

DAFTAR PUSTAKA

- A. Sriwahyunizah. (2018). Perbandingan Fiksasi Neutral Buffer Formalin 10% dan Alkohol 70% Pada Jaringan Dengan Pewarnaan He (Hematoxilin Eosin). *Jurnal Analis Kesehatan*, 2(4), 1–8.
- Alwi, M.A. (2016) Studi Awal Histoteknik: Fiksasi 2 Minggu Pada Gambaran Histologi Organ Ginjal, Hepar, dan Pankreas Tikus Sparague Dawley Dengan Pewarnaan Hematoxylin Eosin. <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/34236>
- Apriani, Andrianus, Marisca, S., & Diana, P. (2023). Ez Prep Concentrate (Ez Prep) Sebagai Alternatif Reagen Deparafinasi Pada Pewarnaan Hematoksilin Eosin. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 7(1), 96–102. <https://doi.org/10.33379/gtech.v7i1.1874>
- Ariyadi, T., & Suryono, H., (2017). Kualitas Sediaan Jaringan Kulit Metode Microwave Dan Conventional Histoprocessing Pewarnaan Hematoxylin Eosin. <http://jurnal.unimus.ac.id/index.php/JLabMed>.
- Alim, N., Hasan, T., Rusman., Jasmiadi., & Zulfitri (2022). Phytochemical Screening, Relationship of Total Phenolic with Antioxidant Activity Of Ethanol and Methanol Extracts of Kesambi. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jis>
- Azahra, A. A., (2024). Efektivitas Ekstrak Metanol Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) Dengan Variasi Konsentrasi Pewarnaan Histopatologi.
- Bali, T. F. A., (2024). Ekstrak Kuncup Daun Jati (*Tectona grandis*) Sebagai Alternatif Pewarna Alami Pengganti Eosin Pada Pewarnaan Hematoylin Eosin. *Poltkkes Kemenkes Kupang*. <https://repository.poltekkeskupang.ac.id/5016>.
- Caesalpinia, S., & Katun, K. (2022). *The Development Of Natural Dye From Secang Wood Extract (Caesalpinia sappan) On Cotton Fabric*.
- Chandra, F. S. M., Berata, I. K., & Merdana, I. M. (2023). Pengaruh Ekstrak Kayu Secang Terhadap Gambaran Hispatologi Jantung Mencit Jantan Pasca Paparan Asap Rokok Konvensional. *Buletin Veteriner Udayana*, 158, 674. <https://doi.org/10.24843/bulvet.2023.v15.i04.p20>
- Damayanti, M., Ariyadi, T., Tyas. A. R., (2021). Proses Deparafinisasi Sediaan Jaringan Ginjal Dengan Dan Tanpa Pemanasan Menggunakan Mineral Oil Pada Pewarnaan Hematoksilin-Eosin. <https://ojs.rajawali.ac.id>
- Digambiro, A. R., & Parwanto, E. (2024). Panduan Prosesing Dan Pewarnaan Jaringan Dalam Histologi. https://repository.karyailmiah.trisakti.ac.id/documents/repository/buku_m-l-eddy-parwanto-panduan-prosesing-dan-pewarnaan-jaringan-dalam-histopatologi.pdf.

- Ellyawati. (2018). Penentuan Waktu Yang Tepat Pada Proses Pewarnaan Dalam Pembuatan Preparat Histologis Hati. <https://www.researchgate.net/publication>.
- Fatarani Nadhira, F., Rahmat, M., Sundara Mulia, Y., & Rismiarti, Z. (2023). Ekstrak Daun Jati (*Tectona Grandis*) Sebagai Alternatif Pengganti Eosin Dalam Pemeriksaan Telur Cacing Golongan Soil Transmitted Helminths. *Jurnal Kesehatan Siliwangi*, 4(1), 165–171. <https://doi.org/10.34011/jks.v4i1.1502>
- Hasyimi, R. K., Hasanah, N., & Rahma, K. (2024). *Gambaran Histologi Usus Halus Mencit (Mus musculus) Jantan Tidak Berhubungan Dengan Perbedaan Waktu Fiksasi Menggunakan Larutan Neutral Buffered Formalin 10 %*.
- Herawati, A. (2022). Gambaran Mikroskopis Histologi ginjal Mencit (*Mus musculus*) Yang Difiksasi Menggunakan Madu 10% 20% dan 30%. Poltekkes Semarang.
- Hidayat, A. N., & Prastantri, K. M. (2013). Laporan Tugas Akhir Pengambilan Zat Warna Alami Dari Kayu Secang (*Caesalpinia sappan*) Untuk Pewarna Makanan. *Jurnal Teknik Kimia*.
- Hidayat, M. S., & Dewi, Y. R. (2024). *Plenary Healthy : Jurnal Kesehatan Paripurna Volume 1 Issue 3 2024 Page 297-301 Identifikasi Human Papilloma Virus Pada Wanita*. 1(3), 297–301.
- Ii, B. A. B., & Histopatologi, A. (2018). (*Musyarifah & Agus, 2018*) . 6–14.
- Indrawati, R., Jenny, G., & Tumpuk, S., (2020). Ekstrak Pigemen Antosianin Buah Senggani (*Melastoma malabathricum* Auct, non Linn) Sebagai Pewarna Alami Pewarnaan Bakteri. <https://elt.poltekkespontianak.ac.id/repository/.pdf>
- Indah, P., (2020). Eefektivitas Pemberian Ekstrak Tamarindus Indica Terhadap Jumlah Sel Osteoblas Tulang Femur Tikus Wistar Jantan Yang Diinduksi Aluminium. <https://repository.unej.ac.id/jspui/bitstream>.
- Irawan, W. E., Sipahelut, G. S., & Mailoa, M., (2022). Potensi Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) Sebagai Pewarna Alami Pada Selai Pala (*Myristica gragrans* H.). <https://jurnal.uns.ac.id/ilmupangan/article/view>.
- Jeklin, A. (2016). *Metodologi Penelitian Kesehatan* (Issue July).
- Jumardi, M., Iswara, A., Setya, G., Putri, A., & Ariyadi, T. (2023). Perbandingan Kualitas Hasil Pewarnaan Menggunakan Hematoxylin- Eosin dan Ekstrak Daun Jati Sebagai Pengganti Eosin Comparison of Quality of Staining Results Using Hematoxylin-Eosin and Teak Leaf Extract As Eosin Substitute. *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 2, 878–887.

- Julianti, (2017). Standart Operasional Prosedur Penilaian Jaringan berdasarkan Hasil Pewarnaan HE di Instalansi Laboratorium Patologi Anatomi, RSUP dr.Kariadi Semarang.
- Kartika, A. A., Siregar, H., H. C., & Fuah, A. M. (2013) Strategi Pengembangan Usaha Ternak Tikus (*Rattus Norvegicus*) Dan Mencit (*Mus musculus*) Di Fakultas Peternakan .
- Kalorbobir, H., & Watuguly, T. (2017). Ekstrak Etanol Teripang Pasir (*Holothuria scabra*) Dalam Memperbaiki Kerusakan Usus Halus Mencit (*Mus Musculus*) Yang Terpapar Kalium Bromat Melalui Pengamatan Gambaran Histopatologi Mencit. *Biopendix: Jurnal Biologi, Pendidikan Dan Terapan*, 3(2), 115–123. <https://doi.org/10.30598/biopendixvol3issue2page115-123>.
- Khatimah, H., Hasanuddin, A. R. P., Analis, J., Stikes, K., Husada, P., Panrita, S., Bulukumba, H., Panrita, S., Bulukumba, H., & Helminth, S. T. (2022). *VOLUME 7. 7*, 37–44.
- Krithian, E., & Inderiati, D. (2017). Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medis (TLM) Sitohistoteknologi. <https://poltekkesbanten.ac.id/wpcontent/uploads/2017/12/Sitohistoteknologi-SC.pdf>.
- Kimia, D. T., & Industri, F. T. (2017). *Ekstraksi Zat Warna Alami Dari Kayu Secang (Caesalpinia sappan Linn) Dengan metode Ultrasound Assisted Extraction*.
- Mescher, A. L., (2016), Basic Histology Indiana University Bloomington. Indiana. <https://id.scribd.com/document/320451129/Junqueira-s-Basic-Histology-Text-Atlas-14th-ed-Anthony-Mescher-pdf>.
- Mutoharoh, L., Santoso, D.S., & Mandasari, A.A., (2020). Pemanfaatan Ekstrak Bunga Sepatu (*Hibiscus Rosasinensis* L.) Sebagai Alternatif Pewarna Alami Sediaan Sitologi Pengganti Eosin Pada Pengecatan DiffQuick. <https://e-journal.umaha.ac.id/sainhealth/article/view/770>.
- Nunik, K., Prasetya T.A., & winarni (2018) <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs>.
- Permatasari, F. D., Hastutiek, P., & Suwanti, L. T. (2017). Kerusakan Usus pada Mencit (*Mus musculus*) yang Diinokulasi Larva 3 (L3) *Anisakis* spp. *Jurnal Sain Veteriner*, 35(1), 57. <https://doi.org/10.22146/jsv.29292>.
- Purwani, Y. (2024). Formulasi Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* Linnaeus, 1753) Dengan Mordan Besi (III) Klorida (FeCl_3) Sebagai Alternatif Pewarnaan Histologi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* Linnaeus, 1758). *Jurnal Fakultas Teknologi* , 1(2), 117–120.
- Putri, R. D., & Sofyanita, E. N. (2023). *Perbedaan Hasil Pewarnaan Hematoxylin*

Eosin (HE) PADA. 7, 31–38.

- Prasetiawan, E., Emita S., & Syafruddin I. (2012). Gambaran Histologis Hepar Mencit (*Mus Musculus L.*) Strain Ddw Setelah Pemberian Ekstrak N- heksan Buah Andaliman (*Zanthoxylum Acanthopodium Dc.*) Selama Masa PRA Implantasi Dan Pasca Implantasi. Skripsi. Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Rizki, Z., Ardhiya, Y., Fajarna, F., & Fitriana, F. (2023). Optimasi penggunaan air perasan bunga asoka merah (*Ixora coccinea*) sebagai pengganti eosin pada pemeriksaan telur cacing Soil Transmitted Helminth. *Jurnal SAGO Gizi Dan Kesehatan*, 4(2), 273. <https://doi.org/10.30867/gikes.v4i2.1235>
- Sari, Y. E. S., Riesti., A., & Rahmawati., M. S. R. (2019). *Modul praktikum sitohistoteknologi*. 1–72.
- Soesilawati, P. (2020). Histologi Kedokteran Dasar. In *Airlangga University Press* (Issue Oktober).
- 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.*
- Sukeksi, A., Teguh Isworo, J., Alvionita, D., & Putri, T. (2022). Pengaruh Waktu Pengecatan Menggunakan Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan*) Terhadap Warna Sel Eritrosit Pada Sediaan Apusan Darah Tepi (SADT). *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 1482–1489.
- Sujono, E.A.F., Prabandasari, S.A., & Pramonodjati, F., (2022). Pemanfaatan Larutan Kayu secang (*Caesalpinia sappan L.*) Sebagai *Counterstain* Pada Pengecatan Gram *Eschehereria Coli* ATCC 25922. <https://jurnal.stikesmus.ac.id/index.php/avicenna/article>.
- Supiyani, A., Liyundzira, S., Ramadhan, D., & Sukmawati, D. (2023). Histomorfometri Duodenum Mencit (*Mus musculus*) yang Diinfeksi Telur Infektif *Hymenolepis nana* dan diberi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.). *Jurnal MIPA*, 12(2), 50–55. <https://doi.org/10.35799/jm.v12i2.45964>
- Suraini, & Sophia, A. (2022). Optimasi Air Perasan Ubi Jalar Ungu *Ipomee Batatas L.* Pada Pemeriksaan Telur Cacing. *Bioma : Jurnal Biologi Makasar*, 7(2), 8–13. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma>
- Tutik, K. I. W., & Sayekti, F. D. J. (2023). Perbandingan Gambaran Makroskopis dan Mikroskopis Jaringan Ginjal *Rattus norvegicus* Yang Diproses Menggunakan Minyak Cengkeh (*Syzigium aromaticum*) Dan Xylol Sebagai Larutan Clearing. *Anakes : Jurnal Ilmiah Analis Kesehatan*, 9(1), 49–54. <https://doi.org/10.37012/anakes.v9i1.904>

- Yulanda, A. S. Y. A. S. (2023). *Pengaruh Lama Dekalsifikasi Dengan Larutan Hcl 8% Terhadap Kualitas Pewarnaan Sediaan Safranin O Gigi Tikus*.
<http://repo.upertis.ac.id/3144/%0Ahttp://repo.upertis.ac.id>.
- Yogini, P. P. A. W. N., Wiratmini. I. N., & Ermayanti. M. A. G. A., (2021).
 Gambaran Histologi Lambung Dan Duodenum Mencit (*Mus musculus* L.)
 Jantan Yang Diberi Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabra* L. Setelah
 Diinduksi Monosodium Glutamat (MSG).
<https://www.researchgate.net/ojs.unud.ac.id>.
- Zorana, T., Vitas, J., & Zahovic I., (2021). Cuka kombucha herbal Perspektif
 Bioteknologi Potensi Biologis dan Evaluasi Sensorik.
<https://doi.org/10.1016/j.ifset.2025.103955>.