

DAFTAR PUSTAKA

- Adiputra, I.M.S., dkk. 2021. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Denpasar: Yayasan Kita Menulis.
- Afrida, A.D. & Priyatno, D. 2021. Histologi Jaringan Hepar Mencit (Musculus) yang Difiksasi dengan Larutan Carnoy dengan Variasi Waktu 4 Jam, 8 Jam dan 12 Jam. *Jurnal Laboratorium Medis Volume 03 Nomor 01*.
- Apriani, dkk. 2023. Ez Prep Concentrate (Ez Prep) Sebagai Alternatif Reagen Deparafinisasi Pada Pewarnaan Hematoksilin Eosin. *Jurnal Teknologi Terapan G-Tech 7(1):96-102*.
- Azmi, F. 2016. Anatomi dan Histologi Hepar. *Jurnal Kedokteran Volume 1 Nomor 2: 147-154*.
- Boskou, D., Blekas, G., & Tsimidou, M. 2006. *Olive Oil Composition. In Olive Oil: Chemistry and Technology*. AOCS Press.
- Carrera, R., dkk. 2012. Bilateral sensorineural hearing loss after long-term occupational exposure to xylene in a histopathology technician: A case report. *The Journal of Laryngology & Otology, 126(4), 427–429*.
- Damayanti, M., Ariyadi, T., & Tyas R.A. 2021. Proses Deparafinisasi Sediaan Jaringan Ginjal dengan dan tanpa Pemanasan menggunakan Mineral Oil pada Pewarnaan Hematoksilin-Eosin. *Jurnal Kesehatan Rajawali Volume 11 Nomor 2*.
- Djaelani, M.A., Tana, S., & Mardiaty, A.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), 2541-0083*.
- Dirgambiro, R.A. & Parwanto, E. 2023. *Panduan Prosesing dan pewarnaan Jaringan dalam Histopatologi*. Klaten: Penerbit Lakeisha.
- Genovese, A., Caporaso, N., & Sacchi, R. 2021. Flavor Chemistry of Virgin Olive Oil: An Overview. *Applied Sciences, 11(4), 1639*.
- Ghosh, S., dkk. 2016. Quest for Biofriendly Xylene Substitutes in Histopathology: A Comparative Study. *Journal of International Oral Health 8(12):1101-1104*.
- Julianti. 2017. Standart Operasional Prosedur Penilaian Jaringan berdasarkan Hasil Pewarnaan HE di Instalasi Laboratorium Patologi Anatomi, RSUP dr. Kariadi Semarang.

- Jostyana, N., dkk. 2024. Use of Carrot Oil, Olive Oil, Pine Oil, Rose Oil in Comparison to Xylene as Clearing Agent During Tissue Processing: an in Vitro Study. *Bioscience Biotechnology Research. Asia* 21(3): 1111-1120.
- Kandyala, dkk. 2010. Xylene: An overview of its health hazards and preventive measures. *Journal of Oral and Maxillofacial Pathology Volume 14 Issue 1*.
- Khairani, D., Ilyas, S. & Yurnadi. 2024. *Prinsip dan Praktik Hewan Percobaan Mencit (Mus musculus)*. Medan: USU Press.
- Khristian, E. & Inderiati, D. 2017. *Sitohistoteknologi*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Lunn, G., & Sansone, E. B. 2020. *Destruction of Hazardous Chemicals in the Laboratory*. Wiley.
- Masturoh, I. & Anggita, T.N. 2018. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Mayangsari, M.A., Nuroini, F., & Ariyadi, T. 2019. Perbedaan Kualitas Preparat Ginjal Marmut pada Proses Deparafinasi Menggunakan Xylol dan Minyak Zaitun pada Pewarnaan HE. *Prosiding Mahasiswa seminar Nasional Unimus Volume 2*.
- Mescher, A.L. 2018. *Junqueira's Basic Histology Text and Atlas Fifteenth Edition*. North America: McGraw Hill / Medical.
- Otang, T., Kilburn, K. H., dan Warshaw, R. H. 1985. Neurobehavioral and respiratory symptoms of histology technicians exposed to formaldehyde and xylene. *Archives of Environmental Health: An International Journal*, 40(4), 229–233.
- Pandey, dkk. 2020. A comparative study to evaluate liquid dish washing soap as an alternative to xylene and alcohol in deparaffinization and hematoxylin and eosin staining. *Journal of Laboratory Physicians Volume 6 Issue 2*.
- Pratiwi, E. & Armalina, D. 2021. Mikroskopis Preparat *Mus Musculus* Ginjal Dideparafinisasi dengan Minyak Zaitun pada Pewarnaan Eosin (HE) Hematoxylin (HE). *Jurnal Laboratorium Medis* 03(01):2685-8495
- Premalatha, BR., dkk. 2013. Mineral Oil—A Biofriendly Substitute for Xylene in Deparaffinization: A Novel Method. *The Journal of Contemporary Dental Practice* 14(2): 281-286.
- Putri, G.S.A., Diyanah, D. dan Iswara, A. 2024. Efektifitas Minyak Kenanga (*Cananga Odorata*) sebagai Agen Deparafinisasi pada Pewarnaan Hematoxylin-Eosin. *Jurnal Laboratorium Medis* 06(01):2685-8495.

- Putri, R.D. & Sofyanita, E.N. 2021, Perbedaan Hasil Pewarnaan Hematoxylin Eosin (HE) Pada Histologi Hepar Mencit (*Mus musculus*) Berdasarkan Ketebalan Pemotongan Mikrotom 3, 6 dan 9 μm . *Jurnal Labora Medika* 7:31-38.
- Rejeki, P.S., Putri, E.A.C. & Prasetya, R.E. 2018. *Ovariektomi pada Tikus dan Mencit*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Revelou, P.K., dkk. 2021. Chemometric Study of Fatty Acid Composition of Virgin Olive Oil from Four Widespread Greek Cultivars. *Molecules* 26(14), 4151.
- Saputro, dkk., 2024. *Sitohisteknologi Dasar*. Surabaya: Penerbit Rena Cipta Mandiri.
- Sari, D.P., Fatmawati, U., dan Prabasari, R.M. 2016. Profil Hands On Activity pada Mata Kuliah Mikroteknik di Prodi Pendidikan Biologi FKIP UNS. *Proceeding Biology Education Conference* 13(1): 476-481.
- Sari, Y.N. 2021. Perbandingan Perasan Jeruk (*Citrus* sp.) dan Xylol sebagai Agen Deparafinisasi pada Sediaan Jaringan dengan Pewarnaan Hematoksilin-Eosin. *Naskah Publikasi*. Yogyakarta: Universitas 'Aisyiyah.
- Sastroasmoro, S., & Ismael, S. 2014. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Jakarta: Sagung Seto.
- Sermadi, W.Z.M., dkk. 2019. Olive oil as xylene substitute. <http://doi.org/10.18231/j.jooo.2019.013>. Diakses pada tanggal 26 November 2024.
- Sinhal, A.R. dkk. 2022. Comparative Evaluation Of Olive Oil And Coconut Oil With Xylene As A Clearing Agent In Histopathology. *Journal of Oral Medicine, Oral Surgery, Oral Pathology and Oral Radiology* 5(2):46-5.
- Sumanto, D. 2014. *Belajar Sitohistoteknologi Untuk Pemula*. Semarang: Ikatan Analis Kesehatan Indonesia Semarang (IAKIS).
- Sumiwi, Y.A.A. dkk., 2024. *Buku Ajar Histologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Suvarna, S.K., Layton, C. dan Bancroft, J.D. 2013. *Bancroft's Theory and Practice Of Histological Techniques 7th Ed*. Churchill Livingstone Elsevier.
- Swamy, dkk. 2015. Bio-Friendly Alternatives for Xylene – Carrot oil, Olive oil, Pine oil, Rose oil. *Journal of Clinical and Diagnostic Research Vol-9*(11).
- Tortora, G.J. & Derrickson, B. 2009. *Principles of Anatomy and Physiology Twelfth Edition*. John Wiley & Sons, Inc.

- Udonkang, M., dkk. 2014. Bleached Palm Oil as Substitute for Xylene in Histology. *JPCS Vol(8)*.
- Wibowo, T. & Maulani, Y. 2024. Perbedaan Hasil Pewarnaan Hematoxylin – Eosin Preparat Limfonodi pada Proses Clearing menggunakan Xylol dan Minyak Zaitun. *Jurnal Kesehatan Paripurna*, 1(3), 197-201.
- Wulansari, N. 2022. Analisis Kualitas Sediaan Histologi menggunakan Beeswax Super Grade sebagai Alternatif Pengganti Paraffin Wax dalam Proses Embedding. *Skripsi*. Jambi: Universitas Jambi.
- Yusuf, M., dkk. 2022. *Teknik Manajemen dan Pengeolaan Hewan Percobaan (Memahami Perawatan dan Kesejahteraan Hewan Percobaan)*. Makassar: Jurusan Biologi FMIPA UNM.
- Zulham. 2009. *Penuntun Praktikum Histoteknik Biomedik*. Medan: Departemen Histologi Fakultas Kedokteran Universitas Sumatra Utara.