

DAFTAR PUSTAKA

- ALPCO. 2013. Mouse/ Rat Testosterone ELISA. *Catalog 55-TESMS-E01*.
- Anonim. 2013. *ELISA Technical Guide*. Laboratory Guide book of IDEXX.
- Bearden, H.J., Fuquay, J.W., and Willard, S.T. 2004. *Applied Animal Reproduction*. Edisi ke-6., Pearson Prentice Hall, New Jersey. 22, 48.
- Buzzard, J. J., Morrison, J. R., O'Bryan, M. K., Song, Q., and Wreford, N. G. 2000. Developmental Expression of Thyroid Hormone Receptors in the Rat Testis. *Biol Reprod*. 62(3):664-9.
- Carassco, N. 2005. *The Normal Thyroid*. In: Braverman LE, Utiger RD. Ed. *Werner and Ingbar's- The Thyroid: A Fundamental and Clinical Text*. Edisi ke-9., Lippincott Williams & Walkins. 305.
- Cunningham. J.G. 2007. *Testbook of Veterinary Physiology*. Edisi ke-4., Missouri: Saunders Elsilver, Missouri. 430, 450.
- Crowther, J.R. 2009. *The Elisa Guidebook*. Edisi ke-2., Human Press, Vienna. 10.
- Djokomoeljanto, R. 2006. *Kelenjar Tiroid, Hipotiroidisme dan Hipertiroidisme, dalam: Buku ajar ilmu penyakit dalam. Jilid III*. Edisi ke-4., Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta. 1933, 1937.
- Feradis, M.P. 2010. *Reproduksi Ternak*. Alfabeta, Bandung. 55, 68.
- Firdaus, I. 2007. Fibrilasi Atrium Pada Penyakit Hipertiroidisme Patogenesis dan Tatalaksana. *Jurnal Kardiologi* 28:375-386.
- Ganong, W.F. 2008. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi ke-22. EGC, Jakarta.
- Guyton, A.C., dan Hall, J.E. 1997. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi ke-9*. Penerjemah: Setiawan I, Tengadi K.A., dan Santosa A, judul buku asli *Textbook of Medical Physiology*. Edisi ke 9. Penerbit Buku Kedokteran E.C.G, Jakarta. 1159, 1188, 1194, 1197-1198

- Guyton, A.C. and Hall, J.E. 2006. *Textbook of Medical Physiology. Edisi ke-11*. Elsevier Saunders, Philadelphia. 931, 932, 934.
- Guyton, A.c. and Hall, J.E. 2011. *Textbook of Medical Physiology. Edisi ke-12*. Elsevier Saunders, Philadelphia. 938.
- Haffner, L.J., and Schust, D.J. 2006. *At a Glance Sistem Reproduksi. Edisi ke-2.*, Erlangga Medical Series, Jakarta. 11.
- Hrapkiewicz, K., and Medina, L. 2007. *Clinical Laboratory Animal Medicine, an Introduction. Edisi ke-3.*, Blackwell Publishing, Victoria Australia. 79, 81.
- Kelly, D.M., and Jones, T.H. 2013. Testosterone: A Metabolic Hormone in Health and Disease. *Bioscientifica: Society for Endocrinology*, 217: 3.
- Krassas, G. E., Pontikides, N., Deligianni, V., and Miras, K. 2013. A prospective controlled study of impact of hyperthyroidism on reproductive function in males. *J. Clin Endocrinol Metab.* 87(8): 3667-71.
- Krinke, G.J. 2000. *The Handbook of Experimental Animals: The laboratory Rat*. Academy Press, New York. 4.
- Kumar, A., Shekhar, S., and Dhole, B. 2014. Thyroid and Male Reproduction. *Indian J Endocrinol Metab.* 18(1):23-31.
- Larsen, L.P., Davies, T.F., and Hay, I.D. 1998. *The Thyroid Gland*. In: Wilson JD, Foster DW, Kronenberg HM, Larsen PR. Ed. *Williams Textbook of Endocrinology* . Edisi ke-9., WB Saunders Company, Philadelphia. 389, 402.
- Leboffe, M.J and Burton, E.P. 2011. *A Photographic Atlas for the Microbiology Laboratory. Edisi ke-4.*, Morton, Amerika. 103-104.
- Leping Ye., Zhi-Jian Su. and Ren-Shan Ge. 2011. Inhibitors of Testosterone Biosynthetic and Metabolic Activation Enzymes. *Molecules, Vol. 16*.
- Masniawati, A., Kuswinanti, T., Gobel, R. B., dan Toyyibah, I. 2011. “Optimasi Deteksi Dini Potato Virus Y (PVY) Pada Kentang *Solanum tuberosum* l Varietas Kalosi dengan Teknik ELISA”. Program Pascasarjana. Universitas Hasanuddin. Makasar.

- Murray, R.K., Granner, D.K., Mayes, P.A dan Rodwell, V.W. 2003. *Biokimia Harper. Edisi ke-25*. Penerjemah: Hartono A, judul buku asli *Harper's Biochemistry*. Edisi ke 25. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta. 533.
- Murkati., Surti, N., Supargiyono., S. Tjokroso HNES., Artama, W.T., dan Prayetno, A. 2004. Perbedaan Metode ELISA Sandwich A dan B dalam Deteksi Antigen Membran *Toxoplasma gondii*. *Jurnal Bioteknologi* 1(2): 54-57.
- Natalia, L. 1997. Pengembangan Teknik ELISA untuk Mendeteksi Toksik Alfa *Clostridium novyi*. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, 2(3): 188-193.
- Noakes, D.E., Parkinson, T.J., and England, G.C.W. 2001. *Arthur's Veterinary Reproduction and Obstetrics. Edisi ke-8.*, Elsevier Saunders, China. 679.
- Percy, D. H., and Barthold, S.W. 2007. *Pathology of Laboratory Rodents and Rabbits*. Edisi ke-3., Blackwell Publishing, Iowa USA. 125.
- Riestanti, S.D., Marhendra, A.P.W., dan Soewondo, A. 2015. Studi Pengaruh Hipertiroid Terhadap Siklus Estrus dan Gambaran Histologi Ovarium Pada Tikus Betina (*Rattus Norvegicus*). *Jurnal Biotropika Vol. 3 No. 3*.
- Sanjaya, A. 2007. Pengujian Nilai Spesifitas dan Sensifitas Hasil Pemeriksaan Metode Aglutinasi Terhadap ELISA dalam Pemeriksaan Antibodi IgG *Toxoplasma* pada Wanita Hamil di Puskesmas Pegirikan Surabaya. *Jurnal Kesehatan Wijaya Kusuma. Vol. 1(1): 23-30*.
- Sener, G. ; Kabakasal, L. ; Atasoy, B. M. ; Erzik, C. ; Oqunc, V. A. ; Cetinel, S ; Contuk, G. ; Gedik, N. ; Yegen, B. C. 2006. Propylthiouracil-Induced Hypothyroidism Protect Ionizing Radiation-Induced Multiple Organ Damage in Rats. *J Endocrinol* 189(2), 57-69.
- Sharp, P.E. and La Regina, M.C. 1998. *The Laboratory Rat, A Volume in The Laboratory Animal Pocket Reference Series*. CRC Press, Florida.
- Simorangking D., Wreford N., and De Kretser D.1997. Impaired germ cell development in testes of immature rats with neonatal hypothyroidism. *J. Androl* 18: 186-193.

- Smith, J.B. dan Mangkowidjojo, S. 1988. *Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. Universitas Indonesia, Jakarta. 49, 55.
- Sukandar, P.B., Susbiantonny, A., dan Supadmi, S. 2014. Pengaruh Iodium dan Selenium Terhadap Jumlah Sel Spermatogonium dan Struktur Histologis Tubulus Seminiferus Testis Hypothyroid Wistar Rats. *MGMI, Vol.6 No.1:1-10*.
- Van Haaster F., De jong F., Docter R., and De Rooij D. 1993. High neonatal triiodothyronine levels reduce the period of sertoli cell proliferation and accelerate tubular lumen formayion in the rat testis and increase serum inhibin levels endrocrinology. *Endocrinology 133(2):755-60*.