

DAFTAR PUSTAKA

- Allred, B. (2022). How Old is the Oldest Mouse Ever?. Available at: <https://a-z-animals.com/blog/how-old-is-the-oldest-mouse-ever/> [Accessed September 5, 2024].
- Agustina, N. W. A. (2024). Ekstrak Buah Murbei (Morus alba) Sebagai Pewarna Alternatif Pada Pemeriksaan Malaria. *Jurnal Kesehatan*.
- Amini, R., Muhimmah, I., & Fidianingsih, I. (2021). Analisis fitur untuk grading abnormal sel mitosis pada kasus kanker payudara. *Automata*, Vol 2, No, 3–7. <https://journal.uui.ac.id/AUTOMATA/article/view/17384>
- Anggrahini, S. (2017). Keamanan Pangan (pp. 159–160).
- Berata, I. K. (2023). *Budidaya dan Manfaat Hewan Coba Mencit dan Tikus*. CV. Bintang Semesta Media. <https://books.google.co.id/books?id=4ozcEAAAQBAJ>
- Damanik, R. N., Armita, D., & Koesriharti. (2019). Pengaruh kerapatan naungan dan dosis pupuk nitrogen pada pertumbuhan, hasil dan kandungan antosianin pada bayam merah (*Amaranthus tricolor* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(8), 11521–11529.
- Dwiastuti, S. A. P. (2023). *Buku Ajar Anatomi dan Fisiologi Tubuh Manusia*.
- Fajrina, S. N., Ariyadi, T., & Nuroini, F. (2018). Gambaran Kualitas Sediaan Jaringan Hati Menggunakan Larutan Fiksatif NBF 10% dan Alkohol 70% pada Pewarnaan HE (Hematoxilin-Eosin). *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Unimus*, 1, 60–65.
- Gaffar, S. (2007). Buku Ajar Bioteknologi Molekul. *Mycologia*, 19(5), 239. <https://doi.org/10.2307/3753710>
- Henda Muharam, I. P., & Romadhona, N. (2022). Aktivitas Farmakologis Murbei Putih (*Morus Alba*): Kajian Pustaka. *Bandung Conference Series: Medical Science*, 2(1), 18–26. <https://doi.org/10.29313/bcsms.v2i1.268>
- Ifadah, R. A., Wiratara, P. R. W., & Afgani, C. A. (2022). Ulasan Ilmiah : Antosianin dan Manfaatnya untuk Kesehatan. *Jurnal Teknologi Pengolahan Pertanian*, 3(2), 11–21. <https://doi.org/10.35308/jtpp.v3i2.4450>
- Insani, A., Suri, S., & Berata, I. (2015). Gambaran Histopatologi Hati Tikus Putih Yang Diberikan Deksmetason Dan Vitamin E. *Indonesia Medicus Veterinus*, 4(3), 228–237.
- Ivana, N. R., Edy, H. J., & Siampa, J. P. (2022). Formulation And Antioxidant Effectivity Test Gel Extract Of Mulberry Leaf (*Morus Alba* L.) Dpph Method Formulasi Dan Uji Efektivitas Antioksidan Gel Ekstrak Daun Murbei (*Morus*

- Alba L.) Menggunakan Metode Dpph. *Pharmacon*, 11(4), 1671–1678.
- Khristian, E., & Inderiati, D. (2017). Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medis (Tlm) Sitohistoteknologi. In *Sustainability (Switzerland)*.
- Kusnadi, J., & Rahmawati, D. (2017). Penambahan sari buah murbei (*Morus alba* L) dan gelatin terhadap karakteristik fisiko-kimia dan mikrobiologi yoghurt susu kedelai. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 5(3), 83–94.
- Lael, B. F. (2018). *Perbedaan Penggunaan Xylol (Xylene) Dan Toluol (Toluene) Pada Proses Clearing Terhadap Kualitas Preparat Awetan Permanen Cimex lectularius* (pp. 8–9).
- Melianawati, R., Mudyantini, W., & Puniawati, N. (2019). Dari Biologi untuk Memperkaya Motif Batik Indonesia. *Icadecs.Um.Ac.Id*, 2019, 203–208. <http://icadecs.um.ac.id/wp-content/uploads/2019/05/35-Regina-Melianawati.pdf>
- Nastiti, D. S., Nurhamidah, N., & Chandra, I. N. (2019). Pemanfaatan Ekstrak Buah *Morus Alba* L. (Murbei) Sebagai Pengawet Alami Ikan *Selaroides leptolepis* (Selar). *Alotrop*, 3(1), 1–7. <https://doi.org/10.33369/atp.v3i1.9019>
- Noor, R., Yulis Tika, N., & Agustina, P. (2020). Preparat Jaringan Tumbuhan dengan Menggunakan Pewarna Alami sebagai Media Belajar Jaringan Tumbuhan Praktikum Biologi Sel. *Jurnal Lentera Pendidikan Pusat Penelitian LPPM UM METRO*, 5(2), 136–148.
- 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 μ m. *Jurnal Labora Medika*, 7, 31–38.
- Riyadi, S. A., Azhara, F. S., Koromath, R. Y., Fadhilah, F., Studi, P., Kesehatan, A., Tinggi, S., Bakti, A., Bandung, A., & Jalan, ; (2021). Pewarnaan Preparat Apus Tipis Malaria (*Plasmodium vivax* Dan *Plasmodium falcifarum*) Menggunakan Ekstrak Murbei Sebagai Pengganti Eosin Pada Komposisi Giemsa. *Chempublish Journal*, 6(2), 75–89.
- Saputro, T. A., Sari, Y. E. S., Purwaningsih, N. V, Rahmawati, R., & Rohmayani, V. (2024). *Sitohisteknologi Dasar*. Rena Cipta Mandiri. https://books.google.co.id/books?id=fx_5EAAAQBAJ
- Sari, I., Aldy Rivaldy Putra, M., & Trianes, J. (2023). Pemeriksaan Mikroskopis Jaringan Ginjal Mencit (*Mus musculus*) Yang Di Fiksasi dengan BNF (Buffer Netral Formalin) 10% dan Alkohol 70%. *Limas Journal of Medical Laboratorium Science and Technology*, 1(1), 1–11.
- Sebayang, E. M. B., Leo, A., & Artasasta, M. A. (2023). *Pembuatan Sediaan Pemeriksaan Histopatologi Kanker Payudara (Mammae carcinoma) di Laboratorium Patologi Anatomi RSUP H. Adam Malik Medan Sumatera Utara*. 4, 42–52.

- Shiyan, S. (2024). *Senyawa Fitokimia: Karakteristik Senyawa Jalur Shikimat Dan Mevalonat Dalam Pengembangan Teknologi Fitofarmasetika* (pp. 236–237).
- Sitepu, R., Heryanto, H., Brotosudarmo, T. H. P., & Limantara, L. (2016a). Karakterisasi Antosianin Buah Murbei Spesies *Morus alba* dan *Morus cathayana* di Indonesia. *Natural Science: Journal of Science and Technology*, 5(2). <https://doi.org/10.22487/25411969.2016.v5.i2.6703>
- Sravva, T., Rao, G. V., Kumari, M. G., Segar, Y. V., Sivaranjani, Y., & Sudheerkant, K. (2018). Evaluation of biosafe alternatives as xylene substitutes in hematoxylin and eosin staining procedure: A comparative pilot study. *Journal of Oral and Maxillofacial Pathology*, 4. <https://doi.org/10.4103/jomfp.JOMFP>
- Sumanto, D. (2014). Belajar Sitohistoteknologi untuk Pemula. In *Ikatan Analis Kesehatan Indonesia Semarang*.
- Sumiwi, Y. A. A., Susilowati, R., Purnomosari, D., Paramita, D. K., Fachiroh, J., Septyaningtrias, D. E., Wicaksono, S. A., & Press, U. G. M. (2023). *Buku Ajar Histologi*. UGM PRESS. <https://books.google.co.id/books?id=1WrDEAAAQBAJ>
- Susanti, A., Melati, H. A., & Hadi, L. (2020). *Pembuatan Film Indikator Ph Asam Basa Dari Ekstrak Buah Murbei (Morus alba L) Berbasis Kitosan*. 1(1), 1–9.
- Utomo, Y., Hidayat, A., Dafip, M., & Sasi, F. (2012). Studi Hispatologi Hati Mencit (*Mus musculus L.*) Yang Diinduksi Pemanis Buatan. *Jurnal MIPA Unnes*, 35(2), 122–129.
- Wardoyo, A. Y. P., Maryanto, S., & Press, U. B. (2016). *Emisi Partikulat Kendaraan Bermotor dan Dampak Kesehatan*. Universitas Brawijaya Press. <https://books.google.co.id/books?id=OUpNDwAAQBAJ>
- Yuniati, Y. (2023). Studi Pustaka : Ekstraksi dan Potensi Utilitasasi Ekstrak Komponen Bioaktif Tanaman Murbei di Indonesia. *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*, 11(2), 1775. <https://doi.org/10.33394/bioscientist.v11i2.9406>
- 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.
- Zayani, N., & Susanto, B. N. A. (2022). *Buku Referensi Buah Zuriat sebagai Penyembuh Infertilitas*. Penerbit NEM.