

## DAFTAR PUSTAKA

- Afianti, A. (2010). *Kerang Darah (*Anadara granosa*) (*Bivalvia:Arcidae*) Sebagai Bioindikator Lingkungan Akuatik dan Upaya Konservasinya*. UNNES Press.
- Afrianto, E., & Liviawaty, E. (1989). *Pengawetan dan Pengolahan Ikan*. Kanisius.
- Aidah, S. N. (2020). *Sukses Berbisnis Ikan Bandeng*. Penerbit KBM Indonesia.
- al Awwaly, K. U. (2017). *Protein Pangan Hasil Ternak dan Aplikasinya*. UB PRESS.
- Andiana, O. (2012). Hormon Anabolik Pada Olahragawan. *MEDIKORA IX*.
- Anggorodi. (1985). *Kemajuan Mutakhir dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas*. Penerbit Universitas Indonesia.
- Arief Yuni Sufyanti. (2011). Stress Can Undermine the Process of Spermatogenesis. *Jurnal Ners*, 6(2), 169–174.
- Aryani, N. G. A. N. S. (2016). *Pemberian Susu Suplement Tinggi Protein Whey (L-men Platinum) Meningkatkan Kadar Esterogen dan Testosteron Pada Tikus Putih Jantan Dengan Aktivitas Fisik Sedang*. Universitas Udayana.
- Astuti, P., Airin, C. M., Hana, R. A., Yuneldi, R. F., & Sarmin. (2021). The Effect of Natural Aromatase Blockers on the Testicle Weight, Size of Wattle and Histopathological of Testis In Bangkok. *BIO Web of Conferences*, 33, 06002. <https://doi.org/10.1051/bioconf/20213306002>
- Astuti, P., Airin, C. M., Sarmin, S., Nururrozi, A., & Harimurti, S. (2019). Effect of shell as natural testosterone boosters in Sprague Dawley rats. *Veterinary World*, 12(10), 1677–1681. <https://doi.org/10.14202/vetworld.2019.1677-1681>
- Atherton, P. J. (2012). Sintesis protein otot dalam menanggapi nutrisi dan olahraga. *Journal of Physiology*.
- Banuardi, I., Tanwiriah, W., & Indrijani, H. (2017). *Bobot Badan, Karkas, dan Income Over Feed and Chick Cost Ayam Lokal Jimmy's Farm Cipanas Kabupaten Cianjur Jawa Barat*.
- Brickman, A. O. (2009). *Androgen Physiology: Receptor and Metabolic Disorders*. University Medical Center Rotterdam.
- Cakasana, N., Suprijanto, J., & Sabdono, A. (2014). Aktivitas Antioksidan Kitosan yang Diproduksi dari Cangkang Kerang Simping (*Amusium sp*) dan Kerang Darah (*Anadara sp*). *Journal of Marine Research*, 3, 395–404.
- Darmanto, Y. S. T. W., Agustini, & Swastawati, T. (2012). Efek Kolagen Dari Berbagai Jenis Tulang Ikan Terhadap Kualitas Miofibril Protein Ikan Selama Proses Dehidrasi. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pangan*, 13(1), 36–40.
- de Ronde, W., & de Jong, F. H. (2011). Aromatase inhibitors in men: effects and therapeutic options. *Reproductive Biology and Endocrinology*, 9(1), 93. <https://doi.org/10.1186/1477-7827-9-93>

- Dewi, S. E., Eddiwan, E., & Efawani, E. (2019). MORPHOMETRIC AND GROWTH PATTERNS OF THE BLOOD CLAM (*Anadara granosa*) FROM THE BAGAN SIPI-SIPI COASTAL AREA ROKAN HILIR. *Berkala Perikanan Terubuk*, 46(3), 37. <https://doi.org/10.31258/terubuk.46.3.37-45>
- Fallah, A. A., Nematollahi, A., & Saei-Dehkordi, S. S. (2013). Proximate composition and fatty acid profile of edible tissues of *Capoeta damascina* (Valenciennes, 1842) reared in freshwater and brackish water. *Journal of Food Composition and Analysis*, 32(2), 150–154. <https://doi.org/10.1016/j.jfca.2013.09.004>
- Fitri, A. R. B. K., Anandito, & Siswanti. (2016). Penggunaan Daging dan Tulang Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) Pada Stik Ikan Sebagai Makanan Ringan Berkalsium dan Berprotein Tinggi. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 9(2), 65–77.
- Hadirman, S. (2015). *Jurus Sakti Mencetak Ayam Bangkok Jawara Petarung*. Araska Publisher.
- Hafiludin. (2015). Analisis kandungan Gizi Pada Ikan Bandeng Yang Berasal Dari Habitat Yang Berbeda. *Jurnal Kelautan*, 8(1), 37–43.
- Halim, R. (2017). Pengaruh Asupan Protein dan Asam Amino Rantai Cabang (AARC) Terhadap Kekuatan Otot Pada Lansia. *JMJ*, 1, 41–48.
- Hambrecht, R., Schulze, P. C., Gielen, S., Linke, A., Möbius-Winkler, S., Erbs, S., Kratzsch, J., Schubert, A., Adams, V., & Schuler, G. (2005). Effects of exercise training on insulin-like growth factor-I expression in the skeletal muscle of non-cachectic patients with chronic heart failure. *European Journal of Cardiovascular Prevention & Rehabilitation*, 12(4), 401–406. <https://doi.org/10.1097/01.hjr.0000173106.68485.b7>
- Herawati, D., & Soedaryo. (2017). Pengaruh Perendaman Kerang Darah (*Anadara granosa*) Dengan Perasan Jeruk Nipis Terhadap Kadar Merkuri (Hg) dan Kadmium (Cd). *Jurnal Sain Health*, 1(1), 30–35.
- Jacksman, S. R. (2011). Whole body and muscle response to protein and branched chain amino acid feeding following intense exercise. *University of Birmingham : School of Sport and Exercise Sciences*.
- Kartika, A. A., Widayanti, K. A., Burhanuddin, Ulfah, M., & Farajallah, A. (2016). Eksplorasi Preferensi Masyarakat Terhadap Pemanfaatan Ayam Lokal di Kabupaten Bogor Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 21(3), 180–185.
- Liu, T., Kuo, C. H., & Wang, P. S. (2009). Exercise and Testosterone. *Adaptive Medicine*, 1(1), 26–31. <https://doi.org/10.4247/AM.2009.AAM004>
- Mokodongan, A. R., Nangoy, F., Leke, R. J., & Poli, Z. (2017). Penampilan Pertumbuhan Ayam Bangkok Starter Yang Diberikan Pakan Dengan Level Protein Berbeda. *Jurnal Zootehnik*, 37(2), 426–435.

- Nataamijaya, A. G. (2010). Pengembangan Potensi Ayam Lokal Untuk Menunjang Peningkatan Kesejahteraan Petani. *Jurnal Litbang Pertanian*, 29(4), 131–138.
- Noakes, D., Parkinson, T., & England, G. (2019). *Veterinary Reproduction and Obstetrics*. Elsevier. <https://doi.org/10.1016/C2014-0-04782-X>
- Novita, T. (2006). *Gambaran Kadar Hormon Testosteron Pagi, Siang, dan Sore Hari pada Serum Darah Kambing Peternakan Etawa (PE)*. Universitas Airlangga.
- Nurjanah, Zulhamsyah, & Kustiyariyah. (2005). Kandungan Mineral dan Proksimat Kerang Darah (*Anadara granosa*) yang Diambil dari Kabupaten Boalemo, Gorontalo. *Buletin Teknologi Hasil Perikanan Vol VIII*.
- Nusantari, E., Abdul, A., & Harmain, R. M. (2016). Ikan Bandeng Tanpa Duri (*Chanos chanos*) sebagai Peluang Bisnis Masyarakat Desa Mootinelo, Kabupaten Gorontalo Utara, Provinsi Gorontalo. *Jurnal Ilmiah Pengabdian Masyarakat*, 3(1), 78–87.
- Pamijati. (2009). *Pengaruh ekstrak daun selasih (*Ocimum basilicum* linn) terhadap mutu kesegaran ikan bandeng selama penyimpanan dingin (*Chanos chanos* Forsk)*.
- Payaran, K. O., Wantouw, B., & Tandean, L. (2014). Pengaruh Pemberian Zink Terhadap Kualitas Spermatozoa Pada Mencit Jantan (*Mus musculus*). *Jurnal E-Biomedik (EBM)*, 2, 496–500.
- Prasojo, S. A., Irwani, & Suryono, C. A. (2012). Distribusi dan Kelas Ukuran Panjang Kerang Darah (*Anadara granosa*) di Perairan Pesisir, Kecamatan Genuk, Kota Semarang. *Journal Of Marine Research*, 1(1), 152–160.
- Pursetyo, K. T., Tjahjaningsih, W., & Pramono, H. (n.d.). *Perbandingan Morfologi Kerang Darah di Perairan Kenjeran dan Perairan Sedati*.
- Rasyaf Muhammad. (1994). *Pengolahan Usaha Peternakan Ayam Pedaging*. Kanisius.
- Rennie, M. J., & Tipton, K. D. (2000). P <scp>ROTEIN AND</scp> A <scp>MINO</scp> A <scp>CID</scp> M <scp>ETABOLISM</scp> D <scp>URING AND</scp> A <scp>FTER</scp> E <scp>XERCISE AND THE</scp> E <scp>FFECTS OF</scp> N <scp>UTRITION</scp>. *Annual Review of Nutrition*, 20(1), 457–483. <https://doi.org/10.1146/annurev.nutr.20.1.457>
- Santosa, B. (2020). *Metode Elisa Untuk Pengukuran Protein Metallothionein Pada Daun Padi Ir Bagendit*. UNIMUS Pres.
- Sari, E. K. (2013). *Pembuatan Krupuk Ikan Bandeng dengan Subtitusi Duri Ikan Bandeng*.
- Sarwono, J. (2017). *Mengenal Prosedur-Prosedur Populer dalam SPSS 23*. PT Elex Media Komputindo.

- Setiyono, E., Sudrajat, D., & Anggraeni. (2015). Penggunaan kadar protein ransum yang berbeda terhadap performa Ayam Jantan Petelur. *Jurnal Pertanian*, 6(2), 68–74.
- Sibernagl. (2003). *Color Atlas of Physiology*. Thieme.
- Simpson, E. R., Mahendroo, M. S., Means, G. D., Kilgore, M. W., Hinshelwood, M. M., Graham-Lorence, S., Amarneh, B., Ito, Y., Fisher, C. R., Michael, M. D., Mendelson, C. R., & Bulun, S. E. (1994). Aromatase Cytochrome P450, The Enzyme Responsible for Estrogen Biosynthesis\*. *Endocrine Reviews*, 15(3), 342–355. <https://doi.org/10.1210/edrv-15-3-342>
- Soeparno. (1992). *Ilmu dan Teknologi Daging*. Yogyakarta. Gadjah Mada Press.
- Solang, M. (2019). *Kerang Darah : Tak Kenal Maka Tak Sehat*. Zahir Publishing.
- Souji, S., & Radhakrishnan, T. (2015). New Report and Taxonomic Comparison of *Anadara* and *Tegillarca* Species of Arcidae (Bivalvia:Arcoidea) from Southern Coast of India. *International Journal of Science and Research (IJSR)*, 2319–7064.
- Sudarmadi, S., Haryono, B., & Suhardi. (1996). *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*. Liberty Yogyakarta.
- Suryadi, Y., Manzila, I., & Machmud, M. (2009). Potensi Pemanfaatan Perangkat Diagnostik ELISA serta Variannya untuk Deteksi Patogen Tanaman. *Jurnal AgroBiogen*, 5(1), 39–48.
- Suwanda, T. (2005). *Beternak Ayam Bangko*. PT. Musi Perkasa Utama., .
- Tamzil, M. H., Indarsih, B., Jaya, I. N. S., & Haryani, N. K. D. (2022). Stres pengangkutan pada ternak unggas, pengaruh dan upaya penanggulangan. *Livestock and Animal Research*, 20(1), 48–58.
- Wahyu, J. (2004). *Ilmu Nutrisi Unggas* (5th ed.). Gadjah Mada Press.
- Widhyari, S. D. (2012). Peran dan Dampak Defisiensi Zinc (Zn) Terhadap Sistem Tanggap Kebal. *WARTAZOA : Indonesian Bulletin of Animals and Veterinary Science*, 22(3), 141–148.
- Widodo, E. (2010). *Teori dan Aplikasi Pembuatan Pakan Ternak Ayam dan Itik*. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya.
- Wolfe, R. R., & Tipton, K. D. (2001). *Exercise, protein metabolism, and muscle growth*. University of Texas Medical Branch-Galveston.
- Wulandari, E., & Hapsari, A. F. (2013). *Buku Peran Hormon Sebagai Regulator Fungsi Organ*. UIN Jakarta Press.
- Yuneldi, R. F., Astuti, P., Saragih, H. T. S., & Airin, C. M. (2021). *Anadara granosa* shell powder improves the metabolism, testosterone level, and sound frequency of Pelung chickens. *Veterinary World*, 1564–1571. <https://doi.org/10.14202/vetworld.2021.1564-1571>

- Zulfanita, R. M., & Utami, E. M. D. P. (2011). Pembatasan ransum berpengaruh terhadap penambahan bobot badan ayam broiler pada periode pertumbuhan. *Mediaagro*, 7(1), 59–67.
- Zulkarnain, S. D., Yus, T. M., & Rezeki, S. (2015). Pengaruh Latihan Fisik Teratur Terhadap Kadar Glukosa Darah dan Hubungannya Dengan Kadar Testosteron Total Pada Tikus Model Diabetes. *MKB*, 47(1), 16–21.