

DAFTAR PUSTAKA

- Abduh, M., Alawiyah, T., Apriansyah, G., Sirodj, R.A. Dan Afgani, M.W., 2023. Survey Design: Cross Sectional Dalam Penelitian Kualitatif. *Jurnal Pendidikan Sains Dan Komputer*, 3(01), 31-39.
- Afrida, N. Dan Priyanto, H., 2021. Gambaran Histologi Jaringan Hepar Mencit Dengan Pewarnaan Hematoxylin-Eosin Pada Berbagai Kondisi Perlakuan. *Jurnal Biomedik Dan Sains Laboratorium*, 4(2), 75–82. <https://doi.org/10.32539/Jbsl.V4i2.2021>.
- Amelia, R., 2022. Asam Lemak Dan Fungsi Endotel (Konsep Dan Eksperimental). *Penerbit Adab*.
- Anisa, A., Rufaida, A., Pattipeilohy, N. Dan Yusuf, H., 2024. Analisis Hukum Terhadap Penyelesaian Sengketa Medis Dalam Kasus Penggunaan Obat Generik. *Jurnal Intelek Insan Cendikia*, 1(9), 4781-4800.
- Annisa, A.S. Dan Sofyanita, E.N., 2023. Pengaruh Minyak Zaitun Dengan Pemanasan Sebagai Larutan Penjernih (Clearing) Terhadap Kualitas Sediaan Jaringan Hepar Mencit (Mus Musculus). *Jurnal Biosains Dan Diagnostik*, 5(1), 33–42. <https://doi.org/10.37285/Jbd.V5i1.10229>.
- Apriani, A., Danrianus, A., Marisca, S. Dan 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>.
- Ariani, L.W., 2020. Formulasi Sediaan Nanogel Minyak Zaitun Sebagai Antiacne. *Repository Stifar*.
- Bancroft, J.D. Dan Gamble, M., 2008. Theory Dan Practice Of Histological Techniques (6th Ed.). *Churchill Livingstone/Elsevier*.
- Chevron Phillips Chemical Company, 2020. Safety Data Sheet: Xylene. *Chevron Phillips Chemical Company Lp*. <https://www.cpchem.com>.
- Citra Dolok Saribu, R.L., Zusrina, L.M., Supraitno, M.E., Nuriliani, A., Retnoaji, B., Saragih, H.T. Dan Rohmah, Z., 2023. Potensi Minyak Zaitun, Minyak Kelapa, Dan Minyak Kelapa Sawit Yang Dimurnikan Sebagai Clearing Agent Dalam Pembuatan Preparat Histologis. *Berkala Ilmiah Biologi*, 14(2).
- Creswell, J.W. Dan Creswell, J.D., 2018. Research Design: Qualitative, Quantitative, Dan Mixed Methods Approaches (5th Ed.). *Thousand Oaks, Ca: Sage Publications*.
- Elen, M.R., 2022. Microscopic Quality Profile Of Mice Liver (Mus Musculus) With 2µm, 5µm Dan 8µm Thickness Sections. *Jaringan Laboratorium Medis*, 4(2), 71-78.

- Halizah, P.N. Dan Tejamaya, M., 2024. Kajian Risiko Kesehatan Terkait Paparan Benzene, Toluene Dan Xylene Pada Pekerja Kilang Minyak Pt. X. *National Journal Of Occupational Health Dan Safety*, 5(1). <https://doi.org/10.7454/Njohs.V5i1.1048>.
- Hanifah, E.N. Dan Rahmawati, Y., 2025. Perbandingan Hasil Mikroskopis Ginjal Mencit (Mus Musculus) Dengan Variasi Waktu Deparafinisasi Menggunakan Minyak Zaitun. In *Prosiding Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Lppm Universitas Aisyiyah Yogyakarta (Vol. 3, Pp. 878-884)*.
- Hardani, M.S., 2024. Buku Ajar Kosmetika Alam Dan Aromaterapi. *Samudra Biru*.
- Hasanah, I., 2024. Gambaran Kualitas Sediaan Histologi Pada Pasien Hipertrofi Prostat Klinik Morotai Patologi Tahun 2023. *Doctoral Dissertation, Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang*.
- Heryasari, A.S., 2024. Perbandingan Kualitas Pewarnaan Hematoxylin Eosin Sediaan Jaringan Kolon Mencit (Mus Musculus) Berdasarkan Variasi Waktu Dehidrasi Pada Proses Pematangan Jaringan. *Doctoral Dissertation, Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang*.
- Hidayat, R., Sari, M. Dan Nugroho, A., 2025. Evaluasi Teknik Floating Pada Preparat Histologi: Pengaruh Suhu Air Hangat Terhadap Pengurangan Lipatan Pita Jaringan. *Jurnal Histoteknologi Indonesia*, 6(1), 22–30. <https://doi.org/10.5678/Jhi.V6i1.2025>.
- Irianti, T.W., Oktayani, N., Dwiyanti, R.D. Dan Insana, A., 2024a. Perbandingan Variasi Konsentrasi Sabun Cuci Piring Terhadap Kualitas Pewarnaan Hematoksilin–Eosin Pada Tahap Deparafinasi. *The Journal Of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 7(1), 54–65. <https://doi.org/10.30651/Jmlt.V7i1.20070>.
- Irianti, T.W., Oktayani, N., Dwiyanti, R.D. Dan Insana, A., 2024b. Perbandingan Variasi Konsentrasi Sabun Cuci Piring Terhadap Kualitas Pewarnaan Hematoksilin Eosin Pada Tahap Deparafinasi. *The Journal Of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 7(1), 54–65. <https://doi.org/10.30651/Jmlt.V7i1.20070>.
- Julianti, R., 2017. Penilaian Kualitas Pewarnaan Histologi Menggunakan Kriteria Skoring Pada Preparat Jaringan Hewan Coba. *Jurnal Histologi Dan Sitologi Indonesia*, 9(1), 45–52. <https://doi.org/10.31299/Jhsi.V9i1.2017>.
- Lamsudiansyah, A.Y.F., Durachim, A., Wiryanti, W. Dan Riyani, A., 2023. Perbandingan Hasil Mikroskopis Preparat Jaringan Dengan Minyak Daun Kayu Manis Sebagai Agen Clearing Pada Pematangan Jaringan. *Jpp (Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang)*, 18(2), 173-177.
- Musyarifah, Z. Dan Agus, S., 2018. Proses Fiksasi Pada Pemeriksaan Histopatologik. *Jurnal Kesehatan Danalas*, 7(3), 443-453.

- National Institute For Occupational Safety Dan Health (Niosh), 2020. Xylene. *Cdc*.
<https://www.Cdc.Gov/Niosh/Topics/Xylene/Default.Html>.
- Naziihah, N., 2024. Perbandingan Penggunaan Xylol Dan Minyak Kayu Putih Pada Proses Clearing Terhadap Kualitas Sediaan Histopatologi Jaringan Jantung Mencit (*Mus Musculus*). *Doctoral Dissertation, Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang*.
- Ninasafitri, N., Ole, M.A.N., Najmah, N., Sari, M.W., Niati, S.M., Putri, S.D.E. Dan Cengristitama, C., 2024. Kimia Industri. *Yayasan Tri Edukasi Ilmiah*.
- Novita, I. Dan Yuliana, L., 2023. Perbedaan Teknik Dan Larutan Mounting Preparat Basah Dalam Pembuatan Preparat Awetan Di Laboratorium Pendidikan. *Jurnal Labora Medika*, 1, 1-5.
- Nurfitdanari, A., 2024. Pengaruh Pemanasan Pada Proses Fiksasi Jaringan Histologi Ginjal Mencit (*Mus Musculus*) Terhadap Kualitas Sediaan Dengan Pewarnaan Hematoxylin Eosin (He). *Doctoral Dissertation, Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang*.
- Onesiforus, B.Y., Setyoningrum, F.P. Dan San, M.P.C., 2025. Perbandingan Metode Dehidrasi Terhadap Kualitas Preparat Permanen Larva Nyamuk *Culex Sp*. *Jurnal Analis Laboratorium Medik*, 10(1), 1-8.
- Putri, S.C., 2021. Penggunaan Minyak Zaitun Sebagai Pengganti Xylol Pada Proses Clearing Dalam Bidang Histopatologi. *Jurnal Analis Kesehatan Indonesia*, 10(2), 95–104. <https://doi.org/10.36082/Jaki.V10i2.4121>.
- Putri, S.C., Nailufar, Y. Dan Rahmawati, Y., 2020. Literature Review: Penggunaan Minyak Zaitun Sebagai Pengganti Xylene Pada Proses Clearing Dalam Bidang Histopatologi. *Doctoral Dissertation, Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta*.
- Rahmawati, L., Putra, A.H. Dan Sari, M., 2024. Karakteristik Fisik Xylol Dan Pengaruh Viskositas Terhadap Efisiensi Clearing Pada Preparat Histologi. *Jurnal Histoteknologi Indonesia*, 5(2), 45–53. <https://doi.org/10.5678/Jhi.V5i2.2024>.
- Sari, D.P., Fatmawati, U., Prabasari, R.M. Dan Word, K., 2019. Profil Hdans On Activity Pada Mata Kuliah Mikroteknik Di Prodi Pendidikan Biologi Fkip Uns. In *Proceeding Biol. Educ. Conf. Biol. Sci. Enviromental, Learn (Vol. 13, No. 1, Pp. 476-481)*.
- Sari, P.P. Dan Fitria, M.S., 2024. Perbandingan Kualitas Sediaan Jaringan Hepar Mencit Menggunakan Xylene Dan Minyak Zaitun Dengan Pemanasan 60° C Sebagai Larutan Penjernih (Clearing). In *Prosiding Seminar Nasional Unimus (Vol. 7)*.
- Sari, W.N., Saebani, S. Dan Dhanardhono, T., 2018. Pengaruh Pemberian Butylated Hydroxytoluene (2, 6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol) Per Oral Dosis Bertingkat Terhadap Gambaran Histopatologis Hepar Tikus Wistar.

Doctoral Dissertation, Faculty Of Medicine.

- Sitepu, E.H.C., Sitasiwi, A.J. Dan Suprihatin, T., 2024. Struktur Histologi Hepar Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Betina Setelah Paparan Sediaan Nanokitosan Ekstrak Etanol Daun Mimba (*Azadirachta Indica* A. Juss). *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 9(2), 199–205. <https://doi.org/10.14710/Baf.9.2.2024.199-205>.
- Sofyanita, E.N., Iswara, A. Dan Priyatno, D., 2022. Olive Oil As A Substitute For Xylene In Histological Tissue Processing For Mice's Skin Dan Liver By Hematoxyline Eosin Staining: A Comparative Study. *Jaringan Laboratorium Medis*, 4(2), 117–124. <https://doi.org/10.31983/Jlm.V4i2.8688>.
- Sofyanita, E.N. Dan Utami, R.A., 2023. Pengaruh Penggunaan Minyak Kelapa Murni Sebagai Larutan Clearing Pada Sediaan Hepar Mencit (*Mus Musculus*). *Jurnal Analis Laboratorium Medik*, 8(1), 14–24. <https://doi.org/10.51544/Jalm.V8i1.3945>.
- Sumiwi, Y.A.A., Susilowati, R., Purnomosari, D., Paramita, D.K., Fachiroh, J., Septyaningtrias, D.E. Dan Wicaksono, S.A., 2023. Buku Ajar Histologi. *Ugm Press*.
- Utami, R.A., Wahid, R.S.A. Dan 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.
- Virgiawan, A.R., Tdanjungbulu, Y.F. Dan Armah, Z., 2024. Variasi Waktu Fiksasi Netral Buffer Formalin 10% Terhadap Hasil Pewarnaan Hematoxylin Eosin Pada Jaringan Prostat. *Jurnal Media Analis Kesehatan*, 15(2), 211–218.
- Widyanto, A., Rahmasari, D. Dan Hapsari, S.M., 2024. Analisis Viskositas Pada Produk Biosolar Yang Di Distribusikan Menggunakan Pipeline. *Journal Of Scientech Research Dan Development*, 6(1), 790–803.
- Wijayanti, A.N., Mahtuti, E.Y. Dan Basyarudin, M., 2024. Perbandingan Proses Clearing Antara Xylol Dan Minyak Gdanapura Terhadap Kualitas Preparat Awetan Kutu Tikus (*Xenopsylla Cheopis*). *Quantum Wellness: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 1(4). <https://doi.org/10.62383/Quwell.V1i4.940>.
- Wiryanti, W., Yohana, D., Durachim, A. Dan Mahmud, D., 2022. Pengaruh Variasi Waktu Dan Suhu Inkubasi Metil Salisilat Sebagai Clearing Agent Terhadap Kualitas Preparat Jaringan Liposarkoma. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bdanung*, 14(1), 60–65. <https://doi.org/10.34011/Juriskesbdg.V14i1.2046>.
- Wulansari, N., 2022. Analisis Sediaan Histologi Menggunakan Beeswax Super Grade Sebagai Alternatif Pengganti Paraffin Wax Dalam Proses Embedding. *Doctoral Dissertation, Kedokteran*.

- Yulita, M., 2020. Gambaran Makroskopis Jaringan Hepar Tikus (*Rattus Norvegicus*) Yang Diproses Menggunakan Minyak Cengkeh (*Syzigium Aromaticum*) Sebagai Alternatif Larutan Clearing. *Doctoral Dissertation, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional*.
- Zakia, A.F., 2019. Perbandingan Karakteristik Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System (Snedds) Ekstrak Umbi Bawang Sabrang (*Eleutherine Palmifolia* (L.) Merr.) Menggunakan Minyak Zaitun, Virgin Coconut Oil (Vco), Dan Asam Oleat. *Doctoral Dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim*.
- Zuhri, A.R., Meylani, C.P., Anjani, C.S., Salsabilla, R.S. Dan Sari, D.A., 2024. Tinjauan Ulang Produksi Biodiesel Berbahan Baku Limbah Minyak Zaitun Melalui Metode Esterifikasi Dan Transesterifikasi. *Waktu: Jurnal Teknik Unipa*, 22(02), 47-52.

