

DAFTAR PUSTAKA

Adiputra Sudarma, I.M. and Trisnadewi, Ni Wayan, D. (2021) Metodologi Penelitian Kesehatan. In: Metodologi Penelitian Kesehatan, Angewandte Chemie International Edition, 6(11), 951–952. Available at: http://bppsdmk.kemkes.go.id/pusdiksdmk/wp-content/uploads/2018/09/Metodologi-Penelitian-Kesehatan_SC.pdf.

Akkaya, M.R. (2018) ‘Prediction of fatty acid composition of sunflower seeds by near-infrared reflectance spectroscopy’, *Journal of Food Science and Technology*, 55(6), pp. 2318–2325. Available at: <https://doi.org/10.1007/s13197-018-3150-x>.

Alwahaibi, N.Y. and Aldughaiishi, S.H. (2020) ‘A substitute to xylene in deparaffinization and clearing prior to coverslipping in histopathology’, *Journal of Laboratory Physicians*, 11(02), pp. 118–122. Available at: https://doi.org/10.4103/jlp.jlp_169_18.

Amalia, A.N. et al. (2024) ‘Studi Perbandingan Kualitas Minyak Goreng Berdasarkan Viskositas dan Kandungan Asam Lemak Jenuh Minyak Goreng’, 2(7), pp. 687–692. Available at: <https://doi.org/10.5281/zenodo.12724126>.

Annisa, A.S. and Sofyanita, E.N. (2023) ‘Pengaruh Penggunaan Minyak Zaitun Dengan Pemanasan Sebagai Larutan Penjernih (Clearing) Terhadap Kualitas Sediaan Jaringan Hepar Mencit (*Mus musculus*)’, *Jurnal Labora Medika*, 7(1), p. 6. Available at: <https://doi.org/10.26714/jlabmed.7.1.2023.6-12>.

Apriliani, N.W. (2022) ‘Pengaruh Penggunaan Perasan Lemon (*Citrus limon*) Sebagai Larutan Deparafinisasi Pada Pewarnaan Hematoksilin-Eosin Sediaan Histologi Ginjal Tikus Putih’, *Undergraduate Thesis*, pp. 1–17. Available at: http://digilib.unusa.ac.id/data_pustaka-36577.html.

Badjuri, F.Z. et al. (2023) ‘Pengaruh Variasi Suhu Dan Waktu *Virgin Coconut Oil* Pada Proses Deparafinisasi Pewarnaan Hematoksilin Eosin Terhadap Kualitas Preparat’, *Jurnal Kesehatan Siliwangi*, 4(1), pp. 172–181. Available at: <https://doi.org/10.34011/jks.v4i1.1473>.

Damayanti, M., Ariyadi, T. and Tyas, R. ayuning (2022) ‘Proses Deparafinasi Sediaan Jaringan Ginjal Dengan Dan Tanpa Pemanasan Menggunakan *Mineral Oil* Pada Pewarnaan Hematoksilin-Eosin’, *Jurnal Kesehatan Rajawali*, 11(2), pp. 1–6. Available at: <https://doi.org/10.54350/jkr.v11i2.104>.

Dewi, N.D.M.A., Wiratmini, N.I. and Sudirga, S.K. (2022) ‘Gambaran histologi hati dan ginjal mencit (*Mus musculus*) yang diinduksi karbon tetraklorida (CCl₄) setelah pemberian ekstrak daun sirsak (*Annona muricata*)’, *Jurnal Biologi Udayana*, 26(1), p.21. Available at: <https://doi.org/10.24843/jbiounud.2022.v26.i01.p03>.

Faraditha, Y.E. (2022) ‘Literature review: perbandingan kualitas preparat jaringan menggunakan xylene dan larutan pencuci piring pada proses deparafinisasi’,

Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta 2022 [Preprint]. Available at: <https://digilib.unisayogya.ac.id/6765/>.

Fustinoni, S. *et al.* (2021) 'Exposure and Management of the Health Risk for the Use of Formaldehyde and Xylene in a Large Pathology Laboratory', *Annals of Work Exposures and Health*, 65(7), pp. 805–818. Available at: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxaa141>.

Gurina, T. and Simms, L. (2023) *Histology staining*. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing. Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK557663/>.

Haan, K. De *et al.* (2021) 'Deep learning-based transformation of H&E stained tissues into special stain', *Nature communications*, (2021), pp. 1–13. Available at: <https://doi.org/10.1038/s41467-021-25221-2>.

Irianti, T.W. (2024) 'Perbandingan Variasi Konsentrasi Sabun Cuci Piring Terhadap Kualitas Pewarnaan Hematoksin Eosin Pada Tahap Deparafinasi', *The Journal Of Muhammadiyah ...* [Preprint]. Available at: <https://journal.um-surabaya.ac.id/analisis/article/view/20070>.

Khristian, E. and Inderiati, D. (2017) *Sitohistoteknologi*. Jakarta: KEMENKES RI Pusat Pendidikan SDM Kesehatan. Available at: KEMENKES RI Pusat Pendidikan SDM Kesehatan.

Machmud, R. (2013) *Buku Pengantar Biostatistik: Aplikasi Statistik Bidang Kesehatan*. Padang, Sumatera Barat: Universitas Andalas Fakultas Kedokteran Bagian Ilmu Kesehatan Masyarakat & Ilmu Kedokteran Komunitas. Available at: http://repo.unand.ac.id/46281/3/Buku_pengantar_Biostatistik_2013_rizanda_machmud_ok.pdf.

Morgan, A.P. *et al.* (2022) 'Population structure and inbreeding in wild house mice (*Mus musculus*) at different geographic scales', *Heredity*, 129(3), pp. 183–194. Available at: <https://doi.org/10.1038/s41437-022-00551-z>.

nadiyah, intan (2022) 'Perbedaan Variasi Ph Eosin pada pewarnaan hematoxylin eosin terhadap gambaran histologi inti sel dan sitoplasma pada hepar mencit', Program Studi D-IV Analisis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi Surakarta. [Preprint]. Available at: <http://repo.setiabudi.ac.id>.

Nasori, A.S. *et al.* (2023) 'Pemanfaatan Palm Fatty Acid Distillate Sebagai Sumber Asam Oleat: Diversifikasi Produk Samping Minyak Kelapa Sawit Sebagai Produk Antara Untuk Industri Hilir', 33(2), pp. 181–187. Available at: <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jurnaltin/article/view/49916>.

Nazhiifah, T.S. and Sofyanita, E.N. (2023) 'Differences in Hematoxylin Eosin (HE) Staining Results in Mice (*Mus musculus*) Skin Histology Based', *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology*, 7, pp. 474–480. Available at: <http://journal.umpalangkaraya.ac.id/index.php/bjmlt>.

Nugroho Agug, R. (2018) Mengenal mencit sebagai hewan laboratorium. Agustus 20. Edited by A.H. Khanz. Samarinda: *Mulawarman University Press Samarinda*.

OSHA (2005) *United States Department of Labor. Occupational Safety and Health Administration (OSHA): Air Contaminants, United States Department of Labor*. Available at: <https://www.osha.gov/dts/osta/otm/> (Accessed: 14 December 2024).

Poljsak, N. and Glavac Koccevar, N. (2022) 'Vegetable Butters and Oils as Therapeutically and Cosmetically Active Ingredients for Dermal Use : A Review of Clinical Studies'. Available at: <https://doi.org/10.3389/fphar.2022.868461>.

Pramushinta, I.A.. (2016) 'Pembuatan Minyak Biji Bunga Matahari Menggunakan Metode Sentrifugasi', *Journal of Science*, 9(2), pp. 8–11. Available at: <http://jurnal.unipasby.ac.id/index.php/stigma/article/download/1595/1417>.

Pratiwi, E.N. and Armalina, D. (2021) 'Mikroskopis Preparat Mus Musculus Ginjal Dideparafinisasi dengan Minyak Zaitun pada Pewarnaan Eosin Hematoxylin (HE)', *Jaringan Laboratorium Medis*, 03(01), pp. 61–66. Available at: <https://ejournal.poltekkes-smg.ac.id/ojs/index.php/JLM/article/view/8005>.

Prema, V. *et al.* (2020) 'Biofriendly Substitutes for Xylene in Deparaffinization.', *Journal of pharmacy and bioallied sciences* [Preprint]. Available at: https://doi.org/10.4103/jpbs.JPBS_164_20.

Putri, G. setya ayu, Dinayah, D. and Iswara, A. (2024) 'The Effectiveness of Ylang Ylang Oil (*Cananga odorata*) as a Deparaffinizing Agent in Hematoxylin-Eosin Staining', 06(01), pp. 1–8. Available at: <https://ejournal.poltekkes-smg.ac.id>.

Putri, R.D. and Sofyanita, E.N. (2023) 'Perbedaan Hasil Pewarnaan Hematoxylin Eosin (He) Pada Histologi Kolon Mencit (*Mus musculus*) Berdasarkan Ketebalan Pemoangan Mikortom 3, 6 Dan 9 Mm', *Jurnal Labora Medika* 7 (2023) 31-38, 7, pp. 31–38. Available at: <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/JLabMed>.

Rejeki, P.S., Putri, E. arum cahyaning and Prasetya, R.Ek. (2018) Ovariektomi Pada Tikus dan Mencit. 2018th edn. Surabaya: Pusat Penerbitan dan Percetakan Universitas Airlangga (AUP).

Salsabila, Q. *et al.* (2023) 'Perbandingan Kualitas Hasil Preparat Histologi Jaringan Ginjal Dengan Fiksasi Menggunakan *Neutral Buffer Formalin 10%* Dan Etanol 50%', *Jurnal Kesehatan Siliwangi*, 4(1), pp. 327–333. Available at: <https://jurnal.polkesban.ac.id/index.php/jks/article/view/1489>.

Saputro, T.A. *et al.* (2024) 'Sitohistoteknologi dasar', *Rena Cipta Mandiri*, pp. 7–9. Available at: https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=fx_5EAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA5&dq=histoteknik+dasar+&ots=TUQyVNP7Ag&sig=xjqEAYGm91-kuEqCJktlK3HllZw&redir_esc=y#v=onepage&q=histoteknik dasar&f=true.

Singh, P. *et al.* (2023) 'Evaluation of the efficacy of hematoxylin and eosin stain when xylene is completely replaced by turpentine or kerosene oil – A comparative

study for oral tissues, *Indian Journal of Pathology and Microbiology*, 66(4), pp. 775–779. Available at: https://doi.org/10.4103/ijpm.ijpm_389_22.

Soesilawati, P. (2020) *Histologi Kedokteran Dasar*, Airlangga University Press.

Sofyanita, E.N., Iswara, A. and Priyatno, D. (2022) ‘Minyak Zaitun Sebagai Pengganti xylene pada Prosesing Jaringan Histologis Untuk Pewarnaan Kulit dan Hepar Mencit dengan Hematoxylin Eosin: Sebuah Studi Perbandingan’, *Jaringan Laboratorium Medis*, 4(2), pp. 117–124. Available at : <https://doi.org/10.31983/jlm.v4i2.8688>.

Suaidi, N.A. *et al.* (2022) ‘*Toxicological Effects of Technical Xylene Mixtures on the Female Reproductive System : A Systematic Review*’, pp. 1–20. Available at: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35622648/>.

Thamilselvan, S. *et al.* (2021) ‘*Cedarwood oil as an alternative to xylene as a clearing agent in histopathological tissue processing - A comparative study*’, *Journal of Oral and Maxillofacial Pathology*, 25(2), pp. 299–305. Available at: <https://doi.org/10.4103/0973-029X.325232>.

Triwahyuni, H., Widiastuti and Widiasari, yuli erna (2021) ‘‘Pengaruh Waktu Fiksasi, Waktu Dehidrasi Dan Waktu Analisis Terhadap Mutu Dan Kualitas Hasil Pewarnaan He’’, *Prosiding pengembangan profesi pranata laboratorium*, 29, pp. 29–35.

Tseng, L.-J., Matsuyama, A. and MacDonald-Dickinson, V. (2023) ‘*Histology: The gold standard for diagnosis?*’, *Veterinary and Comparative Oncology*, 21(1), pp. 389–391. Available at: <https://doi.org/10.1111/vco.12865>.

Tutik, khofifah indah widyas and Sayekti, fitria diniah janah (2023) ‘Perbandingan Gambaran Makroskopis Dan Mikroskopis Jaringan Ginjal (*Rattus norvegicus*) Yang Diproses Menggunakan Minyak Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) Dan Xylol Sebagai Larutan *Clearing*’, *Jurnal Ilmiah Analisis Kesehatan*, 9(1), pp. 49–54.

Wahyuni *et al.* (2020) ‘Verifikasi Metode: Analisa Pewarnaan Umum Histopatologi Hematoxylin dan Eosin Modifikasi untuk Negri Bodies Rabies’, *Buletin Diagnosa Veteriner*, 19(1), pp. 67–74. Available at: <https://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/11686>.

Widyastani, F.A., Widyaningtyas, N.A. and Adjeg, T. (2021) ‘Pemanfaatan Belimbing Wuluh Sebagai Alternatif Larutan Deparafinisasi Mikro Pada Jaringan Mammae’, *jurnal Nurse*, 4(2). Available at: <https://doi.org/https://doi.org/10.57213/nurse.v4i2.228>.

Wulansari, N., Dewi, H. and Halim, R. (2024) ‘Analisis Kualitas Sediaan Histologi Menggunakan *Beeswax Super Grade* sebagai Alternatif Pengganti *Paraffin Wax* dalam Proses *Embedding*’, pp. 97–104.