

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Dessy. 2022. Penyembuhan Luka Sayat Pada Mencit Melalui Pemberian Gel Kefir. CV Adanu Abimata. Indramayu.
- 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).
- Anggraini, S. A., Yuniningsih, S., & Sota, M. M. 2017. Pengaruh pH Terhadap Kualitas Produk Etanol dari Molasses Melalui Proses Fermentasi. *Jurnal Reka Buana*, 2(2), 99–105.
- Arapahni, S. J., Mahmud, D., Gusnandjar, A., & Durachim, A. 2019. Perbandingan Fiksasi Menggunakan Nbf 10% Dan Madu Terhadap Keutuhan Komponen Jaringan Hati Dengan Pewarnaan He. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 11(2), 224–231.
- Ardiningsih, P., & Nofiani, R. 2012. Total Fenol Fraksi Etil Asetat Dari Buah Asam Kandis (*Garcinia dioica Blume*). *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 1(1), 45–48.
- Badan Penjamin Mutu Pelayanan Patologi Indonesia (BPMPPPI) Perhimpunan Dokter Spesialis Patologi Indonesia (IAP)I., 2020. Buku Panduan Penjaminan, Mutu Pelayanan Patologi Indonesia. Jakarta.
- Bancroft, J, D; Suvarna S. Kim; Layton Christopher, 2013. Theory and practice of histological techniques. 7th edition, Elsevier Health Sciences. New york.
- Chen, H., Xiao, H., & Pang, J. 2020. Parameter Optimization and Potential Bioactivity. *Plants*, 9, 1–15.
- DeJarnatt, V., & Criswell, S. L. 2020. Glyoxal: a proposed substitute for formalin in H&E and special stains. *Journal of Histotechnology*, 44(1), 37–45.
- Dianda, T. P., & Suharti, P. H. 2023. Pengaruh Waktu Dan Kadar Etanol Pada Maserasi Lidah Buaya Terhadap Antiseptik Hand Sanitizer Gel. *Distilat: Jurnal Teknologi Separasi*, 8(4), 1000–1008.
- Fajrina, S. N., Ariyadi, T., & Nuroini, F. 2018. Gambaran Kualitas Sediaan Jaringan Hati Menggunakan Larutan Fiksatif NBF 10% dan Alkohol 70% pada Pewarnaan HE (Hematoksilin-Eosin). *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Unimus*, 1, 60–65.
- Fitria, L., Lukitowati, F., & Kristiawati, D. 2019. Nilai Rujukan Untuk Evaluasi Fungsi Hati Dan Ginjal Pada Tikus (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) Galur Wistar. *Jurnal Pendidikan Matematika Dan IPA*, 10(2), 81.

- Fitriana, Nurma; Afghani Jayusaka. 2014. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Asam Kandis (*Garcinia Diocia Blume*) Yang Terenkapsulasi Maltodekstrin Jkk, 3(1), 7–11.
- Gardjito Murdijati. 2024. Ragam Lauk-Pauk Sumatra, Bagian 1. Penerbit Andi.
- Hassan Nurul Khairina Najwa Che; Muhammad Taher. 2018.
- Phytochemical constituents and pharmacological properties of *Garcinia xanthochymus*. Int. Jurnal Biomedicine & Pharmacotherapy.
- Hidayat, Angely, W., Ardiningsih, P., & Jayuska, A. 2018. Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Fraksi Etil Asetat Buah Asam Kandis (*Garcinia dioica Blume*) Terenkapsulasi Gelatin. Jurnal Kimia Khatulistiwa, 7(2), 33–40.
- Hidayati, S., Udayana, S., Dan, N., Nugroho, R. A., 2016. Aktivitas Antioksidan Dan Sifat Sensori Dari Nasi Instan Hasil Hidrolisis Pati Yang Diperkaya Dengan Ekstrak Pegagan (*Centella asiatica*). Jurnal Teknologi Industri & Hasil Pertanian, 21(2), 77–88.
- Ilhamsyah Azri, Akhyar Ali, Y. Z. 2018. Efektifitas Buah Asam Kandis (*Garcinia diocia Blume*) sebagai Bahan Penggumpal dan Pengawet pada Produk Tahu. 1(2004), 2234–2239.
- I. Udonkang, M., A Ubi, K., & J Inyang, I. 2018. Honey As Fixative and Safer Substitute for Formalin in Histology. International Journal of Medical Laboratory Research, 03(03), 11–17.
- Jusuf, A. 2009. Histoteknik Dasar. Histologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Khristian, E., & Inderiati, D., 2017. Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medis (TLM) Shitohistoteknologi. Kebayoran Baru Jakarta selatan: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Khotimah, R. 2023. Perbedaan Kualitas Pewarnaan Hematoxylin Eosin (He) Menggunakan Nbf 10% Dan Asam Kandis (*Garcinia Xanthocymus*) Sebagai Agen Fiksatif. Skripsi, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Perintis Indonesia, Padang.
- Kusumawardhani, D. A., Kalsum, U., & Rini, I. S. 2015. Pengaruh Sediaan Salep Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle Linn.*) terhadap Jumlah Fibroblas Luka Bakar Derajat IIA pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar. Majalah Kesehatan FKUB, 2(1), 16–28.
- Lusiana, Evi; Irsan Saleh; Ernawati Sinaga; Zen Hafy. 2023. Model Hewan Coba Fibrosis Ginjal Dengan Berbagai Teknik Induksi. Bening Media Publishing. Palembang.
- Miranti, Ika Pawitra. 2010. Pengolahan jaringan untuk penelitian hewan coba. Media Medika Muda, 4, 1–4.

- M, A. B., Listyaningsih, E., & Handayani, S. 2016. Gambaran Histologis Sel Ginjal Mencit (*Mus musculus*) yang diinduksi Parasetamol ditambahkan Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum*). Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Nadifah, F., Prasetyaningsih, Y., & Alhikmah, Y. T. 2022. Pengaruh Waktu Pra-Fiksasi Terhadap Struktur Jaringan Ginjal (*Mus musculus*). Prosiding BAMS- Co, 1(3), 92–96.
- Noviyanty, A., Hasanuddin, A., Rahim, A., & Hutomo, G. S. 2018. Optimalisasi Ekstraksi Kulit Ari Biji Kakao Pada Berbagai Konsentrasi Pelarut Sebagai Sumber Antioksidan. Conference on Innovation and Application of Science and Technology, September, 382–390.
- Nugroho, Rudy Agung. 2018. Mengenal Mencit Sebagai Hewan Laboratorium. Mulawarman University Press. Samarinda
- Nurhilaliyah; Prima Nanda F; Dinna Rakhmina; Alfin Resya V; Yaumil Fachni T; dkk. 2024. Bunga Rampai Sitohistoteknologi Mahasiswa Teknologi Laboratorium Medik. Media Pustaka Indo. Jawa Tengah.
- Prakash, R., & Carmichael, ST 2018. Evaluation of two eco-friendly neutralizers for a spectrum of tissue fixatives for biomedical applications. Future Science OA , 4 (8).
- Pratiwi, N. Y., Durachim, A., Mahmud, D., & Gusnandjar, A. 2019. Perbandingan Fiksasi Menggunakan Gula Pasir Tebu Dan Neutral Buffer Formalin Terhadap Keutuhan Sel. Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung.
- Prayitno, S. A., Kusnadi, J., & Murtini, E. S. 2016. Antioxidant activity of red betel leaves extract (*Piper crocatum Ruiz & Pav.*) by difference concentration of solvents. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences, 7(5), 1836–1843.
- Purba, E. E. D. A. M., Marbun, D. I., Lubis, A., Harianja, D., Herawati, N., & Sitorus, M. S. 2023. Perbandingan Efektivitas Fiksasi Alami Ekstrak Daun Kelor 75% dan NBF 10% pada Gambaran Makroskopis dan Mikroskopis Organ Manusia. Mahesa : Malahayati Health Student Journal, 3(9), 2858–2875.
- Ridwan, E. 2013. Etika Pemanfaatan Hewan Percobaan dalam Penelitian Kesehatan. J Indon Med Assoc, 63, 112–118.
- Salsabila, Q., Durachim, A., Wiryanti, W., & Rahmat, M. 2023. Comparison of the Quality of Kidney Tissue Histology. Jurnal Kesehatan Siliwangi, 4(1), 327–333.
- Sari, Y. E. S., Riesti., A., & Rahmawati., M. S. R. 2019. Modul praktikum sitohistoteknologi. Universitas Muhammadiyah Surabaya, 1–72.

- Saputro, Tri Ade; Yeti Eka P; Nur Vita P; Rinza Rahmawati. 2024. Sitohistoteknologi Dasar.
- Sa'adah, Afifatus. 2020. Gambaran Mikroskopik Jaringan Jantung Pada Proses Fiksasi 24 Jam Dan 48 Jam Menggunakan Alkohol 70% Pada Pewarnaan He (Hematoxylin-Eosin). Diploma III thesis, Fakultas Ilmu Keperawatan Dan Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Sravya, T. dkk. 2018. Evaluation Of Biosafe Alternatives As Xylene Substitutes In Hematoxylin And Eosin Staining Procedure: A Comparative Pilot Study. Journal Of Oral and Maxillofacial Patthology.
- Stevani, H. 2019. Modul Bahan Ajar Cetak Farmasi Praktikum Farmakologi. Jakarta Selatan. Pusdik SDM Kesehatan Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Sunaryo, E. S. 2015. Minuman Tradisional Penguat Kekebalan Tubuh. Elex Media Komputindo.
- Susianti, Suwandi, J. F., & Firtanti, A. 2010. Pembengkakan Sel Tubulus Proksimal Ginjal Mencit (*Mus Musculus L.*) Jantan Galur Balb / C Akibat Pemberian Ekstrak Buah Mahkota Dewa [*Phaleria Macrocarpa* (Scheff .) Boerl]. Seminar Nasional Sains & Teknologi – III, 499–457.
- Winata, H. S., Faisal, H., Andry, M., Aulia, N., Nasution, M. A., & Tambunan, I. J. 2023. Penetapan kadar flavonoid total ekstrak etanol buah asam kandis (*Garcinia xanthochymus*) dengan metode spektrofotometri Uv-Vis dan LCMS. Journal of Pharmaceutical and Sciences, 6(3), 935–950.
- Wulansari, I. D., Admadi, B., & Mulyani, S. 2020. Pengaruh Suhu Penyimpanan terhadap Kerusakan Antioksidan Ekstrak Daun Asam (*Tamarindusindica L.*). Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri, 8(4), 544.
- 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.