun Klimatologi Yogyakarta. Diakses pada 20 Januari 2025 dari <https://bantulkab.bps.go.id/id/statistics-table/2/MjE4IzI=/pengamatan-suhu-oc-menurut-bulan-di-stasiun-geofisika-bmkg-di-di-yogyakarta.html>
- Bearden, H. J., dan Fuquay, J. W. (2000). *Applied Animal Reproduction 5th Edition*. New Jersey: Prentice Hall.
- Das, P. K., Sejian, V., Mukherjee, J., dan Banerjee, D. (2023). *Textbook of Veterinary Physiology*. Kolkata: Springer.

- Decuypere, E., dan Buyse, J. (2005). Endocrine Control of Postnatal Growth in Poultry. *Journal of Poultry Science*. 42(1): 1-13.
- Fajar, M. T. I. (2021). Pengaruh Perubahan Suhu terhadap Tingkah Laku Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). *Cermin: Jurnal Penelitian*. 5(1): 183-193.
- Feldt-Rasmussen, U., Effraimidis, G., dan Klose, M. (2021). The hypothalamus-pituitary-thyroid (HPT)-axis and its role in physiology and pathophysiology of other hypothalamus-pituitary functions. *Molecular and Cellular Endocrinology*. 525 (2021) 111173.
- Fikar, S., dan Ruhyadi, D. (2010). *Beternak & Bisnis Sapi Potong*. Jakarta: PT AgroMedia Pustaka.
- Ganong, W. (2008). *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 22*. Jakarta: EGC.
- Guyton, dan Hall, J. E. (2006). *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Philadelphia: Elsevier.
- Hanifa, A. R. (2025). *Profil Rasio Kadar Hormon Triiodothyronine dan Tetraiodothyronine pada Sapi Jantan yang Diberi Suplemen Tepung Cangkang Kerang Darah (Anadara granosa)*. Skripsi: Universitas Gadjah Mada.
- Hopper, R. M. (2021). *Bovine Reproduction 2nd Edition*. New Jersey: Wiley-Blackwell.
- Iromo, H., dan Farizah, N. (2014). Analisis Kandungan Hormon Tiroksin dengan Metode ELISA pada Induk Betina Kepiting Bakau (*Scylla serrata*). *Jurnal Harpodon Borneo*. 7(1): 1-8.
- Khairiyah, Z., Fatma, Kabangga, A., dan Fitriyani. (2022). Karakteristik Kandungan Mineral pada Tepung Cangkang Kerang Simpson (*Placuna placenta* Linnaeus, 1785). *Jurnal Airaha*. 11(1): 151-156.
- Klein, B. G. (2013). *Cunningham's Textbook of Veterinary Physiology Fifth Edition*. Missouri: Elsevier.
- Kuswati, dan Susilawati, T. (2016). *Industri Sapi Potong*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Lima, A. R. C., Silveira, R. M. F., Castro, M. S. M., De Vecchi, L. B., Fernandes, M. H. M. R., dan Resende, K. T. (2022). Relationship between thermal environment, thermoregulatory responses and energy metabolism in goats: A comprehensive review. *Journal of Thermal Biology*. 109, 103324.
- Mahary, A. (2017). Pemanfaatan Tepung Cangkang Kerang Darah (*Anadara granosa*) sebagai Sumber Kalsium pada Pakan Ikan Lele (*Clarias batrachus* sp). *Acta Aquatica*. 4(2): 63-67.

- Mahary, A., Effendy, I., Tang, U. M., dan Darwis. (2023). *Bisnis dan Peluang Budidaya Kerang Darah*. Yogyakarta: Deepublish.
- Mayulu, H. (2021). *Sapi Potong dan Manajemen Usaha*. Depok: PT RajaGrafindo Persada.
- Mintarto, E., dan Fattahilah, M. (2019). Efek Suhu Lingkungan terhadap Fisiologi Tubuh pada saat Melakukan Latihan Olahraga. *Journal of Sport and Exercise Science*. 2(1): 9-13.
- Mutiara, I. S. (2023). *Pengaruh Pemberian Suplemen Bubuk Cangkang Kerang dan Bubuk Tulang Bandeng terhadap Kadar Hormon Tiroksin (T4) Ayam Bangkok*. Skripsi: Universitas Gadjah Mada.
- Nissha, D. K., dan Fitri, Y. M. (2024). *Kloning Hewan Ternak Sapi (Bos taurus): Literature Review*. Prosiding Semnasbio 2024, Universitas Negeri Padang.
- Nurjanah, Abdullah, A., Hidayat, T., dan Seulalae, A. V. (2021). *Moluska: Karakteristik, Potensi dan Pemanfaatan sebagai Bahan Baku Industri Pangan dan Non Pangan*. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Petit, P., Chamot, S., Al-Salameh, A., Cance, C., Desailoud, R., dan Bonneterre, V. (2024). Farming Activity and Risk of Treated Thyroid Disorders: Insights from the Tractor Project, a Nationwide Cohort Study. *Environmental Research*. 249, 118458.
- Purnamasari, D. A., Nafisyah, A. L., dan Sari, L. A. (2024). Inovasi Pemanfaatan Limbah Cangkang Kerang Darah (*Anadara granosa*) sebagai Media Pertumbuhan *Nitzschia* sp. *Journal of Marine and Coastal Science*. 13(3): 136-143.
- Sakamoto, S., Putalun, W., Vimolmangkang, S., Phoolcharoen, W., Shoyama, Y., Tanaka, H., dan Morimoto, S. (2018). Enzyme-linked Immunosorbent Assay for The Quantitative/Qualitative Analysis of Plant Secondary Metabolites. *Journal of Natural Medicines*. 72: 32-42.
- Saleh, E., dan Erwan, E. (2016). *Termoregulasi Ternak dan Ilmu Lingkungan Ternak*. Pekanbaru: CV. Asa Riau.
- Santosa, B. (2020). *TEKNIK ELISA Metode Elisa untuk Pengukuran Protein Metallothionein pada Daun Padi Ir Bagendit*. Semarang: UNIMUS Press.
- Sari, S. L., Pujaningsih, R. I., Widiyanto, dan Tampubolon, B. I. M. (2020). Evaluasi Kandungan Mineral pada Multinutrien Blok dengan Kombinasi Cangkang Kerang Darah dan Cangkang Telur sebagai Sumber Mineral Kambing Lokal. *Bulletin of Animal Research*. 2(2): 44-49.

- Sherwood, L. (2011). *Introduction to Human Physiology 8th Edition*. USA: Cengage Learning.
- Silaban, R. (2024). Sebaran Ukuran dan Pola Pertumbuhan Kerang Bulu (*Anadara antiquata*) pada Padang Lamun di Pantai Letman dan Yatwav, Maluku Tenggara. *Jurnal Kelautan*. 17(2), 109-120.
- Sudarmono, A. S., dan Sugeng, Y. B. (2008). *Sapi Potong Edisi Revisi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sugiharto. (2021). *Diktat Fisiologi Lingkungan Peternakan*. Semarang: Universitas Diponegoro Press.
- Suherman, D., dan Purwanto, B. P. (2015). Respon Fisiologis Sapi Perah Dara Fries Holland yang Diberi Konsentrat dengan Tingkat Energi Berbeda. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 10(1): 13-21.
- Videla, L. A., Fernandez, V., Cornejo, P., dan Vargas, R. (2012). Metabolic Basis for Thyroid Hormone Liver Preconditioning: Upregulation of AMP-Activated Protein Kinase Signaling. *The Scientific World Journal*. 1-10.
- Widyastuti, S., dan Pramushinta, I. A. (2018). Mineral contents and their solubility on calcium nanocrystals from cockle shell powder (*Anadara granosa* Linn). *Journal of Physics: Conference Series*. 983, 012164.
- Yuneldi, R. F., Astuti, P., Saragih, H. T. S., dan Airin, C. M. (2021). *Anadara granosa* Shell Powder Improves the Metabolism, Testosterone Level, and Sound Frequency of Pelung Chickens. *Veterinary World*. 14(6): 1564-1571.
- Zarczynska, K., dan Swierczynski, G. (2023). Iodine in Cattle – review. *Journal of Elementology*. 28(1): 223-239.