

## DAFTAR PUSTAKA

- Alwi, M. A. 2016. *Fiksasi 2 Minggu Pada Gambaran Histologi Organ Ginjal, Hepar dan Pankreas Tikus Sparague Dawley dengan Pewarnaan Hematoxylin-Eosin*. Fakultas Kedokteran Ilmu Kesehatan UIN Jakarta.
- Ankle, M. R. dan P. S. Joshi. 2011. A study to evaluate the efficacy of xylene-free hematoxylin and eosin staining procedure as compared to the conventional hematoxylin and eosin staining: An experimental study. *Journal of Oral and Maxillofacial Pathology* 15(2): 161–167.
- Aryadi, T. dan Suryono, H. 2017. Kualitas sediaan jaringan kulit metode microwave dan conventional histoprocessing pewarnaan hematoxylin eosin. *Jurnal labora medical. vol 1 no 1(2017) 7-11*
- Aulia I, 2022. Gambaran Mikroskopis sediaan jaringan yang dilakukan clearing menggunakan xilol dan toluen. *Journal laboratorium medi E-ISSN 2685-8495*.
- Bancroft, J. D. 2008. *Theory and practice of histological techniques*. 1th edition. Elsevier Health Sciences. New York.
- Breysse, P, N. 2017. *Toxicological. Agency For Toxic Substances And Diseases Registry*. USA.
- Ellyawati. *Penentuan Waktu Yang Tepat Pada Proses Staining Dalam Pembuatan Preparat Histologis Hati*. Vol.1 No.1. Sumatera Barat. 2018.
- Faridah, T. A. dan F. Nuroini. 2019. *Perbedaan Densitas Warna Inti dan Sitoplasma Preparat Ginjal Marmut pada Proses Clearing Menggunakan Xilol dengan Minyak Gandapura (Gaultheria Fragrantissima) pada Pembuatan Sediaan Jaringan*. *Prosiding Mahasiswa Seminar Nasional Unimus* 2(1): 1-7.
- Guyton dan Hall. 1997. *Buku ajar fisiologi kedokteran*. Setiawan I, Edisi. 9. ECG. Jakarta.
- Habibie, R. D. S., A. Suwondo, dan S. Jayanti. 2015. Hubungan Paparan Kadar Toluene di Udara dengan Fungsi Ginjal pada Pekerja Bagian Pengecatan Perusahaan Karoseri X Magelang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* 3(1): 437-444.
- Hidyat. 2022. “Pengaruh Variasi Clearing (Penjernihan) Toluene Terhadap Kualitas Sediaan Permanen Cimex.” *Jurnal Medika Husada*, 32.

- Irmasari, A. 2015. Kadar toluen diudara lingkungan kerja berkorelasi terhadap terhadap kadar asam hpurat urin pada pekerja percetakan dirungkut Surabaya.
- Iswara, A. 2017. Pengaruh Variasi Waktu Clearing Terhadap Kualitas Sediaan Awetan Permanen Ctenocephalides Felis. *Jurnal Labora Medik 1(1): 12-15*.
- Jusuf, A. A. 2009. *Histoteknik Dasar*. Bagian Histologi Fakultas Kedokteran, Universitas Indonesia. Jakarta.
- Jusuf, A. A. 2012. *Teknik Histologi 1*. Bagian Histologi Fakultas Kedokteran Universitas Kedokteran Indonesia. Jakarta.
- Khristian , W. 2018. Potensi minyak gandapura sebagai pengati xilol dalam pembuatan sediaan mikroskopis otak mencit.
- Khristian, E. dan D. Inderiati. 2017. *Sitohistoteknologi*. DEPKES. Jakarta.
- Kunhua, W., F.dan L. Xun. 2012. Novel Non-Toxic Xylene Substitute (SBO) for Histology. *African Journal of Traditional, Complementary and Alternative Medicines 9(1): 43-49*.
- Lael, B. F., B. Santosa, dan T. Aryadi. 2018. Perbedaan Penggunaan Xylol (Xylene) dan Toluene (Toulene) Pada Preparat Awetan Permanen Cimex lectularius. *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Unimus 1(1):232-237*
- Maulina, M. 2018. Zat-zat yang mempengaruhi histoatologi hepar. Aceh unimal press
- Mescher dan L. Anthony. 2016. *Basic Histology*. Indiana University Bloomington. Indiana.
- Miranti., 2010. Pengolahan jaringan untuk penelitian hewan coba. *Skripsi* fakultas Kesehatan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Musyarifah Z dan S Agus , 2018. Proses fiksasi pada pemeriksaan histopatologik. *Jurnal Kesehatan andalas. Vol 7. No. 3*
- Nuralim, E. R., I. D. Rahayu, dan R. S. Beki. 2017. Analisis perbandingan fiksasi menggunakan larutan formalin dan larutan carnoy pada somit, Neural Tube, dan vaskular embrio ayam usia 48 jam dengan pewarnaan hematoxyilin eosin. *Majalah Kesehatan FKUB 4(1):9-16*.

- Putra , A dan Sumarno. 2012. *Prosiding Pertemuan Ilmiah Bidang Imunohistokimia dan Western Blot unissula press*. Semarang.
- Rukmawan, T. H, Gumiwang.I,D,G,H, Wisanaf 2015. Automatic tissue processor tahap clearing.
- Sari, D. P., U. Fatmawati, dan R. M. Prabasari. 2015. *Profil Hands On Activity* pada Mata Kuliah Mikroteknik di Prodi Pendidikan Biologi FKIP UNS. *Proceeding Biology Education Conference* 13(1): 476-481.
- Safrida ., 2012. Deteksi senyawa mukopolisarida dengan pewarnaan acian blue pada Ovarium dan uterus tikus putih Rattus Norvegicus. journal *Unversitas syiah kuala. Vol 1 No 1*.
- Setyadi, D. dan Aditya. 2006. Organ Reproduksi dan Kualitas Sperma Mencit (*Mus musculus*) yang mendapat Pakan Tambahan Kemangi (*Ocimum basilicum*) Segar. Program Studi Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Siregar, Saadah, Visensius Krisdianilo, and Vincentia Ade Rizky. 2019. “Efektifitas Penggunaan Pewarna Alternatif Preparat Permanen Telur Nematoda Usus Menggunakan Pewarna Rhodamin B.” *Jurnal Farmasimed (Jfm)* 2 (1): 31–39. <https://doi.org/10.35451/jfm.v2i1.194>.
- Siti , A. S. sinto, dan A, iswara. 2018. Perasan kulit jeruk nipis sebagai deparafinisasi pada pengecetan HE.
- Subowo. 2009. *Histologi Umum*. CV Agung Seto. Jakarta.
- Sumanto, D. 2014. Belajar sitohistoteknologi untuk pemula. *Ikatan analis Kesehatan Indonesia, semarang*
- Suprianto, A. 2014. *Perbandingan Efek Fiksasi Formalin Metode Intravital Dengan Metode Konvensional Pada Kualitas Gambaran Histologis Hepar Tikus. Skripsi*. Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura. Pontianak.
- Swamy, *et al* (2015). Bio friendly alternaves for xylene- corrot oil, olive oil, pine oil, rose oil. *Journal of clinical and diagnostic research*
- Trisiswanti dan Sugimin. 2020. Efektivitas Teknik Clearing Daun untuk Pengamatan Karakteristik Mikromarfolog. *Indonesian journal of laboratory* 2(3): 47-53.

- Warsito, A. 2007. Analisis Pemajanan Toluena Terhadap Profil Darah pada Pekerja Sektor Industri Penyulingan Minyak Bumi. *Tesis. Magister Kesehatan Lingkungan, Universitas Diponegoro. Semarang.*
- Windy Y. 2017. Perbandingan cairan fiksasi bouin dengan buffer formalin terhadap tikus putih . *journal of syiah kuala dentistry* ,2 (2) 97-101
- Yunaldi, I. 2016. *Kerusakan jaringan histopatologi akibat fiksasi formalin 10%.* Tesis. Universitas Sriwijaya. Palembang.