

DAFTAR PUSTAKA

- Annamayra, A. (2025) *Ilmu Dasar Kedokteran*. Edited by T. Lestari. Padang: Gita Lentera. Available at: https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=v6-PEQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA5&dq=jaringan+histologi&ots=jASnhwUoVL&sig=5Ypfnpk5e4FZc5NMo0D-TQDjXlg&redir_esc=y#v=onepage&q=jaringan+histologi&f=false.
- Apriani *et al.* (2023) 'Ez Prep Concentrate (Ez Prep) Sebagai Alternatif Reagen Deparafinisasi Pada Pewarnaan Hemaktosilin Eosin', 7(1), pp. 96–102.
- Bai, B. *et al.* (2023) 'Deep learning-enabled virtual histological staining of biological samples', *Light: Science and Applications*, 12(1). doi: 10.1038/s41377-023-01104-7.
- Ceriana, R., Putri, N. Z. and Yuliana, C. (2022) 'Hiperemi dan Hemoragi Pada Hati Mencit Diabetes Yang Diberi Ekstrak Etanol Kulit Buah Rambai', 1(2), pp. 88–98.
- Dibal, N. I., Garba, S. H. and Jacks, T. W. (2022) 'Histological stains and their application in teaching and research', 8(2), pp. 1–6.
- Digambiro, R. A. and Parwanto, E. (2024) *Panduan Prosesing dan Pewarnaan Jaringan dalam Histopatologi*. Edited by Andriyanto. Klaten, Jawa Tengah: Penerbit Lakeisha. Available at: https://repository.karyailmiah.trisakti.ac.id/documents/repository/buku_m-l-edy-parwanto-panduan-prosesing-dan-pewarnaan-jaringan-dalam-histopatologi.pdf.
- Elen, M. R. (2022) 'Profil Kualitas Mikroskopis Sediaan Hepar Mencit (*Mus musculus*) dengan Pemotongan Ketebalan 2 μ m , 5 μ m dan 8 μ m Microscopic Quality Profile of Mice Liver (*Mus musculus*) with 2 μ m , 5 μ m and Mircha Restiana Elen UPTD Puskesmas Bawang 1 Banjarnegara Abstrak', 04(02), pp. 71–78.
- Fadhiila L, A. Y. *et al.* (2023) 'Perbandingan Hasil Mikroskopis Preparat Jaringan dengan Minyak Daun Kayu Manis sebagai Agen Clearing pada Pematangan Jaringan', 18(2), pp. 173–177.
- Ginting, D. S. *et al.* (2022) *Anatomi Fisiologi Tubuh Manusia*. Edited by M. Sari and R. M. Sahara. Padang Sumatera Barat: PT Global Eksekutif Teknologi. Available at: https://www.researchgate.net/profile/Dewi-Rini-2/publication/367963953_Anatomi_Fisiologi_Tubuh_Manusia/links/63db44f762d2a24f92e9d9f5/Anatomi-Fisiologi-Tubuh-Manusia.pdf#page=11.
- Hussein, M. M. A. *et al.* (2021) 'Effect of Long-Term Oral Exposure to Carmoisine or Sunset Yellow on Different Hematological Parameters and Hepatic Apoptotic Pathways in Mice'.
- Kar, S. *et al.* (2024) 'Safe Food Coloring Agent as an Alternative to Eosin Stain', *Cureus*, 16(9), pp. 1–9. doi: 10.7759/cureus.69817.

Khristian, E. and Inderiati, D. (2017) *Sitohistologi, Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan*.

Koev, K. and Hristova, M. (2024) 'Natural and synthetic colours in food. Impact on consumer health.', 1.

Mareta, I. *et al.* (2025) 'Variasi Konsentrasi Neutral Buffer Formalin Pada Proses Fiksasi Jaringan Histologi Ginjal Mencit', 11(1), pp. 111–122.

Mascher, A. L. (2018) *Junqueira's Basic Histology Text and Atlas*. 15th edn. Available at: https://den.qu.edu.iq/wp-content/uploads/sites/11/2024/05/Junqueiras_Basic_Histology_Text_and_Atlas_15th_Edition_1_compressed.pdf.

Mutiarahmi, C. N., Hartady, T. and Lesmana, R. (2021) 'Kajian Pustaka : Penggunaan Mencit Sebagai Hewan Coba di Laboratorium yang Mengacu pada Prinsip Kesejahteraan Hewan', (January). doi: 10.19087/imv.2020.9.3.418.

Nugroho, R. A. (2018) *Mengenal Mencit Sebagai Hewan Laboratorium*. Samarinda: Mulawarman University Press.

Pradeepthi, K. *et al.* (2023) 'Evaluation of biosafe alternative to eosin in hematoxylin and eosin staining procedure: A comparative study'. doi: 10.4103/jomfp.jomfp.

Rahmawati, F. *et al.* (2023) 'Kesumba Keling Seed Extract (*Bixa orellana* L.) as a Natural Stain for Tilapia Fish (*Oreochromis niloticus*) Tissue Preparations', *Jurnal Bios Logos*, 13(3), pp. 233–242.

Ramadhani, F. A. *et al.* (2025) 'Pengaruh Waktu Penyimpanan Ekstrak Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*) sebagai Pewarnaan Alternatif Eosin Pada Sediaan Hepar Mencit (*Mus musculus*)', 11(1), pp. 135–144.

Ransun, D. (2023) *Histologi*. Edited by L. O. Alifariki. Cilacap, Jawa Tengah: PT Media Pustaka Indo. Available at: <https://media.neliti.com/media/publications/618028-histologi-5b9164ca.pdf>.

Rejeki, P. S., Putri, E. A. C. and Prasetya, R. E. (2018) *Ovariektomi Pada Tikus dan Mencit*. Surabaya: Airlangga University Press. Available at: https://repository.unair.ac.id/94079/1/Overiektomi_pada_Tikus_dan_Mencit_compressed.pdf.

Rozi, F., Maulidiya, D. and Irma (2022) 'Analisis Perubahan Inflasi Beberapa Kota Besar di Indonesia Dengan Menggunakan Uji Kruskal-Wallis', *Statistika Universitas Jambi*, 1(2), pp. 103–115.

Sarode, S. A. *et al.* (2023) 'Exploring a safer alternative to eosin in soft tissue staining Surabhi', *Journal of oral and Maxillofacial Pathology*, 21(3), pp. 244–51. doi: 10.4103/jomfp.JOMFP.

Sepe, F. Y. and Stanis, S. (2023) *Anatomi Fisiologi Manusia*. Yogyakarta: Zahir Publishing. Available at: <https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=3BOtEAAQBAJ&oi=fnd&pg=>

PA67&dq=fisiologi+hati&ots=uLeKQwyn8I&sig=rBlESGzy5v39y6qVmrUC3Qdm_Wc&redir_esc=y#v=onepage&q=fisiologi hati&f=true.

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

Sofyanita, E. N. (2022) 'Perbedaan Hasil Pewarnaan Hematoxylin Eosin (HE) pada Histologi Ginjal Mencit (Mus musculus) Berdasarkan Ketebalan Mikrotom Differences in Hemtoxylin Eosin Staining Results in Mice Kidney Histology (Mus musculus) Based on Microtome Thickness'.

Sunardi, Buyung, I. and Listyalina, L. (2024) 'Perancangan Automatic Tissue Processor Pada Tahap Infiltrasi Paraffin Jaringan Untuk Pembuatan Sediaan Preparat Histologi', 09(01), pp. 47–52.

Suvarna, S. K., Layton, C. and Bancroft, J. D. (2013) *Bancroft's Theory and Practice of Histological Techniques*. 7th edn. China: Elsevier. Available at: https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=FoOn7il3yqcC&oi=fnd&pg=PA105&dq=tissue+processing+histopathology&ots=r10UtigGmv&sig=YNwIqrqtaSrSkvYRntIWm_OFyNo&redir_esc=y#v=onepage&q&f=true.

Triwahyuni, H., Widiastuti and Widyasari, Y. E. (2021) 'Pengaruh Waktu Fiksasi, Waktu Dehidrasi, dan Waktu Analisis terhadap Mutu dan Kualitas Hasil Pewarnaan HE', *Prosiding Pengembangan Profesi Laboratorium Pendidikan*, 2(ISSN 2774-406X), pp. 29–35. Available at: <https://www.kemdiktisaintek.go.id/wp-content/uploads/2021/12/Prosiding-Pengembangan-Profesi-Pranata-Laboratorium-Pendidikan-2021.pdf#page=34>.

Utami, R. A. *et al.* (2025) 'Kendali Mutu Teknik Pembuatan Sediaan Jaringan Biopsi Berdasarkan Metode Pewarnaan Hematoksilin dan Eosin', 5(1), pp. 14–24.

Virgiawan, A. R. *et al.* (2024) 'Jurnal Media Analisis Kesehatan', 15(2), pp. 211–218.

Wulansari, N., Dewi, H. and Halim, R. (2024) 'Analisis Kualitas Sediaan Histologi Menggunakan Beeswax Super Grade sebagai Alternatif Pengganti Paraffin Wax dalam Proses Embedding', 4 Nomor 2, pp. 97–10