

DAFTAR PUSTAKA

- Adiputra. I. M. S., dkk. 2021. *Metode Penelitian Kesehatan*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Afrida, A. D dan Priyatno, D. 2021. Histologi jaringan hepar mencit (*Mus musculus*) yang difiksasi dengan larutan Carnoy dengan variasi waktu 4 jam, 8 jam dan 12 jam. *Jurnal Laboratorium Medis*, 3(1): 38–43.
- Ankle, M.R dan Joshi, P.S. 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. *J Oral Maxillofac Pathol Volume 15(2)*:161-7.
- Apriani, Andrianus, Marisca, S., dan Diana, P. 2023. Ez Prep Concentrate (Ez Prep) Sebagai Alternatif Reagen Deparafinasi Pada Pewarnaan Hematoksin Eosin. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 7(1): 96–102.
- Ardiyani, Y.N., 2020. A Review of Quality Control in Histochemistry a Immunohistochemistry Staining. *Berkala Ilmiah Kedokteran Duta Wacana 5(2)*.
- Ariyanti, R., Wahyuningtyas, N., dan Wahyuni, A. S. 2007. Pengaruh Pemberian Infusa Daun Salam Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Darah Mencit Putih Jantan Yang Di Induksi Dengan Potassium Oksanat. *Jurnal Pharmacon, Vol. 8 (20)*.
- Badjuri, F. Z., Durachim, A., Wiryanti, W., Riyani, A dan Mahmud, D. 2023. Pengaruh Variasi Suhu dan Waktu Virgin Coconut Oil pada Proses Deparafinisasi Pewarnaan Hematoksin Eosin terhadap Kualitas Preparat. *Jurnal Kesehatan Siliwangi, 4(1), 172–181*.
- Chaichan, M. T., Kamel, S. H dan Al-Ajeely, A. N. M. 2015. Thermal Conductivity Enhancement by Using Nano-Material in Phase Change Material for Latent Heat Thermal Energy Storage Systems. *Saussurea, Vol. 5(6): PP 48-55*.
- Damayanti, M., Ariyadi, T dan Tyas, R.A. 2021. Proses Deparafinasi Sediaan Jaringan Ginjal Dengan dan Tanpa Pemanasan Menggunakan Mineral Oil pada Pewarnaan Hematoksin-Eosin. *Jurnal Kesehatan Rajawali, 11(2)*.
- Darmoyuwono, W. 2006. *Gaya Hidup Sehat dengan Virgin Coconut Oil*. Jakarta: Indeks Kelompok Gramedia.
- D’azzuri, B.M., Susanti dan Karima, N. 2023. Minyak Nabati sebagai Pengganti Bahan Kimia Toksik pada Proses Clearing Jaringan Histopatologi. *Medula, 13(6)*.
- Digambiro, R.A dan Parwanto, E. 2024. *Panduan Prosesing dan Pewarnaan Jaringan dalam Histopatologi*. Klaten: Penerbit Lakeisha.
- Djaelani, M. A., Tana, S dan Mardiaty, S. M. 2025. Gambaran preparat histologis hepar tikus putih (*Rattus norvegicus* L.) yang dibuat menggunakan beberapa fiksatif dan proses pencucian. *Buletin Anatomi dan Fisiologi, 10(1)*: 48–54.

- Gondokesumo, M.E., Sapei, L., Wahjudi, M dan Suseno, N. 2023. *Virgin Coconut Oil*. Sleman: Deepublish.
- Husain, F dan Marzuki, I. 2021. Pengaruh temperatur penyimpanan terhadap mutu dan kualitas minyak goreng kelapa sawit. *Serambi Engineering*, 6(4): 2270–2278.
- Julianti, 2017. Standart Operasional Prosedur Penilaian Jaringan berdasarkan Hasil Pewarnaan HE di Instalasi Laboratorium Patologi Anatomi, RSUP dr. Kariadi Semarang
- Jusuf, A. A. 2009. *Histoteknik dasar*. Jakarta: Bagian Histologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Kandyala, R., Raghavendra, S.P., dan Rajasekharan, S.T. 2010. Xylene: An overview of its health hazards and preventive measures. *J Oral Maxillofac Pathol* 14(1):1-5.
- Khairani, D., S. Ilyas dan Yunardi. 2024. *Prinsip dan Praktik Hewan Percobaan Mencit (Mus musculus)*. Sumatera Utara: USU Press.
- Khristian, E. dan Inderiati, D. 2017. *Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medis (TLM) Sitohistoteknologi*. Jakarta: Badan Pengembangan dan Pemberdayaan SDM Kesehatan.
- Masturoh, I dan Anggita, N. 2018. *Bahan Ajar Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (RMIK) Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Badan Pengembangan dan Pemberdayaan SDM Kesehatan.
- Maulina, M. 2018. *Zat-Zat yang Memengaruhi Histologi Hepar*. Sulawesi: Unimal Press.
- Mescher, A.L. 2016. *Junqueira's Basic Histology Text and Atlas*. Bloomington: McGraw-Hill Education.
- Mescher, A.L. 2018. *Junqueira's Basic Histology Text and Atlas*. Bloomington: McGraw-Hill Education.
- Miranti, I. 2020. *Teknik Dasar Histopatologi: Dari Prosesing hingga Pewarnaan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Negi, A., Puri, A., Gupta, R., Chauhan, I., Nangia, R dan Sachdeva, A. 2013. Biosafe alternative to xylene: A comparative study. *Journal of Oral and Maxillofacial Pathology*, 17(3), 363–366.
- Niaz, K., Bahadar, H., Maqbool, F dan Abdollahi, M. 2015. A review of environmental and occupational exposure to xylene and its health concerns. *EXCLI Journal*. *EXCLI Journal*, (Vol. 14, pp. 1167–1186).
- Pecio, A., dan Piprek, R. P. 2020. Introduction to Histological Techniques. In *The Histology of Fishes* (pp. 1–12). CRC Press.

- Pratiwi, E.N., Armalina, D. 2021. Mikroskopis Preparat *Mus Musculus* Jaringan Ginjal yang Dideparafinisasi dengan Minyak Zaitun pada Pengecatan Hematoxylin Eosin (HE). *Jurnal Laboratorium Medis*, 3(1).
- Putri, G.S.A., Diyanah, D dan Iswara, A. 2024. Efektivitas Minyak Kenanga (*Cananga odorata*) sebagai Agen Deparafinisasi pada Pewarnaan Hematoxylin-Eosin. *Jurnal Laboratorium Medik*, 6(1).
- Rahmawanti, A., Setyowati, D.N dan Mukhlis, A. 2021. Histopathological of Brain, Eye, Liver, Spleen Organs of Grouper Suspected VNN in Penyambuan Village, North Lombok. *Jurnal Biologi Tropis*, 21(1), 140–148.
- Saputro, T.A., Y.E.S. Sari., N.V. Purwaningsih dan R. Rahmawati. 2024. Sitohistoteknologi *Dasar*. Malang: Rena Cipta Mandiri.
- Sermadi, W., Prabhu, S., Acharya, S dan Javali, S.B. 2014. Comparing the efficacy of coconut oil and xylene as a clearing agent in the histopathology laboratory . *Journal of Oral and Maxillofacial Pathology*, 18(5), 49–53.
- SmartLab. 2021. Lembar Data Keselamatan Bahan-Xylene. Peraturan (UE) no.1907/2006.
- Sofyanita, E.N dan Azahra, N. 2023. Pengaruh Penggunaan Minyak Kelapa Murni sebagai Larutan Clearing pada Sediaan Hepar Mencit. *Jurnal Analis Laboratorium Medik*, 8(1), 57–65.
- Suharmandi, S.H. dan Enjarlis. 2016. Pemurnian Virgin Coconut Oil Menggunakan Zeolit 3A sebagai Bahan Baku Obat Kulit. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, 5(2).
- Sumanto, D. 2014. *Belajar Sitohistoteknologi untuk Pemula*. Semarang: Ikatan Analis Kesehatan Indonesia Semarang.
- Suvarna, S. K., Layton, C. and Bancroft, J. D. 2013. *Bancroft's theory and practice of histological techniques*. Elsevier Health Sciences.
- Tanwar, M., Sharma, M., Karthikeyan, R., Kumar, M dan Tyagi, V. 2022. Usage of coconut oil as a biofriendly xylene substitute in tissue processing and staining. *International Journal of Health Sciences (Qassim)*. 6(S1):660–75.
- Trianto, H.F., Ilmiawan, M.I., Pratiwi, S.E dan Suprianto, A. 2015. Perbandingan Kualitas Pewarnaan Histologis Jaringan Testis dan Hepar Menggunakan Fiksasi Formalin Metode Intravital dan Standar. *Jurnal Kesehatan Khatulistiwa*, 1(1).
- Veronika, C. C., Siregar, E. G. A., Tama, G. C., Manik, I. W., Izwani, P. K dan Jahro, I. S. 2025. Analisis kelarutan senyawa kovalen polar dan non polar menggunakan air beras, minyak dan kertas litmus sebagai indikator. *HEMAT: Journal of Humanities Education Management Accounting and Transportation*. 2(1): 12–22.
- Wijayanti, A.N., Mahtuti, E.Y dan Basyarudin, M. 2024. Perbandingan Proses Clearing Antara Xylol dan Minyak Gandapura Terhadap Kualitas Preparat Awetan Kutu Tikus (*Xenopsylla Cheopis*). *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 1(4), 44-53.

Yadav, S., Mallya, V dan Khurana, N. 2019. Xylene-free staining: Is it possible and partical?. *Indian Journal of Pathology and Microbiology*, 62(2), 274–278.