

DAFTAR PUSTAKA

- Aggrahini D., Sarofa U., and Winarti S. Ekstraksi dan Stabilitas Warna Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.) sebagai Pewarna Alami. *Jurnal Teknik Kimia*, 2008; Vol. 3(1).
- Becker C., Becker T., Frank R., Kuscha V., Liu C., Reimer M., Sorensen I. Motor Neuron Regeneration in Adult Zebrafish. *The Journal of Neuroscience*, 2008; Vol. 28(34):8510–8516.
- Brushart T., Griffin J., Hameed H., Hoke A., Jari R., Li Z., Redett R., Zhou C. Schwann Cells Express Motor and Sensory Phenotypes That Regulate Axon Regeneration. *The Journal of Neuroscience*, 2006; Vol. 26(38):9646–9655.
- Deeti S., Farrell S. O., Kennedy B. N. Early safety assessment of human oculotoxic drugs using the zebrafish visualmotor response. *Journal of Pharmacological and Toxicological Methods*, 2014; Vol. 69: 1–8.
- Dodd, A., Curtis, P. M., Williams, L. C., and Love, D. R. Zebrafish: Bridging the gap between development and disease. *Human Molecular Genetics*, 2000; 9: 2443–2449.
- Donatus I. A. 2001. *Toksikologi Dasar*, Laboratorium Farmakologi dan Toksikologi Fakultas Farmasi UGM, Yogyakarta.
- Flockton A., Tanguay R., and Reimers M. Ethanol- and acetaldehyde-mediated Developmental Toxicity in Zebrafish. *Neurotoxicology and Teratology*, 2004; Vol. 26: 769-781.
- Groot D., Woutersen R., Wolterbeek A., Wilemsen R., Slieker R., Linde H., Esch C. 2012. Locomotor activity assay in zebrafish larvae: Influence of age, strain and ethanol. *Neurotoxicology and Teratology*, 2012; Vol. 34: 425–433.
- Hardyanto J., Trisunuwati T., Winarso D. 2013. *Efek Perasan Daun dan Tangkai Semanggi Air (Marsilea Crenata) Terhadap Penurunan Kadar Tumor Necrosis Factor Alpha (TNF- α) Dan Interleukin 1 Beta (IL-1 β) Pada Tikus Putih (Rattus Norvegicus) Urolithiasis*. Skripsi. Tidak diterbitkan. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Brawijaya, Malang.
- Husna N., Novita M., Rohaya S. 2013. Kandungan Antosianin dan Aktivitas Antioksidan Ubi Jalar Ungu Segar dan Produk Olahannya. *Agritech*, 2013; Vol. 33: 3.
- Ingrebretson J., Masino M. Quantification of locomotor activity in larval zebrafish: considerations for the design of high-throughput behavioral studies. *Frontiers in Neural Circuits*, 2013; Vol. 7: 109.

- Jaya E. F. P. Pemanfaatan Antioksidan dan Betakaroten Ubi Jalar Ungu pada Pembuatan Minuman Non-beralkohol. *Media Gizi Masyarakat Indonesia*, 2013; 2(2): 54-57.
- Kim H. R., Lee B., Lee M., Lefevre M. Anthocyanins Inhibit Lipogenesis During Adipocyte Differentiation of 3T3-L1 Preadipocytes. *Plant Foods Hum Nutr*, 2014; 69: 137-141.
- Macedo N. J., Neto C. C., Liberty A. M., Ferreira T. M. Zebrafish as an in Vivo Screen for Early Black Cranberry Proanthocyanidin Biomolecular Activity. *American Journal of Molecular Biology*. 2014; 4: 37-48.
- Maharani T., Sargowo D., Tjokopranowo A., Ratnawati R. Effect of extrac purple Ipomoe Batatas cultivar kawi mountain chronic inflammation in Wistar Rats with atherogenic diet. *IEESE International Journal of Science and Technology (IJSTE)*. 2014; Vol.3 (1): 1-7.
- Muchtaridi. PENELITIAN PENGEMBANGAN MINYAK ATSIRI SEBAGAI AROMATERAPI DAN POTENSINYA SEBAGAI PRODUK SEDIAAN FARMASI. *J. Tek. Ind. Pertanian*: Vol. 17(3): 80-88.
- Muhtadi., Suhendi A., Nurcahyanti., Sutrisna EM. UJI TOKSISITAS AKUT DARI KOMBINASI EKSTRAK HERBA MENIRAN (*Phyllanthus niruri* auct. Non L.), DAUN TEMPUYUNG (*Sonchus arvensis* L.) DAN BIJI JINTEN HITAM (*Nigella sativa* L.). *Pharmacon*, 2011; Vol 12 (2): 69-72.
- Mustika E. R. 2005. *PENGARUH PEMBERIAN DOSIS VITAMIN E BERBEDA PADA KADAR ASAM LEMAK n-3 DAN n-6 TETAP (1:3) DALAM PAKAN TERHADAP PENAMPILAN REPRODUKSI IKAN ZEBRA (Brachydanio rerio) PRASALIN*. Skripsi. Tidak diterbitkan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian, Bogor.
- Oancea S., Oprean L. Anthocyanins, From Biosynthesis in Plants to Human Health Benefits. *Acta Universitatis Cibiniensis Series E: FOOD TECHNOLOGY*, 2011; 15(1): 4-16.
- Park S. W., Kim K. T., Nam T. K., Park Y. S., Kim B. Y. Neuroprotective Effect of Anthocyanin on Experimental Traumatic Spinal Cord Injury. *The Korean Neurosurgical Society*, 2011; 49: 255-211.
- Prasetyo B., Semangun H., Samber L. N. 2013. *KARAKTERISTIK ANTOSIANIN SEBAGAI PEWARNA ALAMI*. Thesis. Tidak diterbitkan. Universitas Kristen Satya Wacana, Salatiga.
- Pratomo T. B. 2011. *APLIKASI MODEL PAKEM TERHADAP PENINGKATAN KEMAMPUAN GERAK DASAR ANAK*. Skripsi. Tidak diterbitkan. Universitas Sebelas Maret.
- Rahayu P. 2012. Daya Terima Dan Kandungan Gizi Makanan Tambahan Berbahan Dasar Ubi Jalar Ungu. *Food Science and Culinary Education Journal*, 2012: vol 1 (1).

Reed B., Jennings M. 2011. Guidance of the Housing and Care of Zebrafish. Research Animals Department, Science Group, RSPCA. UK, p. 1-64.

Shipp J., El-Sayed M. Food Applications and Physiological Effects of Anthocyanins as Functional Food Ingredients. *The Open Food Science Journal*, 2010; 4(1): 7-22.

Situmorang L. F. 2010. *Pengaruh pemberian stimulasi auditori-visual-taktil-kinestetik terhadap perkembangan perilaku neonatus prematur diruang perinatologi RS Cipto Mangunkusumo Jakarta*. Thesis. Tidak diterbitkan. Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Indonesia.

Sumardika, I Wayan. Ekstrak Air Daun Ubi jalar Ungu Memperbaiki Profil Lipid dan Meningkatkan Kadar SOD Darah Tikus Yang diberi Makanan Tinggi Kolesterol. *Jurnal Ilmiah Kedokteran*, 2012: Vol 43 (2).

Tanguay R., Zodrow J. 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin Inhibits Zebrafish Caudal Fin Regeneration. *TOXICOLOGICAL SCIENCES*, 2003: Vol 76: 151-161.

