

## DAFTAR PUSTAKA

- Ades, E. (2018). *Species Specific Information: Rat*. [online] Web.jhu.edu. Dapat diakses di: <http://web.jhu.edu/animalcare/procedures/rat.html> [Diakses pada 4 Jul. 2018].
- Adigun, R. dan Bhimji, S. (2017). *Necrosis, Cell (Liquefactive, Coagulative, Caseous, Fat, Fibrinoid, and Gangrenous)*. [online] Ncbi.nlm.nih.gov. Dapat diakses di: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK430935/> [Diakses pada 19 April 2018].
- Adinugroho, N. dan Rohmah, I. (2013). Pengaruh Pemberian Boraks Dosis Bertingkat terhadap Perubahan Gambaran Makroskopis dan Mikroskopis Hepar selama 28 Hari (studi pada tikus wistar). [online] Ejournal3.undip.ac.id. Dapat diakses di: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/medico/article/view/4959> [Diakses pada 1 May 2018].
- Aryyagunawan, G. (2013). Pengaruh Pemberian Boraks Dosis Bertingkat terhadap Perubahan Makroskopis dan Mikroskopis Gaster Tikus Wistar selama 4 Minggu. [online] Ejournal3.undip.ac.id. Dapat diakses di: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/medico/article/viewFile/4922/4748> [Diakses pada 1 May 2018].
- Asterina, Elmatris, dan Endrinaldi. (2015). Identifikasi dan Penentuan Kadar Boraks pada Mie Basah yang Beredar di Beberapa Pasar di Kota Padang. *Majalah Kedokteran Andalas* [online] [Jurnalmk.fk.unand.ac.id](http://jurnalmk.fk.unand.ac.id). Dapat diakses di: [Diakses pada 28 Apr. 2018].
- Aysan, E., Sahin, F., Telci, D., Yalvac, M., Emre, S., Karaca, C. dan Muslumanoglu, M. (2011). Body Weight Reducing Effect of Oral Boric Acid Intake. *International Journal of Medical Sciences*, 8(8), pp.653-658.
- Barranco, W., Kim, D., Stella Jr., S. dan Eckhert, C. (2008). Boric acid inhibits stored Ca<sup>2+</sup> release in DU-145 prostate cancer cells. *Cell Biology and Toxicology*, 25(4), pp.309-320.
- Barthel, M., Hapfelmeier, S., Quintanilla-Martinez, L., Kremer, M., Rohde, M., Hogardt, M., Pfeffer, K., Russmann, H. dan Hardt, W. (2003). Pretreatment of Mice with Streptomycin Provides a Salmonella enterica Serovar Typhimurium Colitis Model That Allows Analysis of Both Pathogen and Host. *Infection and Immunity*, 71(5), pp.2839-2858.
- Basoglu, A., N. Baspinar, S.A. Ozturk dan P.P. Akalin. (2010). Effects of Boron Supplementation on Peripartum Dairy Cows' Health administration on hepatic steatosis, hematological and biochemical profiles in obese rabbits. *Trace Element Electrolytes*, 27 : 225 – 231
- Berg, J., Tymoczko, J. dan Stryer, L. (2002). Oxidative Phosphorylation in Eukaryotes Takes Place in Mitochondria. [online] Ncbi.nlm.nih.gov. Dapat diakses di: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK22511/> [Diakses pada 27 Apr. 2018].

- Dourson M, Maier A, Meek B, et al.. 1998. Boron tolerable intake: Re-evaluation of toxicokinetics for data derived uncertainty factors. *Biol Trace Elem Res* 66:453-463
- Deding, U., Ejlskov, L., Grabas, M., Nielsen, B., Torp-Pedersen, C. dan Bøggild, H. (2016). Perceived stress as a risk factor for peptic ulcers: a register-based cohort study. *BMC Gastroenterology*, 16(1).
- Draft Toxicological Profile for Boron*; U.S. Department of Health and Human Services, Public Health Service, Agency for Toxic Substances and Disease Registry: Atlanta, GA, 2007.
- EFSA. (2013). Scientific opinion on the re-evaluation of boric acid (E 284) and sodium tetraborate (borax) (E 285) as food additives. *EFSA Journal* 2013, 11(10):3407
- Geyikoglu, F. dan H. Turkez, 2007. Acute toxicity of boric acid on energy metabolism of the breast muscle in broiler chickens. *Biologia*, 62: 112-117. DOI: 10.2478/s11756-007-0018-3
- Hayes, A.W., Ed.: *Principles and Methods of Toxicology Fourth Edition*, Raven Press, New York, 2001 and 5th edition (2008)
- Juhana, H. dan Rohmah, I. (2016). Pengaruh Pemberian Boraks dengan Dosis Bertingkat terhadap Perubahan Makroskopis dan Mikroskopis Ginjal Tikus Wistar selama 4 Minggu Dilanjutkan 2 Minggu tanpa Paparan Boraks. [online] *Ejournal3.undip.ac.id*. Dapat diakses di: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/medico/article/view/11360> [Diakses pada 1 May 2018].
- Junianto, C. (2013). Analisis Boraks pada Bakso Daging Sapi A Dan B yang Dijual di Daerah Kenjeran Surabaya Menggunakan Spektrofotometri. [online] *Journal.ubaya.ac.id*. Dapat diakses di: <http://journal.ubaya.ac.id/index.php/jimus/article/view/555> [Diakses pada 1 May 2018].
- Laurence, D.R. dan Bacharach, A.L. (1993). *Evaluation of Drug Activities and Pharmacometrics*, Academic Press London and New York 1:pp. 160-161.
- Linden, C., Hall, A., Kulig, K. dan Rumack, B. (1986). Acute ingestions of boric acid. *Journal of Toxicology: Clinical Toxicology*, 24(4), pp.269-279.
- Linnaeus, C. 1758. Carolus Linnaeus dan Sistem Binomial Nomenclature. *Encyclopedia Britannica*. Edisi 1911
- Mayasari, D. dan Mardiroharjo, N. (2012). Pengaruh Pemberian Boraks Peroral Sub Akut terhadap Terjadinya Atrofi Testis Tikus Putih Jantan (*Rattus Norvegicus* Strain Wistar). [online] *Ejournal.umm.ac.id*. Dapat diakses di: <http://ejournal.umm.ac.id/index.php/sainmed/article/view/4095/0> [Diakses pada 1 May 2018].
- Mescher, A. dan Junqueira, L. (2015). *Junqueira's basic histology*. 14th ed. New York: McGraw-Hill Medical, pp.320-327.

- Moore, K., Dalley, A. dan Agur, A. (2013). Clinically oriented anatomy. 7th ed. Baltimore: Lippincott Williams & Wilkins, pp.230-237.
- Nasution, Anisyah. 2009. Analisa Kandungan Boraks pada Lontong Di Kelurahan Padang Bulan Kota Medan Tahun 2009. Skripsi. Medan: Universitas Sumatre Utara
- Nielsen, F. (1994). Biochemical and Physiologic Consequences of Boron Deprivation in Humans. *Environmental Health Perspectives*, 102, p.59.
- Patterson, Z. dan Abizaid, A. (2013). Stress induced obesity: lessons from rodent models of stress. *Frontiers in Neuroscience*, 7.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2012). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2012 tentang Pangan. hukum online[Internet]. [diunduh 2014 Oktober 2]. Tersedia pada :[http://codexindonesia.bsn.go.id/uploads/download/UU\\_Pangan\\_No.18\\_.pdf](http://codexindonesia.bsn.go.id/uploads/download/UU_Pangan_No.18_.pdf).
- Restuccio, A., Mortensen, M. dan Kelley, M. (1992). Fatal ingestion of boric acid in an adult. *The American Journal of Emergency Medicine*, 10(6), pp.545-547.
- Rumanta, M., Iryani, K. dan Ratnaningsih, A. (2016). *Analisis Kandungan Boraks Pada Makanan: Studi Kasus di Wilayah Kecamatan Pamulang, Tangerang Selatan*. [online] Iip.ut.ac.id. Dapat diakses di: <http://iip.ut.ac.id/index.php/JMST/article/view/266> [Diakses pada 7 May 2018]
- See (2010). Risk and Health Effect of Boric Acid. *American Journal of Applied Sciences*, 7(5), pp.620-627.
- Saparinto, C. dan Hidayati, D. (2006). Bahan Tambahan Pangan. Cetakan I. Kanisius. Yogyakarta
- Sugiyatmi, S. (2006). Analisis Faktor Risiko Pencemaran Bahan Toksik Boraks Dan Pewarna Pada Makanan Jajanan Tradisional Yang Dijual Di Pasar-Pasar Kota Semarang Tahun 2006 [Tesis]. Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro. Semarang Hal : 3-21
- Usman, Dabo dan Temitope, Adedeji. (2014). Effects of L-arginine and L-citrulline on Indomethacin-Induced Gastric Ulceration and Gastric pH in Male Albino Rats. *European Journal of Medicinal Plants*. 4. 623-640. 10.9734/EJMP/2014/8213
- WHO. (1998). *Environmental Health Criteria 204: Boron*; International Programme on Chemical Safety, World Health Organization: Geneva, Switzerland.
- Yulianto, Daniel. (2013). Analisis Boraks dalam Sampel Bakso Sapi I, II, III, IV, V, VI, VII, Dan VIII yang Beredar di Pasar Soponyono dan Pasar Jagir. Skripsi. Surabaya: Universitas Airlangga
- Zatorski, Hubert. (2017). Pathophysiology and Risk Factors in Peptic Ulcer Disease. 7-20. 10.1007/978-3-319-59885-7\_2.