

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, E., Widasari, E. R., & Syauqy, D. (2023). Sistem Deteksi Hipoksia menggunakan Metode Decision Tree berdasarkan Detak Jantung dan Kadar Oksigen. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 7(1), 252–257. <https://doi.org/10.25126/jtiik.20236515>
- Aisyah, S., Gumelar, A. S., Maulana, M. S., & Amalia, R. H. T. (2023). Identifikasi Karakteristik Hewan Vertebrata Mamalia Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Berdasarkan Morfologi dan Anatominya. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 484–493. <https://doi.org/10.24036/prosemnasbio/vol3/602>
- Angreni, F. (2024). *Dasar-Dasar Ilmu Biomedik Struktur dan Fungsi* (L. Rosyanti & Z. M. Aini (eds.)). CV. Eureka Media Aksara. ISBN: 9786231204844
- Apriani, Andrianus, Marisca, S., & Diana, P. (2023). Ez Prep Concentrate (Ez Prep) Sebagai Alternatif Reagen Deparafinisasi Pada Pewarnaan Hematoksilin Eosin. *G-Tech : Jurnal Teknologi Terapan*, 7(1), 96–102. <https://doi.org/10.33379/gtech.v7i1.1874>
- Asyah, S., Nailufar, Y., & Astuti, T. D. (2024). Literature Review : Red Dragon Fruit (*Hylocereus costaricensis*) as an Alternative Stain to Hematoxylin-Eosin in Histology Preparation Making. *Menara Journal of Health Science*, 3(1), 220–228. <https://jurnal.iakmikusdus.org/index.php/mjhs>. e-ISSN: 2829-2197
- Benny, S. P., Herawati, A., Utomo, K. W., & Aji, R. H. S. (2022). *Metodologi Penelitian untuk Ekonomi dan Bisnis* (A. Muhaimin (ed.)). Media Edu Pustaka. ISBN: 9786239974824
- Chlipala, E., Bendzinski, C. M., Chu, K., Johnson, joshua I., Brous, M., Copeland, K., & Bolon, B. (2020). Optical density-based image analysis method for the evaluation of hematoxylin and eosin staining precision. *Journal of Histotechnology*, 43(1), 29–37. <https://doi.org/10.1080/01478885.2019.1708611>
- Dianti, M. R., & Indrawijaya, Y. Y. A. (2021). Efektifitas Terapi Murottal Al Qur ' an terhadap Stres Mencit (*Mus Musculus*). *J. Islamic Pharm*, 6(1), 28–34. <https://doi.org/10.18860/jip.v6i1.10668>
- Digambiro, R. A., & Parwanto, E. (2024). *Panduan Prosesing Dan Pewarnaan Jaringan Dalam Histopatologi* (Andriyanto (ed.)). Penerbit Lakeisha. ISBN: 9786231191595
- Ferdian, R., Sirait, N. E., Situmorang, C. M., Puspita, R. D., Utama, W. T., & Daulay, S. A. (2024). Hubungan Paparan Debu Kayu Dengan Permasalahan Sistem Respirasi Pada Pekerja Industri Mabel: Sebuah Tinjauan. *Media Ilmiah Kesehatan Indonesia*, 2(3), 84–94. <https://doi.org/10.58184/miki.v2i3.358>
- Ganesha, I. G. H., Linawati, N. M., & Satriyasa, B. K. (2020). Pemberian Ekstrak Etanol Kubis Ungu (*Brassica oleraceae* L.) Menurunkan Kadar

- Malondialdehid Dan Jumlah Makrofag Jaringan Paru Tikus Yang Terpapar Asap Rokok. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 6(1), 1–9. <https://doi.org/10.36733/medicamento.v6i1.714>
- Handayani, S. (2021). *Anatomi dan Fisiologi Tubuh Manusia*. CV. Media Sains Indonesia. ISBN: 9786236068472
- Hidayah, N., Rahayu, O., Utomo, Y. S., & Solfaine, R. (2020). Perbandingan Paparan Asap Rokok Konvensional Dan Rokok Herbal Pada Mencit (*Mus musculus*) Terhadap Perbandingan Gambaran Histologi Paru. *Jurnal Vitek Bidang Kedokteran Hewan*, 10(25–32). <https://doi.org/10.30742/jv.v10i0.55>
- Humaira, A. K., Nasution, T. H., & Rahmayanti, D. (2024). Perbandingan Pemberian Terapi Murottal dengan Terapi Musik Suara Alam Terhadap Tingkat Kecemasan Keluarga Pasien. *Dunia Keperawatan: Jurnal Keperawatan Dan Kesehatan*, 1–7. <https://doi.org/10.20527/dk.v12i2.236>
- Intan, P. R., & Khariri. (2020). *Pemanfaatan Hewan Laboratorium Yang Sesuai untuk Pengujian Obat dan Vaksin*. 48–53. <https://doi.org/10.24252/psb.v6i1.15524>
- Jannah, S. R., Palupi, A. R., Ardiansyah, M. F., & Amiruddin, M. (2025). Pengaruh rutinitas membaca Al-qur`an terhadap kesehatan mental. *Maliki Interdisciplinary Journal (MIJ)*, 3, 793–803. e-ISSN: 3024-8140
- Kurniasih, E., & S, H. D. (2017). *Buku Ajar Gangguan Sistem Pernafasan* (A. Cahyanti (ed.)). Penerbit Samudra Biru. ISBN: 9786025610066
- Kurniawan, D., Sulistiyanti, S. R., & Murdika, U. (2023). Sistem Pemantau Kandungan Gas Karbon Monoksida (CO) Dan Karbon Dioksida (CO₂) Menggunakan Sensor MQ-7 DAN MQ-135 Terintegrasi Dengan Telegram. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 11(2), 200–206. <https://doi.org/10.23960/jitet.v11i2.2963>
- Kurniawan, S. (2025). *Pewarnaan Haematoxylin dan Eosin (H&E)*. Online TextBook ATLM. <https://www.atlm-edu.id/2025/05/pewarnaan-haematoxylin-dan-eosin-h.html>
- Laila, N. N., Mahmud, D., Oktari, A., & Rukhiat, D. (2025). Ekstrak Antosianin Dari Buah Stroberi (*Fragaria X Ananassa*) Sebagai Pengganti Eosin Pada Jaringan Hati Tikus Dengan Pewarnaan Hematoxylin-Eosin. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 10(2), 1502–1508. <https://doi.org/10.30605/biogenerasi.v10i2.6022>
- Marlina, I., & Armalina, D. (2016). Pengaruh Pemberian Dosis Bertingkat Ekstrak Kulit Buah Naga Putih (*Hylocereus undatus*) Terhadap Gambaran Mikroskopis Paru MencitE Bahl/c Yang Diberi Paparan Asap Obat Nyamuk Bakar. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 5(4), 1026–1035. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/medico>. ISSN: 2540-8844
- Mukhlis, H., & Marini. (2020). Pengaruh terapi murottal terhadap denyut nadi dan pernafasan pada bayi dengan berat badan lahir rendah. *Indonesia Berdaya*, 1(1), 29–37. <https://doi.org/10.47679/ib.202015>

- Modlinska, K., & Pisula, W. (2020). The Norway rat , from an obnoxious pest to a laboratory pet. *ELife*, 1–13. <https://doi.org/10.7554/eLife.50651>
- Rahman, D., Pandu, E., Karim, M., Rijal, S., & Syafei, I. (2023). Gambaran Histopatologi Paru Tikus Putih (*Rattus Novergicus*) Pasca Paparan Asap Rokok Elektrik (Vapor). *Indonesian Journal Of Health*, 03(01), 19–32. <https://doi.org/10.33368/inajoh.v3i01.79>
- Rilla, E. V., Ropi, H., & Sriati, A. (2014). Terapi Murottal Efektif Menurunkan Tingkat Nyeri Dibanding Terapi Musik Pada Pasien Pascabedah. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 17(2), 74–80. <https://doi.org/10.7454/jki.v17i2.444>
- Riyadi, A. Y. P., Sunarno, S., & Isdadiyanto, S. (2026). Histopatologi Paru-Paru Tikus Putih (*Rattus norvegicus* B.) Galur Wistar setelah Paparan Asap Rokok Putih. *Spizaetus: Jurnal Biologi Dan Pendidikan Biologi*, 115–123. <https://doi.org/10.55241/spibio.v7i1.695>
- Rusmini, H., Lyanda, A., Hendarto, G. S., Wibowo, A., Saputa, T. A., Morfi1, C. W., & Azka, L. (2025). Peranan Kurva Disosiasi Karbon Dioksida Pada Prof: Kajian Pustaka. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 12(8), 1832–1843. <https://doi.org/10.33024/jikk.v12i8.22216>
- Sari, Y. E. S. (2024). *Buku Ajar Histopatologi* (A. D. Ariza (ed.)). PT Yapindo Jaya Abadi. ISBN: 9786238890804
- Soesilawati, P. (2019). *Histologi Kedokteran Dasar*. Airlangga University Press. ISBN: 9786024733551
- Solihat, R., Rustandi, E., Herpiandi, W., & Nursani, Z. (2022). Biologi (M. Marsidi (ed.)). Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Dikeluarkan. ISBN: 9786024278922
- Sutrisno, R. Y. (2018). *Ilmu Dasar Keperawatan I* (N. Risdiana (ed.)). LP3M Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. ISBN: 9786025450907
- Syabillah, D. N., Prayogo, M. S., Hilaliyah, A. H. El, & Wijayanti, N. S. (2026). Mengenal Sistem Pernapasan Manusia Secara Lengkap Beserta Fungsi Organ-Organ yang Berperan di Dalamnya. *Jurnal Penelitian Pendidikan Indonesia*, 3(4), 156–164. e-ISSN: 3026-4170
- Umara, A. F., Wulandari, I. S. M., Supriadi, E., Rukmi, D. K., Silalahi, L. E., Malisa, N., Damayanti, D., Sinaga, R. R., Siagian, E., Faridah, U., Mataputun, D. R., Yunding, J., & Jainurakhma, J. (2021). Keperawatan Medikal Bedah Sistem Respirasi (R. Watrianthos (ed.)). Yayasan Kita Menulis. ISBN: 9786233422109
- Utami, R. A., Wahid, R. S. A., & Ridwan, M. J. (2025). Kendali Mutu Teknik Pembuatan Sediaan Jaringan Biopsi Berdasarkan Metode Pewarnaan Hematoksilin dan Eosin. *Jurnal Teknologi Laboratorium Medik Borneo*, 5(1), 14–24. <https://doi.org/10.35728/jutelmo.v5i1.1817>
- Wati, D. P., Ilyas, S., & Yurnadi. (2024). *Prinsip Dasar Tikus sebagai Model Penelitian*. USU Press Art Design, Publishing & Printing. ISBN:

9786024655549

- Yolanda, S. D., Afifah, C. N., Miranti, C., Warahmah, S., Tanjung, A., & Jannah, R. (2022). Persepsi Mahasiswa Calon Guru Biologi tentang Pembelajaran Materi Sistem Pernapasan di SMA: Studi Kasus Mahasiswa Pendidikan Biologi FITK Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. *Best Journal*, 5(2), 163–168. <https://doi.org/10.30743/best.v5i2.5611>
- Yunus, E. S., Arismunandar, P. A., & Rukanta, D. (2021). Scoping Review: Pengaruh Mendengarkan Murottal Al-Quran terhadap Tingkat Stres Orang Dewasa. *Jurnal Integrasi Kesehatan & Sains*, 3(1), 110–116. <https://doi.org/10.29313/jiks.v3i1.7503>

