

## DAFTAR PUSTAKA

- Anthony L. Mescher, P. (2018). *Junqueira's Basic Histology*. McGraw-Hill Education.
- Badaring, D. R., Sari, S. P., Nurhabiba, S., Wulan, W., & Lembang, S. A. (2020). Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*.
- Baihaqi, A., Khoir, A., Satrio, M. B., Sudrajat, A. K., Rachma, N. P., Nazhat, A., et al. (2017). *TUMBUHAN OBAT & SATWA LIAR Keanekaragaman Hayati di Lingkungan Pondok Pesantren Ekologi, Ath-Thaariq, Garut-Jawa Barat*. Biodiversity Warriors Yayasan Keanekaragaman Hayati Indonesia (KEHATI).
- Dey, P. (2018). *Basic and Advanced Laboratory Techniques in Histopathology and Cytology*. Springer Nature Singapore Pte Ltd.
- Direktorat Obat Asli Indonesia. (2008). *Caesalpinia sappan* L. Indonesia: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Fischer, A. H., Jacobson, K. A., Rose, J., & Zeller, R. (2008). Hematoxylin and Eosin Staining of Tissue and Cell Sections. *Vol. 3*(Issue 5 ).
- Fitokimia, T. (2020). Ekstraksi Modern.
- Gurcan, M. N., Boucheron, L. E., Can, A., Madabhushi, A., Rajpoot, N. M., & Yener, B. (2009). Histopathological Image Analysis: A Review. *IEEE REVIEWS IN BIOMEDICAL ENGINEERING, VOL. 2*, 147–171.
- Heyne, K., & Badan Litbang Kehutanan Jakarta, d. (1987). *Tumbuhan berguna Indonesia*. Jakarta: Yayasan Sarana Wana Jaya.
- Hidayah, N., Hisan, A. K., Solikin, A., Irawati, & Mustikaningtyas, D. (2016). Uji Efektivitas Ekstrak *Sargassum muticum* Sebagai Alternatif Obat Bisul Akibat Aktivitas *Staphylococcus aureus*. *1*(1).
- Hidayat, R., & Wulandari, P. (2021). Methods of Extraction: Maceration, Percolation and Decoction. *2*(1).
- Inderiati, Khristian, E., & Dewi. (2017). *Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medis (TLM) Sitohistoteknologi*. Jakarta selatan: PPSDM Kesehatan Badan Pengembangan dan Pemberdayaan SDM Kesehatan.
- Ismorningsih. (2001). *Pengantar Kimia Zat Warna*. Bandung: STTT Press.
- Iswanto, R. (2018). POTENCY OF NATURAL DYE (*Caesalpinia sappan* Linn) IN LABORATORY TECHNIQUE (TISSUE DYEING). *ASEAN Conference of Clinical Laboratory Science (ACCLS) 2018*, 252-256.

- Laboratory Animal Resource Bank at NIBIOHN. (2015). ddY and DDY mice.
- Lee, K., Lockhart, J. H., Xie, M., Chaudhary, R., Slebos, R. J., Flores, E. R., et al. (2021). Deep Learning of Histopathology Images at the Single Cell Level. *Frontiers in artificial intelligence*.
- Leksono, W. B., Pramesti, R., Santosa, G. W., & Setyati, W. A. (2018). Jenis Pelarut Metanol Dan N-Heksana Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut Gelidium sp. Dari Pantai Drini Gunungkidul – Yogyakarta. *21*(1).
- Mastuti, E., Kim, E. V., & Christanti, M. E. (2012). EKSTRAKSI SENYAWA BRAZILIN DARI KAYU SECANG (CAESALPINIA SAPPAN LINN) SEBAGAI BAHAN BAKU ALTERNATIF UNTUK ZAT WARNA ALAMI. *11*(No. 2).
- Mukhriani. (2014). EKSTRAKSI, PEMISAHAN SENYAWA, DAN IDENTIFIKASI SENYAWA AKTIF. *VII*(2).
- N, L. H., R, A. D., & R, A. (2012). Isolation and characterization of the major natural dyestuff component of Brazilwood (*Caesalpinia sappan* L.). *International Food Research Journal 19*(2): 537-542, 538-542.
- Nagarajan, P., Gudde, R., & Srinivasan, R. (2021). *Essentials of Laboratory Animal Science: Principles and Practices*. Singapore: Springer Nature Singapore Pte Ltd.
- Nugroho, R. A. (2018). *Mengenal Mencit Sebagai Hewan Laboratorium*. Samarinda: Mulawarman University Press.
- OG, A., PC, A., NU, O., T, O., & EO, E. (2005). Extracts of *Pterocarpus* Osun as a histological stain for collagen fibres. *4*(5).
- Oktaviani, D. N., Santoso, H., & Noor, R. (2019). PERBANDINGAN LARUTAN BUAH PINANG (*Arecha catechu* L.) DAN DAUN SIRIH HIJAU (*Piper betle* L.) TERHADAP KEJELASAN JARINGAN HATI SEBAGAI ALTERNATIF PEWARNA ALAMI PREPARAT JARINGAN SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI. *EDUBIOLOCK VOL. 1 NO. 1*, 51–58.
- PERTANIAN, P. P. (2016). *PENGGUNAAN DAN PENANGANAN HEWAN COBA RODENSIA DALAM PENELITIAN SESUAI DENGAN KESEJAHTERAAN HEWAN*. Perpustakaan Nasional : Katalog Dalam Terbitan (KDT).
- Purnomo, B. B. (2003). *Dasar - dasar Urologi*. Jakarta: Perpustakaan Nasional RI: Katalog Dalam Terbitan (KTD) .
- Putri, U. S., Mukharomah, A. H., & Sulistyaningtyas, A. R. (2018). Pengaruh Konsentrasi Pelarut Etanol terhadap Absorbansi Brazilin pada Simplisia Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan* L.). *1*.

- Rejeki, P. S., Putri, E. A., & Prasetya, R. E. (2018). *OVARIEKTOMI PADA TIKUS DAN MENCIT*. Surabaya: AIRLANGGA UNIVERSITY PRESS.
- Rina, O. (2013). Identifikasi Senyawa Aktif dalam Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia sappan*. L.).
- Rosardani, Haju, L., & Mustakim. (2020). PENGARUH VARIASI WAKTU PEWARNAAN EKSTRAK METANOL KAYU SECANG (*Caesalpinia sappan* L.) SEBAGAI PEWARNA ALTERNATIF PREPARAT TUMOR MAMMAE. *Jurnal MediLab Mandala Waluya Kendari Vol. 4 No.1*, 39–43.
- Ruslan, & Wiraningtyas, A. (2019). EKSTRAKSI ZAT WARNA DARI RUMPUT LAUT *Sargassum* sp. *Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia*.
- Sari, R., & Suhartati. (2016). SECANG (*Caesalpinia sappan* L.) : TUMBUHAN HERBAL KAYA ANTIOKSIDAN. *Info Teknis EBONI, Vol. 13 No. 1, Juni 2016* : 57 - 67, 57-67.
- Sufiana, & Harlia. (2014). UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN SITOTOKSISITAS CAMPURAN EKSTRAK METANOL KAYU SEPANG (*Caesalpinia sappan* L.) DAN KULIT KAYU MANIS (*Cinnamomum burmannii* B.). *Volume 3 (2)*.
- Suraini, & Sophia, A. (2022). OPTIMASI AIR PERASAN UBI JALAR UNGU *Ipomea batatas* L. PADA PEMERIKSAAN TELUR CACING. *BIOMA : JURNAL BIOLOGI MAKASSAR VOLUME 7 NOMOR 2*, 8-13.
- Suvarna, S. K., Layton, C., & Bancroft, D. J. (2018). *Bancroft's Theory and Practice of Histological Techniques Eight Edition*. Elsevier .
- Tocharman, M. (2009). Eksperimen Pewarna Alami Dari Bahan Tumbuhan Yang Ramah Lingkungan Sebagai Alternatif Untuk Pewarnaan Kain Batik. *Skripsi Universitas Pendidikan Indonesia*.
- Wolfensohn, S., & Lloyd, M. (2003). *Handbook of Laboratory Animal Management and Welfare, Third Edition*. Blackwell Publishing Ltd : Oxford.
- Yusuf, M., Al-Gizar, M. R., Rorrong, Y. Y., Badaring, D. R., Aswanti, H., Ayu MZ, S. M., et al. (2022). *TEKNIK MANAJEMEN DAN PENGELOLAAN HEWAN PERCOBAAN Memahami Perawatan Dan Kesejahteraan Hewan Percobaan*. Makassar: Jurusan Biologi FMIPA UNM.