

DAFTAR PUSTAKA

- Airin, C. M., Putro, P. P., Astuti, P., Baliarti, E., Sunaryanto, dan Yulianto, D. 2011. Level Hormon Triiodothyronine dan Thyroksin saat Estrus dan Ovulasi pada Sapi Bali. *Jurnal Sain Vet.* 29(1): 37-42.
- Anderson, R. R., Lu M. H, Wippler, J. P., dan Hilderbrand E. S. 1973. Thyroid Hormone Secretion Rates in Growing Jersey Cattle. *Journal of Dairy Science.* 56(9): 1159-1163.
- Ardana, V. P. 2023. *Pengaruh Pemberian Campuran Tepung Cangkang Darah (Anadara granosa) dan Tepung Tulang Bandeng (Chanos chanos) terhadap Bobot Testis Ayam Bangkok (Gallus domesticus).* Skripsi: Universitas Gadjah Mada.
- Arsana, I. N. 2023. Peran Hormon Tiroid Dalam Proses Metabolisme. *Widya Biologi.* 14(1): 47-55.
- Arthur, J. R., Nicol, F., dan Beckett, G. J. 1993. Selenium Deficiency, Thyroid Hormone Metabolism, and Thyroid Hormone Deiodinases. *Am J Clin Nutr.* 57(2): 236-239.
- Astuti, P., Airin, C. M., Sarmin, S., Nururrozi, A., dan Harimurti, S. 2019. Effect of shell as natural testosterone boosters in Sprague Dawley rats. *Veterinary World,* 12: 1677-1681.
- Aydin, S. 2015. A Short History, Principles, and Types of ELISA, and Our Laboratory Experience with Peptide/Protein Analyses Using ELISA. *Peptides.* 72(2015): 4-15.
- Baltaci, A. K., Mogulkoc, R., Kul, A., Bediz C. S., dan Ugur, A. 2004. Opposite Effects of Zinc and Melatonin on Thyroid Hormones in Rats. *Toxicology.* 195(1): 69-75.
- Brandt, N., Kuhn, S., Munkner, S., Braig, C., Winter, H., Blin, N., Vonthein, R., Knipper, M., dan Engel, J. 2007. Thyroid Hormone Deficiency Affects Postnatal Spiking Activity and Expression of Ca²⁺ and K⁺ Channels in Rodent Inner Hair Cells. *Journal of Neuroscience.* 27(12): 3174–3186.
- Cinar, V., Akbulut, T., dan Sarikaya, M. 2017. Effect of Zinc Supplement and Weight Lifting Exercise on Thyroid Hormone Levels. *Indian J Physiol Pharmacol,* 61(3): 232-236.
- Dellman, H. D. 1971. *Veterinary Histology An Outline Text Atlas.* Philadelphia: Lea & Febiger.

- Fachry, A. R., Sari, T. I., dan Susanti, S. 2014. Pengaruh Filler Campuran Silika dan Kulit Kerang Darah Terhadap Sifat Mekanis Komponen Sol Sepatu dari Karet Alam. *Jurnal Teknik Kimia*. 3(20): 1-11.
- Fikar, S., dan Ruhyadi, D. 2010. *Beternak & Bisnis Sapi Potong*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Frandsen, R. D. 2006. *Anatomy and Physiology of Farm Animals*. Iowa: Wiley-Blackwell.
- Ganong, W. F. 2003. *Review of Medical Physiology 21st Edition*. USA: McGraw-Hill Companies, Inc.
- Ginting, M. H. S., Siregar, N. H., Suwito, F., dan Tanujaya, B. 2016. Pengaruh Komposisi Kulit Kerang Darah (*Anadara granosa*) Terhadap Kerapatan, Keteguhan Patah Komposit Partikel Poliester. *Proceeding of Seminar Nasional Sains dan Teknologi, Jakarta*. 8 November 2016. 1-7.
- Guyton dan Hall, J. E. 2006. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Philadelphia: Elsevier.
- Hadi dan Alamudi. 2019. *Imunodiagnostik pada Bakteri dan Jamur*. Sidoarjo: Zifatama Jawa.
- Hardijanto, N. 1989. *Prestasi Reproduksi Kambing Betina dan Upaya Peningkatannya Melalui Pemberian Preparat Yodium dan Penambahan Protein Pakan di Daerah Gondok Endemik Jawa Timur*. Disertasi Fakultas Pascasarjana, IPB, Bogor.
- Heatubun, A. B., dan Matatula, M. J. 2023. Produksi Daging Sapi di Indonesia dan Skenario Peningkatan: Sebuah Analisis Dampak untuk Pengambilan Kebijakan. *Agrinimal Jurnal Ilmu Ternak dan Tanaman*. 11(2): 92-100.
- Herni, Nurfaida, Puspitasari, I., dan Farid, M. 2022. Performa Sapi Pasundan dengan Suplementasi Wafer Pakan Mengandung Daun Lamtoro. *Jurnal Sains dan Teknologi Peternakan*, 4(1): 16-21.
- Hindrawati, S., Ciptadi, G., dan Chuzaemi, S. Kajian Suplementasi Zinc Organik Terhadap Kulaitas Semen Pejantan Sapi *Bos indicus*. *Journal of Tropical Animal Production*. 21(2): 237-245.
- Hopper, R. M. 2021. *Bovine Reproduction 2nd Edition*. New Jersey: Wiley-Blackwell.
- IDEXX. 2013. *ELISA Technical Guide*. Maine: IDEXX Laboratories Inc.
- Isnaeni, W. 2019. *Fisiologi Hewan Edisi Revisi*. Yogyakarta: PT Kanisius.

- Klein, B. G. 2013. *Cunningham's Textbook of Veterinary Physiology Fifth Edition*. Missouri: Elsevier.
- Kusnadi, E., dan Rahim, F. 2009. Performa dan Kandungan Hormon Triiodotironin Plasma Ayam Broiler Akibat Pengaruh Cekaman Panas di Daerah Tropis. *Media Peternakan*. 32(3): 155-162.
- Lumawir, G. D., Umboh, S. J. K., dan Kalangi, L. S. 2023. Analisis Permintaan Impor Daging Sapi di Indonesia. *Jambura Journal of Animal Science*. 5(2): 49-57.
- Mahary, A. 2017. Pemanfaatan Tepung Cangkang Kerang Darah (*Anadara granosa*) Sebagai Sumber Kalsium Pada Ikan Lele (*Clarias batrachus* sp). *Acta Aquatica*. 4(2): 63-67.
- Maxwell, C., dan Volpe, S. L. 2007. Effect of Zinc Supplementation on Thyroid Hormone Function. *Ann Nutr Metab*. 2007(51): 188-194.
- Mutiara, I. S. 2023. *Pengaruh Pemberian Suplemen Bubuk Cangkang dan Bubuk Tulang Bandeng terhadap Kadar Hormon Tiroksin (T4) Ayam Bangkok*. Skripsi: Universitas Gadjah Mada.
- Nirmalasari, R. 2017. Pengaruh Pemberian Nutrisi Kerang Darah *Anadara granosa* L. Terhadap Tingkat Kepadatan Spermatozoa Mencit *Mus musculus* L. *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*. 2(1): 9-14.
- Novoselec, J., Antunovis, Z., Speranda, M., Steiner, Z., dan Speranda, T. 2009. Change of Thyroid Hormones Concentration in Blood of Sheep Depending on Age and Reproductive Status. *Italian Journal of Animal Science*. 8(3): 208-210.
- Pineda, M., dan Dooley, M. P. 2008. *McDonald's Veterinary Endocrinology and Reproduction 5th Edition*. Iowa: Blackwell Publishing.
- Praja, F., Rusliadi, dan Mulyadi. 2014. Growth Rates of Shellfish Blood (*Anadara granosa*) at Different Stocking Density. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau*. 1(1): 1-12.
- Prumnastianti, G., Santoso, S. D., dan Santosa, R. I. 2021. Hubungan Gangguan Fungsi Tiroid Terhadap Kadar LDL-Kolesterol. *Jurnal SainHealth*. 5(2): 6-12.
- Rastogi, S. C. 2007. *Essentials of Animal Physiology Fourth Edition*. New Delhi: New Age International Publishers.
- 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.

Santos, H. O., dan Teixeira, F. J. 2020 Use of Medicinal Doses of Zinc as a Safe and Efficient Coadjutant in the Treatment of Male Hypogonadism. *The Aging Male*. 669-678.

Shahid, M. A., Ashraf, M. A., dan Sharma, S. 2022. Physiology, Thyroid Hormone. In: StatPearls. *Treasure Island (FL)*: StatPearls Publishing; 2022 Jan

Sherwood, L. 2011. *Introduction to Human Physiology 8th Edition*. USA: Cengage Learning.

Sidiqi. A. A., Sarmin, Airin, C. M., dan Astuti. 2022. The Effect of Zinc, Shell, and Fishbone Supplementations Comb Width and Length of Bangkok Rooster. *BIO Web of Conferences*. 49: 01003.

Siriprom, W., Onrearbroy, W., dan Limsuwan, P. 2008. Water Absorption and Phase Transition of Calcium Carbonate in the Sea Water Mussel (*Anadara granosa*). *Advanced Materials Research*, 55-57: 329-332.

Sitompul. M. K. 2020. Identifikasi Keanekaragaman Jenis-Jenis Kerang (*Bivalvia*) Daerah Pasang Surut di Perairan Desa Teluk Bakau. *Jurnal Maritim Universitas Karimun*. 2(1): 43-51.

Sukandar, P. B., Susbiantonny, A., Kusumawardani, H. D., dan Supadmi, S. 2015. Pengaruh Iodium dan Selenium terhadap Status Tiroid dan Aktivitas Gluthation Peroksidase Tikus Wistar Jantan Hipotiroid. *MGMI*. 7(1): 1-10.

Syarifuddin dan Hartono, B. 2019. *Agribisnis Sapi Potong: Teori dan Aplikasi Usaha*. Malang: MNC Publishing.

Tadete, M. A., Elly, F. H., Kalangi, L. S., dan Hardju, R. 2016. Pengaruh Pendapatan Masyarakat Terhadap Konsumsi Daging Sapi di Desa Kotabunan Kecamatan Kotabunan Kabupaten Bolaang Mongondow Timur. *Jurnal Zootek*. 36(2): 363-371.

Tasari, F. T. 2022. Analisis Cangkang Kerang Darah (*Anadara granosa*) Sebagai Sumber CaCO₃ pada Pembuatan Ubin Keramik Dinding. *Prisma Fisika*. 10(3): 352-359.

Widhyari, S. D., Esfandiari, A., Wijaya, A., Wulansari, R., dan Maylina, L. 2014. Efek Penambahan Mineral Zn dalam Terhadap Gambaran Hematologi pada Sapi *Frisian holstein*. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*. 19(3): 150-155.

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: 1564-1571.