

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeny, T. (2018) Pengaruh Pemberian Ekstrak Bikotans Terhadap Gambaran Mikroskopis Organ Paru-Paru dari Mencit (*Mus musculus*) yang Terpapar Radiasi Gamma. Universitas Brawijaya.
- Dey, P. (2018) *Basic and Advanced Laboratory Techniques in Histopathology and Cytology*, *Basic and Advanced Laboratory Techniques in Histopathology and Cytology*. Springer Singapore. Available at: <https://doi.org/10.1007/978-981-10-8252-8>.
- Digambiro, R.A. dan Parwanto, E. (2024) Panduan Proses dan Pewarnaan Jaringan dalam Histologi. Edited by Andriyanto. Klaten, Jawa Tengah: Penerbis Lakeisha.
- Elayanti, L. (2018) ‘Pemanfaatan Ekstrak Daun Jati Muda Sebagai Pewarna Alami dengan Lama Perendaman dan Jenis Pelarut yang Berbeda Pada Preparat Batang Cabai’, Universitas Muhammadiyah Surakarta [Preprint].
- Gurina, T.S. dan Simms, L. (2023) *Histology, Staining, National Centre for Biotechnology Information*. Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK557663/>.
- Handayani, N.L. tri, Sukawati, T.G.A. dan Radiawan, I.M. (2019) *The Soul Of Jati*. Denpasar: Institut Seni Indonesia Denpasar. Available at: <https://download.isi-dps.ac.id/index.php/category/79-ta-desain-mode?download=3103:the-soul-of-jati> (Accessed: 17 December 2024).
- Hayon, J. (2024) Ekstrak Kuncup Daun Jati (*Tectona grandis*) Sebagai Alternatif Pewarna Alami Pengganti Eosin Pada Pewarnaan Hematoxylin Eosin, Repository Poltekkes Kupang. Politeknik Kesehatan Kemekes Kupang. Available at: <http://repository.poltekeskupang.ac.id/id/eprint/5016>.
- Hujjatusnaini, N. et al. (2021) Buku Referensi Ekstraksi. Edited by N. Lestariningsih. Institut Agama Islam Negeri Palangkaraya. Available at: <http://digilib.iain-palangkaraya.ac.id/4112/1/21>. Buku Referensi.pdf.
- Ifadah, R.A., Wiratara, P.R.W. dan Afgani, C.A. (2021) ‘Ulasan Ilmiah: Antosianin dan Manfaatnya untuk Kesehatan’, Jurnal Teknologi Pengolahan Pertanian, 3(2), pp. 11–21.
- Indriati, N.I. (2024) Perbedaan Kualitas Sediaan Histologi Dengan Variasi Waktu Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana L*) Sebagai Pewarna Alternatif Pengganti Larutan Eosin. Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya.

- Jumardi, M. *et al.* (2023) ‘Perbandingan Kualitas Hasil Pewarnaan Menggunakan Hematoxylin-Eosin dan Ekstrak Daun Jati Sebagai Pengganti Eosin’, *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, volume 6 (Analisis Kesehatan Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang).
- Khairani, D., Ilyas, S. dan Yurnadi (2024) *Prinsip dan Praktik Hewan Percobaan Mencit (Mus musculus)*. Medan, Sumatera Utara: USU Press 2024, Universitas Sumatera Utara, *Art Design, Publishing & Printing*. Available at: <https://www.researchgate.net/publication/378012780>.
- Khoo, H.E. *et al.* (2017) ‘*Anthocyanidins and anthocyanins: Colored pigments as food, pharmaceutical ingredients, and the potential health benefits*’, *Food and Nutrition Research*, 61. Available at: <https://doi.org/10.1080/16546628.2017.1361779>.
- Kristian, E. dan Inderiati, D. (2017) *Sitohistoteknologi : Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medis (TLM)*. Edited by L. Setiawati. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia: Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Kristinawati, E., Ahsan, K.B. dan Getas, I.W. (2022) ‘Pemanfaatan Ekstrak daun Jati (*Tectona grandis*) Sebagai Pewarna Alternatif Pengganti Zat Warna Safranin Pada Pewarnaan Preparat Bakteri’, *e-Jurnal Bina Wakya*, 16(8). Available at: <https://doi.org/https://doi.org/10.33758/mbi.v16i8.1528>.
- Kunnaryo, H.J.B. dan Wikandari, P.R. (2021) ‘Antosianin dalam Produksi Fermentasi dan Perannya sebagai Antioksidan’, *UNESA Journal of Chemistry*, 10 (1).
- Mattioli, R. *et al.* (2020) ‘*Anthocyanins: A Comprehensive Review of Their Chemical Properties and Health Effects on Cardiovascular and Neurodegenerative Diseases*’, *Molecules*, 25(17). Available at: <https://doi.org/10.3390/molecules25173809>.
- Mazzarini, M. *et al.* (2021) ‘*Evolution and new frontiers of histology in bio-medical research*’, *Microscopy Research and Technique*. Wiley-Liss Inc., pp. 217–237. Available at: <https://doi.org/10.1002/jemt.23579>.
- Mu'nisa, A. *et al.* (2022) ‘Kerusakan Morfologis Paru-Paru Mencit Akibat Pemberian Asam Kuat Dengan Konsentrasi Berbeda’, *Jurnal Sainsmat*, XI(2), pp. 154–161. Available at: <http://ojs.unm.ac.id/index.php/sainsmat>.
- Muhawarman, A. (2025) ‘Aksi Nyata Percepatan Eliminasi Tuberkulosis di Indonesia’, Biro Komunikasi dan Informasi Publik, Kementerian Kesehatan RI, 25 March. Available at: <https://kemkes.go.id/id/47510#:~:text=Pada 2024%2C Indonesia telah mencatatkan,%2C di bawah target 90%25>.

- Nadhira, F.F. *et al.* (2023) 'Ekstrak Daun Jati (*Tectona grandis*) Sebagai Alternatif Pengganti Eosin dalam Pemeriksaan Telur Cacing Golongan Soil Transmitted Helminths', *Jurnal Kesehatan Siliwangi*, 4(1), pp. 165–171. Available at: <https://doi.org/10.34011/jks.v4i1.1502>.
- Nurchahyo, S.Z.F. dan Sitiyana, M.N. (2022) *Pohon Jati : Klasifikasi, Ciri-Ciri, Jenis dan Manfaat Jati*. Available at: <https://lindungihutan.com/blog/pohon-jati/>.
- Perry, N. (2024) *A Beginner's Guide to Hematoxylin and Eosin Staining*. Available at: <https://bitesizebio.com/13400/a-beginners-guide-to-haematoxylin-and-eosin-staining/>.
- Rahayu, L.M. (2024) *Formulasi Dan Evaluasi Fisik Sediaan Blush On Ekstrak Daun Jati (*Tectona grandis* L.F.) Sebagai Pewarna Alami*. Institusi Teknologi Sains dan Kesehatan RS Dr Soepraoen.
- Rawar, E.An. (2023) *Petunjuk Praktikum Analisis Sediaan Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Kristen Immanuel Yogyakarta 2023*. Yogyakarta: Fakultas Farmasi Universitas Kristen Immanuel Yogyakarta.
- Rejeki, P.S., Putri, E.A.C. dan Prasetya, R.E. (2018) *Ovariektomi Pada Tikus dan Mencit*. Surabaya, Indonesia: Airlangga University Press, Pusat Penerbitan dan Percetakan Universitas Airlangga (AUP).
- Sari, J.P. (2015) *Studi Awal : Histoteknik Perfusi PBS-Formalin dan Gambaran Histologi Organ Hepar, Pankreas dan Ginjal Tikus Strain Sprague Dawley*. UIN Syarif Hidayatullah.
- Sari, Y.E., Riesti, A. dan Rahmawati, R. (2019) *Modul Praktikum Sitohistoteknologi Untuk Kalangan Sendiri*. Surabaya, Jawa Timur: Universitas Muhammadiyah Surabaya, Fakultas Ilmu Kesehatan.
- Setiawan, D. *et al.* (2024) 'Ekstrak Daun Jati Muda Untuk Pewarna Pemeriksaan Sedimen Urine', Surabaya: *The Journal of Muhamadiyah Medical Laboratory Technologist*, 7(1), pp. 25–34. Available at: <https://doi.org/10.30651/jmlt.v7i1.20647>.
- Sigma Aldrich (2024) '*The life science business of Merck operates as Millipore Sigma in the US and Canada*'.
- Soedijar, L.I. *et al.* (2020) *Mencit Sebagai Model Hewan Percobaan Pada Uji Pirogen*. Bogor. Available at: [https://repository.pertanian.go.id/server/api/core/bitstreams/253e5eee-4576-46f6-b9b2-542798a0da7a/content#:~:text=Hasil dan Pembahasan-,Mencit \(mice\) strain DDY \(Deutschland%2C Denken and Yoken,yang terlihat pada Tabel 2.](https://repository.pertanian.go.id/server/api/core/bitstreams/253e5eee-4576-46f6-b9b2-542798a0da7a/content#:~:text=Hasil dan Pembahasan-,Mencit (mice) strain DDY (Deutschland%2C Denken and Yoken,yang terlihat pada Tabel 2.)
- Soesilawati, P. (2020) *Histologi Kedokteran Dasar*. Airlangga University Press. Available at: 978-602-473-365-0.

- Sumiwi, Y.A.A. *et al.* (2023) Buku Ajar Histologi. *Edited by* Y.A.A. Sumiwi and R. Susilowati. Depok, Sleman, D.I. Yogyakarta: Digital@2022 Gajah Mada University Press. Available at: [https://books.google.co.id/books?id=1WrDEAAAQBAJ&lpg=PP1&ots=u4KsSDBNYL&dq=Buku Ajar Histologi. Yogyakarta&lr&pg=PR4#v=onepage&q&f=false](https://books.google.co.id/books?id=1WrDEAAAQBAJ&lpg=PP1&ots=u4KsSDBNYL&dq=Buku+Ajara+Histologi.+Yogyakarta&lr&pg=PR4#v=onepage&q&f=false).
- Surani, A.S. (2022) 'Optimasi Air Perasan Ubi Jalar Ungu *Ipomea batatas* L. Pada Pemeriksaan Telur Cacing', *BIOMA : Jurnal Biologi Makassar*, 7. Available at: <https://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma>.
- Surianti, Husain, H. dan Sulfikar (2019) 'Uji Stabilitas Pigmen Merah Antosianin Dari Daun Jati Muda (*Tectona grandis* Linn f) terhadap pH sebagai Pewarna Alami', *Jurnal Chemical Universitas Negeri Makassar [Preprint]*, (Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam).
- Yusuf, M. *et al.* (2022) Teknik Manajemen dan Pengelolaan Hewan Percobaan Memahami Perawatan dan Kesejahteraan Hewan Percobaan. *Edited by* A. Mu'nisa *et al.* Makassar, Indonesia: Jurusan Biologi FMIPA UNM Kampus UNM Parrangtambung.