

DAFTAR PUSTAKA

- A. A. Kartika, H. C. H. Siregar & A. M. Fuah. (2013). Strategi Pengembangan Usaha Ternah Tikus (*Rattus norvegicus*) Dan Mencit (*Mus musculus*) Di Fakultas Peternakan IPB. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 01(3), 147-154.
- Agusta, H., Ardiyani, F., & Arijanto, S. N. T. (2021). Optimasi Konsentrasi Etanol Dan Waktu Maserasi Terhadap Ekstrak Flavonoid Dalam Bonggol Pisang Ambon (*Musa Acuminata* Colla). *Technology of ReneRenewable Energy and Development*, 1(1), 11–18.
- Agustin, M. (2021). Profil Mikroskopis Jaringan Hepar Mencit (*Mus musculus*) yang Difiksasi dengan Neutral Buffered Formalin (NBF 10%) dan Larutan Helly. *Jurnal Laboratorium Medis*, 03(02), 90–95. <https://ejournal.poltekkes-smg.ac.id/ojs/index.php/JLM/>
- Alam, R. N. U. R. (2023). *Karakteristik Morfologi Secang (Caesalpinia sappan L .) Berdasarkan Ketinggian Tempat Di Hutan Lindung Desa MAattabulu Kecamatan Lalabata Kabupaten Soppeng*.
- Alwi, M. A. (2020). Studi Awal Histoteknik : Fiksasi 2 Minggu pada Gambaran Histologi Organ Ginjal, Hepar, dan Pankreas Tikus Sprague Dawley dengan Pewarnaan Hematoxylin-Eosin. In *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical* (Vol. 44, Issue 8).
- Ariyadi, T. dan Suryono, H. 2017. Kualitas Sediaan Jaringan Kulit Metode Microwave dan Conventional Histoprocessing Pewarnaan Hematoxylin Eosin. *Jurnal Labora Medika* Vol. 1 No. 1 (Hal 7-11). <https://core.ac.uk/download/pdf/234037908.pdf>
- Asiva Noor Rachmayani. (2015). No 6.
- Azahra, A. A., (2024). Efektivitas Ekstrak Metanol Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) Dengan Variasi Konsentrasi Pewarnaan Histopatologi.
- Caron, J., & Markusen, J. R. (2023). *Panduan Prosesing Pewarnaan Jaringan Dalam Histopatologi*.
- Digambiro, R., & Parwanto, E. (2024). *Panduan Prosesing Dan Pewarnaan Jaringan Dalam Histopatologi*.
- Effect, E. T., Quality, B. D., Zat, A., & Zat, C. (2017). *Pengaruh Suhu Ekstraksi Warna Alami Kayu Secang (Caesalpinia sappan Linn) Dan Gambir (Uncaria gambir) Terhadap Kualitas Warna Batik*. 25–34.

- Faridah, Tulus, A., & Fitri, N. (2019). Perbedaan Densitas Warna Inti dan Sitoplasma Preparat Ginjal Marmut pada Proses Clearing Menggunakan Xylol dengan Minyak Gandapura (*Gaultheria fragrantissima*) pada Pembuatan Sediaan Jaringan. *Prosiding Mahasiswa Seminar Nasional Unimus*, 2, 1–7. <http://prosiding.unimus.ac.id>
- 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*.
- Janardhan, K. S., Jensen, H., Clayton, N. P., Ronald, A., Carolina, N., & Carolina, N. (2019). *pathology*. 46(5), 488–510. <https://doi.org/10.1177/0192623318776907>.Immunohistochemistry
- Julleta, Aninda., dkk. Budidaya Mencit, Yogyakarta.
- 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.
- Kalangi, S. J. R. (2014). Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 5(3), 12–20. <https://doi.org/10.35790/jbm.5.3.2013.4344>
- 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 .
- Khristian E & Inderiati D., 2017. Sitohistoteknologi. Pusat pendidikan sumber daya manusia kesehatan. Jakarta
- Kuncoro, H., Setiami, C., Azizah, W., Hidayah, W., & Fatisa, Y. (2023). Kajian Kativitas Antioksidan dari kayu secang (*Caesalpinia sappan* L.). Jurusan Pendidikan Kimia, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim.
- Lukas, H. (2016). Perbandingan Hasil Pemeriksaan Morfologi Spermatozoa Manusia Menggunakan Metode Pewarnaan Papanicolaou, Diff-Quik dan Safranin-Kristal Violet di RSUD dr. Soetomo Surabaya. Program Pendidikan Dokter Spesialis Andrologi Fakultas Kedokteran UNAIR - RSUD dr. Soetomo Surabaya.
- Manan, A., & Pratiwi, H. C. (2015). Teknik Dasar Histologi pada Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*)
<I>[The Basic Histology Technique of Gouramy Fish (*Osphronemus gourami*)]<I>. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 7(2), 153–158. <https://doi.org/10.20473/jipk.v7i2.11199>
- 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*, 2(1), 190–194.

- Mediana, Annisa. 2023. Manfaat Kayu Secang Untuk Kesehatan. Sumatra Utara.
- Oktavia. (2011). Pengoptimuman Ekstraksi Flavonoid Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) dan Analisis Sidik Jari Dengan Kromatografi Lapis Tipis. *Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor, SKRIPSI*.
- Phayana, Y. M., Nurhidayanti, & Juraijin, D. (2024). Potensi Buah Tomat (*Lycopersicum esculentum*) Sebagai Alternatif Pengganti Eosin 2% Dalam Pemeriksaan Telur Cacing. *Jurnal Anali Kesehatan*, 13(1).
- 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*.
- Priscilla, L. (2017). Perbandingan Efektivitas Aplikasi Topikal Lidah Buaya (*Aloe vera*), Madu (*Apis mellifera*) Dan Kombinasi Keduanya Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Mencit (*Mus musculus*). *Skripsi. Universitas Hasanuddin Makassar*, 19–25.
- Putri, R. D., & Sofyanita, E. N. (2023). Perbedaan Hasil Pewarnaan Hematoxylin Eosin (HE) Pada Histologi Kolon Mencit (*Mus musculus*) Berdasarkan Ketebalan Pemotongan Mikrotom 3, 6, Dan 9 μm . *Jurnal Labora Medika*, 7, 31–38.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. 2016. Penggunaan Dan Penanganan Hewan Coba Rodensia Dalam Penelitian Sesuai Dengan Kesejahteraan Hewan, Bogor.
- Rahmawati, F., Purwaning Sari, K., Huda, N., & Rousdy, D. W. (2023). Ekstrak Biji Kesumba Keling (*Bixa orellana L.*) sebagai Pewarna Alami Sediaan Jaringan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Bios Logos*, 13(3), 233–242. <https://doi.org/10.35799/jbl.v13i3.51905>
- Rizqiani, N., Surakarta, U. M., Tengah, J., Alpukat, D., Sirsak, D., Kelapa, S., & Alami, P. (2022). *Terhadap Pewarnaan Kain*. 1(5), 312.
- Sanaky, M. M. (2021). Analisis Faktor-Faktor Keterlambatan Pada Proyek Pembangunan Gedung Asrama Man 1 Tulehu Maluku Tengah. *Jurnal Simetrik*, 11(1), 432–439. <https://doi.org/10.31959/js.v11i1.615>
- Sari, P. J. (2015). Studi Awal : Histoteknik Perfusi Pbs- Formalin Dan Gambaran Histologi Organ Hepar, Pankreas Dan Ginjal Tikus Strain Sprague Dawley. *Skripsi*, 1–42.
- Sari, R., & Suhartati. (2016). Secang (*Caesalpinia sappan L.*) : Tumbuhan Herbal Kaya. *Info Teknis EBONI*, 13(1), 57–68.
- Sari, R. P., Suriani, E., & Adinda, H. (2022). Potensi Buah Naga Merah (*Hylocereus*

- costaricensis) Sebagai Pewarnaan Alternatif Pengganti Eosin Pada Pewarnaan Papanicolaou Terhadap Sediaan Apusan Epitel Mulut Ayam. *Jurnal Kesehatan Jompa*, 1(1), 1-9. Universitas Perintis Indonesia.
- Setiawan, B. (2016). Optimalisasi Metode Automatic Slide Stainer Untuk Pewarnaan Jaringan Menggunakan Haematoksin-Eosin. *Kedokteran*, 1.
- Soesilowati, Pratiwi, 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.
- Sri, P., Arum, E.,Eka, R. (2018). *Ovariektomi Pada Tikus dan Mencit*. Airlangga University Press.
- 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.
- Syafrida, M., Darmanti, S., & Izzati, M. (2018). Pengaruh suhu pengeringan terhadap kadar air, kadar flavonoid dan aktivitas antioksidan daun dan umbi rumput teko (*Cyperus rotundus* L.). Departemen Biologi, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro.
- Tyas, R., Ariyadi, T., & Nuroini, F. 2018. Gambaran Mikroskopis Kualitas Sediaan Jantung yang Difiksasi dengan Alkohol 70% dan NBF 10% pada Pewarnaan HE. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Ummah, M. S. (2019). *Sustainability (Switzerland)*, 11(1), 1–14.
http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_
- Wardani, I., & Rachmania, R. A. (2017). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol dan Ekstrak Etil Asetat Daun Sirih Merah (*Piper cf. fragile*. Benth) terhadap Penyembuhan Luka Terbuka pada Tikus. Fakultas Farmasi dan Sains, Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka.
- Wati, D. P., Ilyas, S., & Midoen, Y. H. (2024). Prinsip Dasar Tikus sebagai Model Penelitian. Universitas Sumatera Utara.
- Widhasari, S. R., & Kusumastuti, A. (2019). Kelayakan Ekstrak Kayu Secang sebagai Pewarna Alami Kosmetika Blush On. Program Studi Pendidikan Tata Kecantikan, Jurusan Pendidikan Kesejahteraan Keluarga, Fakultas Teknik, Universitas Negeri

Semarang.

Yusuf, M. M. R. A.-G., Rorrong, Y. Y. A., Badaring, D. R., Aswanti, H., MZ, S. M. A., Nurazizah, Dzalsabila, A., Ahyar, M., Wulan, W., Putri, M. J., & Arisma, W. F. (2022). Percobaan Memahami Perawatan Dan Kesejahteraan Hewan Percobaan. *Jurusan Biologi FMIPA Prgram Studi Biologi*, 1–109.

Zorana, dkk. (2021). Cuka kombucha herbal Perspektif Bioteknologi Potensi Biologis dan Evaluasi Sensorik. <https://doi.org/10.1016/j.ifset.2025.103955>