

## **Daftar Kepustakaan**

- Al-Malki AL, Sayed AA (2013). Bees' Honey Attenuation of Metanil Yellow Induced Hepatotoxicity in Rats. <https://www.hindawi.com/journals/ecam/2013/614580/cta/> - Diakses September 2016
- Amirudin, R (2014). Fisiologi dan Biokimia Hati. Dalam: Setiati S, Alwi I, Sudoyo AW, Simadibrata M, Setiyohadi B, Syam AF (eds). Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Edisi ke 6. Jakarta: Interna Publishing, pp: 1927-1934.
- Aritonang A (2012). Pelaksanaan Higiene Sanitasi Pengolahan dan Pemeriksaan Zat Pewarna Metanil Yellow pada Hasil Industri Pengolahan Tempe yang dijual di Pasar Sei Sikambing Kota Medan Tahun 2012. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Ayuningtyas S (2012). Kadar Formalin dan Metanil Yellow dalam Mi Basah yang Beredar di Pasaran Secara Kromatografi Cair Kinerja Tinggi. <http://ejournal.unpak.ac.id/download.php?file=mahasiswa&id=475&name=jurnal%20SHENA.pdf> - Diakses September 2016
- Badan Pengawas Obat dan Makanan (2013). Bahaya Metanil Yellow pada Pangan. Info POM 14(2): 7-9.
- Bender DA (2009). Free Radicals and Antioksidan Nutrients. Dalam: Murray RK, Bender DA, Botham KM, Kennelly PJ, Rodwell VW, Weil PA (eds). *Harper's Illustrated Biochemistry*. Edisi ke 28. United States of America: The McGraw-Hill Companies, Inc, pp: 482-489.
- Cahyadi W (2006). Analisis dan Aspek Kesehatan Bahan Tambahan Pangan. Jakarta: Bumi Aksara.
- Charan J, Kantharia ND (2013). How to calculate sample size in animal studies. *Jurnal of Pharmacology & Pharmacotherapeutics*. 4(4): 303-306.
- Chen H (2006). Recent advances in azo dye degrading enzyme research. *Current Protein and Peptide Science*, 7(2): 101-111.
- Esau C, Davis S, Murray SF, Yu XX, Pandey SK, Pear M, *et al.* (2006). miR-112 regulation of lipid metabolism revealed by *in vivo* antisense targeting. *Cell Metabolism*, 3(2): 87-89.
- Florentina E (2014). Pengaruh Pemberian Methanil Yellow Peroral Dosis Bertingkat selama 30 Hari terhadap Gambaran Histopatologi Esofagus Mencit Balb/C. *Skripsi*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Ghany M, Hoofnagle JH (2010). Approach to the Patient with Liver Disease. Dalam: Fauci AS, Braunwald E, Kasper DL, Hauser SL, Longo DL, Jameson DL, *et all.* (eds). *Harrison's Gastroenterology and Hepatology*. Edisi ke 17. United States: The McGraw-Hill Companies, Inc, pp: 322-331.

- Guyton AC, Hall JE (2007). Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Penterjemah: Irawati, Ramadhani D, Indriyani F, Dany F, Nuryanto I, Rianti SSP, *et al.* Edisi ke 11. Jakarta: EGC.
- Hastomo AK (2008). Analisis Rhodamin B dan Metanil Yellow dalam Jelly di Pasar Kecamatan Jebres Kotamadya Surakarta dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Lieberman M, Marks A, Peet A (2013). Marks' basic medical biochemistry: a clinical approach. Edisi ke 4. Philadelphia: Lippincott Williams & Walkins.
- Lubis N (2015). Analisis Kandungan Zat Pewarna Metanil Yellow Pada Beberapa Produk Tahu Kuning Yang Beredar Di Wilayah Garut Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis Dan Spektrofotometri Visible. <http://farmasi.uniga.ac.id/wp-content/upload/2015/05/Kimia-Farmasi.pdf> - Diakses September 2016.
- Madiyono B, Mz MS, Sastroasmoro S, Budiman I, Purwanto SH (2014). Perkiraan besar sample. Dalam: Sastroasmoro S, Ismael S. Dasar-dasar metodologi penelitian klinis, edisi ke-5. Jakarta: Sagung Seto, pp: 352 – 387
- Marshall W (2012). Alanine aminotransferase (serum, plasma). <http://www.acb.org.uk/Nat%20Lab%20Med%20Hbk/ALT.pdf> - Diakses Desember 2016
- Marshall W (2013). Aspartate aminotransferase (Serum, plasma). <http://www.acb.org.uk/docs/default-source/amalc/ast.pdf> – Diakses Desember 2016.
- Poynard T dan Imbert-Bismut F (2012). Laboratory Testing for Liver Disease. Dalam: Boyer TD, Manns MP, Sanyal AJ (eds). Zakim and Boyer's Hepatology: A Text Book of Liver Disease. Edisi ke 4. Philadelphia: Elsevier, pp: 201-213.
- Pratt DS, Kaplan MM (2010). Evaluation of Liver Function. Dalam: Fauci AS, Braunwald E, Kasper DL, Hauser SL, Longo DL, Jameson DL *et all* (eds). Harrison's Gastroenterology and Hepatology. Edisi ke 17. United States: The McGraw-Hill Companies, Inc, pp: 332-337.
- Puspita EC (2014). Pengaruh Pemberian Methanil Yellow Peroral Dosis Bertingkat selama 30 Hari terhadap Gambaran Histopatologi Duodenum Mencit Balb/C. *Skripsi*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Ray DP, Huang B, Tsuji Y (2012). Reactive oxygen species (ROS) homeostasis and redox regulation in cellular signaling. *Cellular Signalling*, 24(5): 981-990.
- Gupta S, Sundarajan M, Rao KV (2003). Tumor promoting by Metanil Yellow and Malachite Green during rat hepatocarcinogenesis is associated with

- dysregulated expression of cell cycle regulatory proteins. *Teratogenesis, Carcinogenesis, and Mutagenesis Supplement*, 23(1): 301-312
- Shofa OA (2014). Pengaruh Pemberian Metanil Yellow Peroral Dosis Bertingkat Selama 30 Hari Terhadap Gambaran Histopatologi Gaster Mencit Balb/C. *Skripsi*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Sihombing VM (2008). Analisa Kadar Zat Pewarna Kuning pada Tahu yang dijual d.i Pasar-pasar di Medan. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Singh RL (2008). Effect of protein malnutrition on biochemical parameters of serum and liver of metanil yellow exposed rats. *Toxicological & Environmental Chemistry*, 54(4): 107-113.
- Susilo A (2014). Pengaruh Pemberian Methanil Yellow Peroral Dosis Bertingkat selama 30 Hari terhadap Gambaran Histopatologi Ginjal Mencit Balb/C. *Skripsi*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Tapan E (2005). Kanker, Antioksidan & Terapi Komplementer. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Werdhasari A (2014). Peran Antioksidan dalam Kesehatan. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia* 3(2): 59-68.
- Widayati E (2012). Oksidasi Biologi, Radikal Bebas dan Antioksidan. Majalah Ilmiah Sultan Agung 5(128): 26-32.
- Winarsi H (2011). Antioksidan Alami & Radikal Bebas: Potensi dan Aplikasinya dalam Kesehatan. Yogyakarta: Kanisius.
- Yudha AA (2014). Pengaruh Pemberian Methanil Yellow Peroral Dosis Bertingkat selama 30 Hari terhadap Gambaran Histopatologi Hepar Mencit Balb/C. *Skripsi*. Universitas Diponegoro. Semarang.