

DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, M., and Wirjatmadi, B. 2014. *Gizi dan Kesehatan Balita Peranan Mikro Zinc pada Pertumbuhan Balita*. Jakarta: Kencana Prenadamedia Group.
- Afiati, N. 2010. *Kerang Darah Anadara granosa (L.) (Bivalvia:Arcidae) Sebagai Bioindikator Lingkungan Akuatik dan Upaya Konservasinya*. Semarang:UPT Percetakan dan Penerbitan UNNES PRESS.
- Almaiman, A. A. 2018. Effect of Testosterone Boosters on Body Functions: Case Report. *International Journal of Health Sciences Vol 12, Issue 2 (March-April 2018)*.
- Astuti, S., Muchtadi, D., Astawan, M., Purwantara, B., and Wresdiyati, T. 2008. Pengaruh Pemberian Tepung Kedelai Kaya Isoflavon, Seng (Zn) dan Vitamin E terhadap Kadar Hormon Testosteron Serum dan Jumlah Sel Spermatogenik pada Tubuli Seminiferi Testis Tikus Jantan. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner Vol. 13 No.4Th.2008*.
- Balunas, M. J., Su, B., Brueggemier, R., and Kinghorn, A. D. 2008. *NIH Public Access Anticancer Agents Med Chem 2008 August; 8(6): 646-682*.
- Bearden, H. J., Fuquay, J. W., and Willard, S. T. 2004. *Applied Animal Reproduction Sixth Edition*. New Jersey: Pearson Prentice Hall.
- Frandsen, R. D., Wilke, W. L., and Fails, A. F. 2009. *Anatomy and Physiology of Farm Animal*. California: Wiley Blackwell.
- Gan, S. D., and Patel, K. R. 2013. Enzyme Immunoassay and Enzyme-Linked Immunosorbent Assay. *Journal of Investigative Dermatology (2013) 133, e12. doi:10.1038/jid.2013.287*
- Ginting, M. H. S., Siregar, N. H., Suwito, F. and Tanujaya, B. 2016. Pengaruh Komposisi Kulit Kerang Darah (*Anadara granosa*) terhadap Kerapatan, Keteguhan Patah Komposit Partikel Poliester. *Jurnal Seminal Nasional Sains dan Teknologi 2016 p-ISSN : 2407-1846 e-ISSN : 2460-8416*.
- Hrapkiewicz, K. Colby, L., and Denison, P. 2013. *Clinical Laboratory Animal Medicine An Introduction Fourth Edition*. Iowa: Wiley Blackwell.
- Hess, R. A. 1999. Spermatogenesis, Overview. *Encyclopedia of Reproduction Volume 4 University of Illinois at Urbana-Champaign*
- IDEXX, 2013. *ELISA Technical Guide*. Maine: IDEXX Laboratories Inc.

- Intan, Tanjung, A., and Nurrachmi, I. 2014. Kerang Darah (*Anadara granosa*) Abundance in Coastal Water of Tanjung Balai Asahan North Sumatera. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau* ISSN: 2355-6900
- Kambe, T., Tsuji, T., Ayako, H., and Itsumura, N. 2015. The Physiological, Biochemical, and Molecular Roles of Zinc Transporters in Zinc Homeostasis and Metabolism. *Journal Physiol Review* 95: 749-784, 2015; June 17, 2015; doi: 10.1152/physrev. 00035.2014.
- Leboffe, M. J., and Pierce, B. E. 2011. *A Photographic Atlas for the Microbiology Laboratory Fourth Edition*. Colorado: Morton Publishing.
- Lee, V. W. K., De Kretser, D. M., Hudson, B., and Wang, C. 1975. Variations in Serum FSH, LH and Testosterone Levels in Male Rats from Birth to Sexual Maturity. *J. Reprod. Fert.* (1975) 42, 121-126.
- Liu, E., and Fan, J. 2018. *Fundamentals of Laboratory Animal Science*. Boca Raton: CRC Press Taylor & Francis Group
- Maggio, M., Vita, D. d., Lauretani, F., Nouvenne, A., Meschi, T., Ticinesi, A., Dominguez, L. J., Balbagallo, M., Aglio, E. D., and Ceda, G.P. The Interplay between Magnesium and Testosterone in Modulating Physical Function in Men. *Hindawi Publishing Corporation International Journal of Endocrinology Volume* 14.
- Mahary, A. 2017. Pemanfaatan Tepung Cangkang Kerang Darah (*Anadara granosa*) Sebagai Sumber Kalsium pada Pakan Ikan Lele (*Clarias batrachus* sp). *Jurnal Acta Aquatica*, 4:2 (Oktober, 2017): 63-67 ISSN. 2406-9825.
- Marks, D. B., Marks, A. D., and Smith, C. M. 2000. *Biokimia Kedokteran Dasar Sebuah Pendekatan Klinis*. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran ECG.
- Masniawati, A., Kuswinanti, T., Gobel, R. B., and Toyyibah, I. 2011. *Optimasi Deteksi Dini Potato Virus Y (PVY) Pada Kentang Solanum tuberosum L. varietas Kalosi Dengan Teknik ELISA (Enzyme Linked Immunosorbent Assay)*. Makasar: Universitas Hasanudin.
- Noakes, D., Parkinson, T., and England, G. 2001. *Arthur's Veterinary Reproduction and Obstetrics Eight Edition*. London : Saunders Ltd.
- Null, G. 2006. *Bottom Line's Power Aging: The Revolutionary Program To Control the Symptoms of Aging Naturally*. Stamford: Boardroom Inc.
- Nuraini, D. N. 2013. *Dahsyatnya Pengobatan Hewan Dilengkapi Resep Pengobatan*. Jakarta: PT Bhuana Ilmu Populer.

- Nurjanah, Zulhamsyah, and Kustiyariyah. 2005. Kandungan Mineral dan Proksimat Kerang Darah (*Anadara granosa*) yang Diambil dari Kabupaten Boalemo, Gorontalo. *Buletin Teknologi Hasil Perikanan Vol VIII Nomor Tahun 2005*.
- OECD. 2019. *Guidelines for Histopathological Evaluation Male Reproductive System*. <http://www.oecd.org/chemicalsafety/testing/40580640.pdf>. diakses pada 01 Mei 2019
- Parija, S. C. 2009. *Textbook of Microbiology and Immunology*. Haryana: Elsevier.
- Payaran, K. O., Wantouw, B., and Tendean, L. 2014. Pengaruh Pemberian Zink Terhadap Kualitas Spermatozoa Pada Mencit Jantan (*Mus musculus*). *Jurnal e-Biomedik (eBM), Volume 2, Nomor 2, Juli 2014*.
- Praja, F., Rusliadi, and Mulyadi. 2014. Growth Rates of Shellfish Blood (*Anadara granosa*) at Different Stocking Density. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau ISSN: 2355-6900*.
- Prasojo, S. A., Irwani, and Suryono, C. A. 2012. Distribusi dan Kelas Ukuran Panjang Kerang Darah (*Anadara granosa*) di Perairan Pesisir Kecamatan Genuk, Kota Semarang. *Journal Of Marine Research. Volume 1, Nomor 1, Tahun 2012, Halaman 137-145*.
- Rhoades, R. A., and Bell, D. R. 2009. *Medical Physiology Princiles for CLinical Medicine*. Philadelphia: Lippincott William & Wilkins, a Wolter Kluwer Business.
- Savitri, E.D., Afifah, W., Pursetyo, K. T., Boneka, F., and Eradiaty, F. 2015. *Better Management Practices Seri Panduan Perikanan Skala Kecil Perikanan Kerang Panduan Penangkapan dan Penangan Edisi 1*. WWF-Indonesia.
- Sedigh, A., Modaresi, M., and Pirestani. 2014. Effect of Organic and Mineral Zinc Supplement in Diet on Reproductive Hormones in Mice. *International Journal of Animal and Veterinary Advances* 6(2): 77-79, 2014 ISSN: 2041-2894;e-ISSN:2041-2908
- Souji, S., and 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) ISSN(Online): 2319-7064 Index Copernicus Value (2013): 6.14 | Impact Factor (2013): 4.438*.
- Suckow, M. A., Wisbroth, S. H., and Franklin, C. L. 2005. *The Laboratory Rat*. California: Elsevier Academic Press.
- Tambunan, S., Asni, E., Malik, Z., and Ismawati. 2014. Histopatologi Aorta Torasika Tikus Putih (*Rattus norvegicus strain wistar*) Jantan Setelah Pemberian Diet Aterogenik Selama 12 Minggu. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Riau Vol.2 No.1 Februari 2014*

Tandung, K.K., Lusiana, S., and Wantow, B. 2015. Pengaruh Pemberian Zink (Zn) Terhadap Kualitas Spermatozoa Wistar Jantan Dewasa (*Rattus norvegicus*) yang Diberikan Monosodium Glutamat (MSG). *Jurnal e-Biomedik (eBm)*, Volume 3, Nomor 1, Januari-April 2015.