

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, A. B., Sugianto, P., & Widjiati. (2014). Gambaran Histopatologis Sel Pyramid Cerebrum Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) yang Dipapar Metilmerkuri dengan Pemberian CDP-Choline Sebagai Neuroprotektan. 7(1), 51.
- Ansel, H. (2008). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Anurogo, D., & Ikrar, T. (2014). The Neuroscience of Glutamate. 10(120), 55.
- Chotimah, C., & Fatchiyah, F. (2014). Optimization of Neuron cells Maturation and Differentiation. 2(4), 195.
- Cre'mers, J., Dessoullie`res, A., & Garraux, G. (2012). Hemispheric Specialization During Mental Imagery of Brisk Walking. *Human Brain Mapping*, 33(4), 873–882.
- David, B. (2014). A Study On Thyroid Hormone And Its Effects On Exercise. *Asian Journal of Physical Education and Computer Science in Sports*, 98-99.
- Depdiknas. (2002). *Pedoman Pencak Silat, Pedoman Atletik Untuk Klub Olahraga Usia Dini*. Jakarta: Ditjend Dikdasmen.
- Eroschenko, V. P. (2010). *Atlas histologi diFiore* (11 ed.). Jakarta: EGC.
- Forhead, A., & Fowden, A. (2014). Thyroid hormones in fetal growth and prepartum maturation. *Thyroid hormones and fetal*, 221(3), 87-103.
- Furi, P. R., & Wahyuni, A. S. (2011). PENGARUH EKSTRAK ETANOL JAMUR LINGZHI (*Ganoderma lucidum*) TERHADAP KADAR HDL (High Density Lipoprotein) PADA TIKUS DISLIPIDEMIA. *Pharmacon*, 2(4), 5.
- Goldey, Kehn, Rehnberg, & Crofton. (1995). *Effect of Hypothyroidism and Motor function in the rat*. Diambil kembali dari <http://dx.doi.org/10.1006/tap.1995.1209>

- Grasberger, H., & Refetoff, S. (2011). Genetic causes of congenital hypothyroidism due to dyshormonogenesis. *Curr Opin Pediatr*, 23(4), 1-13.
- Hardiningsih, R., & Nurhidayat, N. (2006). Pengaruh Pemberian Pakan Hiperkolesterolemia terhadap Bobot Badan Tikus Putih Wistar yang Diberi Bakteri Asam Laktat. *BIODIVERSITAS*, 7(2), 129.
- Hasibuan, R. (2010). TERAPI SEDERHANA MENEKAN GEJALA PENYAKIT DEGENERATIF. 8(2), 78-80.
- Huang, Z., Kirkwood, A., Pizzorusso, T., Porciatti, V., Morales, B., Bear, M., et al. (2000). BDNF Regulates the Maturation of Inhibition and the Critical Period of Plasticity in Mouse Visual Cortex. *Cell*, 98(6), 739–755.
- Kamal, M., Kusuma, D., Hardinsyah, Setawan, B., & M. Damanik, R. (2013). Pengaruh Olahraga Jalan Cepat dan Diet terhadap Tekanan Darah Penderita Prahipertensi Pria. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, 7(6), 280.
- Katzung, B. G. (2010). *Farmakologi Dasar & Klinik* (10 ed.). Jakarta: EGC.
- Kumorowulan, S., & Supadmi, S. (2010). KRETIN ENDEMIK DAN KRETIN SPORADIK (HIPOTIROID KONGENITAL). 1(3), 108.
- Kushartanti, W. (2007). GERAK 7'(TUJUH MENIT) YANG MENCERDASKAN. 10-11.
- Kushartanti, W. (2013). Usaha kesehatan olahraga kuratif di masyarakat. *MEDIKORA*, 125.
- Kushartanti, W. (2013). Usaha kesehatan olahraga kuratif di masyarakat. *MEDIKORA*, 11(2), 125.
- Kushartanti, W. (2013). Usaha kesehatan olahraga kuratif di masyarakat. hal. 125.
- Markam, S. (2005). *Latihan Vitalisasi Otak*. Jakarta: Grasindo.
- Mediana, M., Batubara, J. R., Tridjaja, B., & Pulungan, A. B. (2003). Hipotiroidisme kongenital di Bagian Ilmu Kesehatan Anak RS Ciptomangunkusumo Jakarta, tahun 1992-2002. *Sari Pediatri*, 5, 79.
- Mutalazimah, Mulyono, B., Murti, B., & Azwar, S. (2013). Asupan Yodium, Ekskresi Yodium Urine, dan Goiter pada Wanita Usia Subur di Daerah

- Endemis Defisiensi Yodium. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, 8(3), 134-136.
- Nakazawa, D., Tomaru, U., Suzuki, A., Matsuda, S., & Hasegawa, R. (2012). Abnormal Conformation and Impaired Degradation of Propylthiouracil-Induced Neutrophil Extracellular Traps. *64*(11), 2.
- Nugroho, A. K. (2013). *Perbedaan Prestasi Belajar Antara Siswa Yang Menderita Gondok Dan Tidak Menderita Gondok Di Sdn Gonggang 4 Kecamatan Poncol Kabupaten Magetan*.
- Price, S. A., & Wilson, L. M. (2012). *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit* (6 ed.). Jakarta: EGC.
- Prihatin Broto Sukandar\*1, S. K. (2013). PENGARUH PROPYLTHIOURACIL TERHADAP KADAR TESTOSTERON DAN ESTROGEN PADA TIKUS SPRAGUE DAWLEY BETINA.
- Ridwan, E. (2013). Etika Pemanfaatan Hewan Percobaan dalam Penelitian Kesehatan. *Artikel Pengembangan Pendidikan Keprofesian Berkelanjutan (P2KB)*, 63(3), 114.
- Ruiz-Marcos, A., Sanchez-Toscano, F., Escobar, F., & Morreale, G. (2003). Severe hypothyroidism and the maturation of the rat cerebral cortex. *Brain Research*, 162(2), 315–329.
- Samsudin, M. (2014). NILAI DIAGNOSTIK INDIKATOR FISIK DIBANDINGKAN BAKU EMAS UNTUK MENEGAKKAN DIAGNOSIS TERDUGA KRETIN PADA BATITA. *MGMI*, 5(2), 112.
- Sander, M. A. (2013). STRUMA MULTI NODOSA NON TOKSIKA INTRATHORAKAL. 3(12), 2-4.
- Shen, X., Li, A., Zhang, Y., Dong, X., Shan, T., Wu, Y., et al. (2013). The Effect of Different Intensities of Treadmill Exercise on Cognitive Function Deficit Following a Severe Controlled Cortical Impact in Rats. *Molecular Sciences*, 14(11), 21598-21612.
- Sherwood, L. (2011). *Fisiologi manusia dari sel ke sistem* (6 ed.). Jakarta: EGC.
- Suhartono, Djokomoeljanto, S., & Hadisaputro, S. (2012). Pajanan Pestisida Sebagai Faktor Risiko Hipotiroidisme pada Wanita Usia Subur di Daerah Pertanian. *MEDIA MEDIKA*, 46(2), 93.

- Sutjiatmo, A., Sukandar, E. Y., Sinaga, R., Hernawati, R., & Vikasari, S. N. (2013). EFEK ANTIKOLESTEROL EKSTRAK ETANOL DAUN CERME (*Phyllanthus acidus* (L.) Skeels) PADA TIKUS WISTAR BETINA. *KARTIKA JURNAL ILMIAH FARMASI*, 1(1), 1-7.
- Tandra, H. (2011). *Mencegah dan mengatasi masalah tiroid*. jakarta: PT Gramedia.
- Titi Sunarwati Sularyo, M. K. (2000). Retardasi Mental. *Sari Pediatri*, 174.
- Utami, P. (2003). *Tanaman obat untuk mengatasi diabetes mellitus*. Jakarta: AgroMedia.
- Winarsi, H., Wijayanti, S., & Purwanto, A. (2012). Aktivitas Enzim Superoksid Dismutase, Katalase, dan Glutation Peroksidase Wanita Penderita Sindrom Metabolik. *MKB*, 44(1), 7-11.
- Wirawan, A., Sunartini, Suryawan, B., & soetjiningsih. (2013). Tumbuh Kembang Anak Hipotiroid Kongenital yang Diterapi dini dengan Levo-tiroksin dan Dosis Awal Tinggi. *Sari Pediatri*, 15(2), 69-70.
- Yi Huang, T., Sheng Lin, L., Chi cho, K., Jen Chen, S., Min Kuo, Y., Yu, L., et al. (2012, Septermber 15). Chronic treadmill excercise in rats delicately alters the Purkinje cell structure to improve motor performance and toxin resistance in the cerebellum. *Journal of Applied Physiology*, 113(6), 6.