

DAFTAR PUSTAKA

- Agustrian, & Rahmawati. (2023). *Pengaruh Suhu pada Proses Pengendapan Santan Kelapa dalam Pembuatan Virgin Coconut Oil (VCO)*. 5(1), 23–29
- Amalia, S. I. (2025). *Penggunaan Minyak Kelapa Murni sebagai Agen Deparafinisasi terhadap Kualitas Pewarnaan Hematoksilin Eosin pada Jaringan Hepar Mencit (Mus musculus)*
- Ariyadi, T., & Suryono, H. (2017). Kualitas Sediaan Jaringan Kulit Metode Microwave dan Konvensional Histoprocessing HE. *Jurnal Labora Medika*, 1(1), 7–11
- Badjuri, Fauzia Zalfa, Durachim, Adang, Wiryanti, Wiwin, Riyani, Ani, Mahmud, & Dani. (2023). Pengaruh Variasi Suhu dan Waktu Virgin Coconut Oil pada Proses Deparafinisasi Pewarnaan Hematoksilin Eosin terhadap Kualitas Preparat. *Jurnal Kesehatan Siliwangi*, 4(1)
- Barakzai, M. A. (2019). Prostatic adenocarcinoma: A grading from gleason to the new grade-group system: A historical and critical review. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*, 20(3), 661–666. <https://doi.org/10.31557/APJCP.2019.20.3.661>
- Baydar, D. E., & Epstein, J. I. (2009). *Gleason Grading System , Modifications and Additions to the Original Scheme Gleason Derecelendirme Sistemi , Modifikasyonlar ve*. (3), 59–70
- Cahyana, G. H., Sukrisna, A., & Mulyani, T. (2015). Hubungan Paparan Xylene Dan Methyl Hippuric Acid Pada Pekerja Informal Pengecatan Mobil Di Karasak, Bandung. *Cr Journal (Creative Research for West Java Development)*, 1(01), 79–94. <https://doi.org/10.34147/crj.v1i01.197>
- Chodidjah. (2019). Aspek Imunologik pada Kanker Prostat. *Anatomi Histologi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung*, 94(118), 1–14
- Damayanti, M., Ariyadi, T., & Ayuning, R. (2022). Proses Deparafinisasi Sediaan Jaringan Ginjal dengan dan tanpa Pemanasan Menggunakan Mineral Oil pada Pewarnaan Hematoksilin-Eosin. *Jurnal Kesehatan Rajawali*, 02(2021), 1–6
- Dewi, H., Quzwain, F., & Wulansari, N. (2021). Histology Slide Quality Comparative Study; Impregnation and Embedding Using Beeswax and Paraffin. *Jmj*, 10(2), 291–298
- Digambiro, R. A., & Purwonto, E. (2024). *Panduan Prosesing dan Pewarnaan Jaringan dalam Histopatologi* (Andriyanto, Ed.). Penerbit Lakeisha

- Evi Rinata, O., Keb Hesty Widowati, M., Keb, S., & Keb, M. (2020). *Buku Ajar Genetika dan Biologi Reproduksi*
- Halim, R. (2018). Asam Cuka Sebagai Agen Deparafinisasi Pada Pengecatan Hematoksilin Eosin (HE). (*Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Semarang*)., 6–16
- Handoko, R., Suwandi, A., Siregar, C. A., & Siregar, A. M. (2023). Investigasi Peleburan dan Pembekuan Phase Change Material (PCM) Parafin Wax sebagai Thermal Energy Storage pada Pipa. *Jurnal Rekayasa Material, Manufaktur dan Energi*, 6(1), 137–143. <http://jurnal.umsu.ac.id/index.php/RMME>
- Handoyo, Eko., & Wispriyono, Bambang. (2013). Risiko Kesehatan Paparan Benzena, Toluena, Dan Xylena Petugas Pintu Tol. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(2), 113–120
- Hudoyo, M. C. T., Perdana, M., & Setiyarini, S. (2021). Uji Validitas dan Reliabilitas pada Instrumen Kidney Disease Quality of Life-36 (KDQOL-36) pada Pasien dengan Hemodialisis. *Jurnal Keperawatan Klinis dan Komunitas*, 5(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.22146/jkkk.81530>
- Hudoyo, N. (2021). *Pengaruh Variasi Suhu dan Waktu terhadap Efektivitas Minyak Kelapa Murni sebagai Agen Deparafinisasi Pewarnaan Hematoksilin Eosin*. Universitas Muhammadiyah Surabaya
- Humphrey, P. A. (2017). Histopathology of prostate cancer. *Cold Spring Harbor Perspectives in Medicine*, 7(10), 1–21. <https://doi.org/10.1101/cshperspect.a030411>
- Iswara, A., & Wahyuni, T. (2017). Pengaruh Variasi Waktu Clearing terhadap Kualitas Sediaan Awetan Permanen *Ctenocephalides felis*. *Jurnal Labora Medika Vol 1 No.1*, 1(1), 12–15
- Isyanti, M., & Sitrait, S. D. (2021). Fraksinasi Asam Laurat, Short Chain Triglyceride (SCT) dan Medium Chain Triglyceride (MCT) dari Minyak Kelapa Murni. *Journal of Agro-based Industry*, 38, 160–168
- Janqueira, L., & Carneiro, C. (2007). *Histologi Dasar: Teks dan Atlas* (10 ed.). EGC
- Kandyala, R., Raghavendra, S. P., & Rajasekharan, S. (2010). Xylene: An Overview of Its health Hazards and Preventive Measures. *Journal of Oral and Maxillofacial Pathology*, 14(1), 1. <https://doi.org/10.4103/0973-029x.64299>
- Karouw, S., Hastuti, P., & Utami, T. (2014). *Fatty Acids Profile , Oxidative and Hydrolysis Stability of Virgin Coconut Oil and Palm Stearin Based Human Milk Fat Analog*. 30(2), 1–9

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (Kemenkes RI). (2019) Laporan Nasional Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2018. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Kementerian Kesehatan RI. Available at: <https://www.litbang.kemkes.go.id/laporan-riset-kesehatan-dasar-riskesdas-2018/> (Accessed: 11 November 2025)
- Khristian, E., & Inderiati, D. (2017). *Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medis (TLM) Sitohistoteknologi*. Badan Pengembangan dan Pemberdayaan SDM Kesehatan
- Khristian, E., & Purnama, J. N. (2021). Penggunaan Kuteks sebagai Alternatif Mounting Media pada Pembuatan Preparat Jaringan. *Jurnal Kesehatan Kartika*, 15(2), 64–67. <https://doi.org/10.26874/jkkes.v15i2.151>
- Kiswandono, A. A. (2011). Skrining Senyawa Kimia dan Pengaruh Metode Maserasi Dan Refluks Pada Biji Kelor (*Moringa oleifera*, Lamk) terhadap Rendemen Ekstrak yang Dihasilkan. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*, 1(2), 126–134
- Kumar, V., Abbas, A., Fausto, N., & Aster, J. (2010). *Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease* (8 ed.). Saunders Company
- Kumparan. (2025) 'Inilah Kasus Kanker yang Paling Banyak Ditemukan di Jatim', Kumparan – Berita Anak Surabaya, 25 February. Available at: <https://kumparan.com/beritaanaksurabaya/inilah-kasus-kanker-yang-paling-banyak-ditemukan-di-jatim-24ZHWCfzKK> (Accessed: 11 November 2025)
- Kusuma, S. L., Indawati, I., Renny Amelia, & Yusnita, A. O. (2025). Uji Kualitas Mutu Produk Minyak Kelapa Murni (Virgin Coconut Oil) yang Beredar di Pasaran. *Medimuh : Jurnal Kesehatan Muhammadiyah*, 6(1), 45–54. <https://doi.org/10.37874/mh.v6i1.1710>
- Lael, B. F. (2018). *Perbedaan Penggunaan Xylol (Xylene) dan Toluol (Toluene) pada Proses Clearing terhadap Kualitas Preparat Awetan Permanen Cimex lectularius* [Universitas Muhammadiyah Semarang]. <http://repository.unimus.ac.id/3189/>
- Lamsudiansyah, A. Y. F., Durachim, A., Wiryanti, W., & 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. <https://doi.org/10.36086/jpp.v18i2.1832>
- Lubis, Y. E. P., Raja, S. L., & Suroyo, R. B. (2018). Faktor-Faktor Risiko yang Berhubungan dengan Kejadian Kanker Prostat di Poliklinik Bedah Urologi RSUP H. Adam Malik Medan. Dalam *Prima Medical Journal* (Vol. 1, Nomor 1). <http://jurnal.unprimdn.ac.id/index.php?journal=PRIMER>

- Magi-Galluzzi, C. (2018). Prostate cancer: diagnostic criteria and role of immunohistochemistry. *Modern Pathology*, 31, 12–21. <https://doi.org/10.1038/modpathol.2017.139>
- Mahendra, I. M., & Fitria, M. S. (2024). Perbedaan Kualitas Preparat Jantung Tikus pada Proses Deparafinisasi Menggunakan Xylol dan Minyak Pinus pada Pewarnaan HE. *In Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 7(1), 373–380
- Mayangsari, M. A., Nuroini, F., & Ariyadi, T. (2019). Perbedaan Kualitas Preparat Ginjal Marmut pada Proses Deparafinisasi Menggunakan Xylol dan Minyak Zaitun pada Pewarnaan HE. *Prosiding Mahasiswa Seminar Nasional Unimus*, 2(1), 190–194
- Mufidah, Z., Wiryanti, W., Durachim, A., & Rahmat, M. (2024). Perbandingan Hasil Pewarnaan Preparat Histologi Menggunakan Xylol dan Minyak Jagung Dipanaskan pada Proses Deparafinisasi. *Jurnal Kesehatan Siliwangi*, 5(2), 485–497. <https://doi.org/10.34011/jks.v5i2.2390>
- Musyarifah, Z., & Agus, S. (2018). Proses Fiksasi pada Pemeriksaan Histopatologik. Dalam *Jurnal Kesehatan Andalas* (Vol. 7, Nomor 3). <http://jurnal.fk.unand.ac.id>
- Nadifah, F., Prasetyaningsih, Y., & Alhikmah, Y. T. (2022). *Prosiding Basic and Applied Medical Science Conference (BAMS-Co) Badan Eksekutif Mahasiswa STIKES Guna Bangsa Yogyakarta*
- Navisa, C.C., Sandhika, W., & Arwati, H. (2019). Hubungan antara Kadar Prostate Specific Antigen Serum dan Skor Gleason pada Adenokarsinoma Prostat. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 30(3), 181–184
- Nazhiifah, T. S., & Sofyanita, E. N. (2023). Perbedaan Hasil Pewarnaan Hematoksilin Eosin (HE) pada Histologi Kulit Mencit (*Mus musculus*) Berdasarkan Ketebalan Pemetongan 3 μm , 6 μm , dan 9 μm . *Borneo Journal Of Medical Laboratory Technology*, 6(1), 474–480. <http://journal.umpalangkaraya.ac.id/index.php/bjmlt>
- Niaz, K., Bahadar, H., Maqbool, F., & Abdollahi, M. (2015). A Review of Environmental and Occupational Exposure to Xylene and Its Health Concerns. *EXCLI Journal*, 14, 1167–1186. <https://doi.org/10.17179/excli2015-623>
- Nurdin, R., & Pratiwi, D. (2023). Kajian Histologi dan Anatomi Kelenjar Prostat Manusia. *Jurnal Biomedika Indonesia*, 19(2), 45–53
- Nurhidayanti, N., Syafila, M., Effendi, A. J., & Putri, D. W. (2023). *Mekanisme Biosorpsi Senyawa Polutan Organik Persisten (POPs) dalam Pengolahan Limbah Cair Industri Farmasi: Suatu Review*. 21(2), 408–419. <https://doi.org/10.14710/jil.21.2.408-419>

- Prahanarendra, G. (2015). Gambaran Histologi Organ Ginjal, Hepar, dan Pankreas Tikus Sprague Dawley dengan Pewarnaan HE Dengan Fiksasi 3 Minggu. *Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta*, 1–69
- Pratiwi, E. N., & Armalina, D. (2021). Mikroskopis Preparat Mus musculus Jaringan Ginjal yang Dideparafinisasi dengan Minyak Zaitun pada Pengecatan Hematoksilin Eosin (HE). *Jurnal Laboratorium Medis*, 03(01), 61–66. <http://ejournal.poltekkes-smg.ac.id/ojs/index.php/JLM/>
- Premalatha, B. R., Patil, S., Rao, R. S., & Indu, M. (2013). Mineral Oil-A Biofriendly Substitute for Xylene in Deparaffinization: A Novel Method. *Journal of Contemporary Dental Practice*, 14(2), 281–286. <https://doi.org/10.5005/jp-journals-10024-1314>
- Putri, G. S. A., & Zalzabillah, N. fhatiah. (2025). *Penggunaan Minyak Kelapa Mandar sebagai Agen Alternatif Deparafinisasi pada Pewarnaan Rutin Hematoksilin-Eosin*. 07(01), 44–51
- Putri, R. D., & Sofyanita, E. N. (2023). Perbedaan Hasil Pewarnaan Hematoksilin Eosin (HE) pada Histologi Kolon Mencit Berdasarkan Ketebalan Pemotongan Mikrotom 3, 6, dan 9 μm . *Jurnal Labora Medika*, 7, 31–38. <http://jurnal.unimus.ac.id/index.php/JLabMed>
- Qin, C., Bai, Y., Zeng, Z., Wang, L., Luo, Z., Wang, S., & Zou, S. (2018). The cutting and floating method for paraffin-embedded tissue for sectioning. *Journal of Visualized Experiments*, 2018(139). <https://doi.org/10.3791/58288>
- Rachmawati, N. P., & Sari, M. W. (2023). Pembuatan Minyak Kelapa Murni (Virgin Coconut Oil/VCO) dengan Menggunakan Metode Pemanasan. *TEDC*, 17(3).
- Safitri, A., Nurmadilla, N., & Gayatri, S. W. (2022). *Peranan Virgin Coconut Oil pada Pelayanan Gizi Klinik*. 03(02), 207–218
- Saina, A., Suryati, Sulhatun, Jalaluddin, & Meriatna. (2023). Metode Pembuatan Minyak Kelapa Murni (VCO) Dengan Variasi Crude Enzim Bromelin dan Crude Enzim Papain. *Chemical Engineering Journal Storage (CEJS)*, 3(3), 362–375. <https://doi.org/10.29103/cejs.v3i3.9895>
- Saputro, R. W., Sunarno, & Muflichatun, S. M. (2016). Perbaikan Histologis Pusat Learning and Memory di Hipokampus Otak setelah Perlakuan Suplemen Daging Ikan Gabus (*Channa striata*) dalam Pakan: Kajian In Vivo pada Tikus Wistar Pasca Stres. *Jurnal Biologi*, 5(3), 47–59
- Sari, P. P., & Fitria, M. S. (2024). Perbandingan Kualitas Sediaan Jaringan Hepar Mencit Menggunakan Xylene dan Minyak Zaitun dengan Pemanasan 60 ° C sebagai Larutan Penjernih (Clearing). *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, 7(16), 668–676

- 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
- Septiani, F. (2018). Perbedaan Kualitas Preparat Permanen *Pediculus humanus capitis* pada Proses Clearing Menggunakan Xylol dan Minyak Cengkeh. Dalam *Skripsi*
- Sermadi, W., Prabu, S., Acharya, S., & Javali, S. B. (2014). Comparing the Efficacy of Coconut Oil and Xylene as a Clearing Agent in the Histopathology Laboratory. *Comparing the efficacy of coconut oil and xylene as a clearing agent in the histopathology laboratory*, 18(5), 49–53
- Sitepu, B., Hidayat, R., Azzahra, T. N., & Oktavianty, H. (2024). Sintesis Surfaktan Lauroil Etanolamida Berbasis Palm Kernel Oil (PKO) Sebagai Surfaktan Ramah Lingkungan. *G-Tech : Jurnal Teknologi Terapan*, 8(1), 186–195
- Sjamsuddin, I. nafis, & Anshari, D. (2023). Reliabilitas dan Validitas Instrumen Literasi Kesehatan Digital untuk Mahasiswa Program Sarjana. *The Indonesian Journal of Health Promotion*, 6(1), 68–74. <https://doi.org/10.31934/mppki.v2i3>
- Sofyanita, E. N., & Azahra, N. (2023). Pengaruh Penggunaan Minyak Kelapa Murni Sebagai Larutan Clearing Pada Sediaan Hepar Mencit. *Jurnal Analisis Laboratorium Medik*, 8(1), 57–65. <https://doi.org/10.51544/jalm.v8i1.3945>
- Sofyanita, E. N., & Siwi, U. P. (2024). Perbedaan Hasil Pewarnaan Hematoksilin Eosin (HE) pada Histologi Ginjal Mencit (*Mus musculus*) Berdasarkan Ketebalan Mikrotom. *Jurnal Surya Medika*, 10(1), 362–370
- Sulistyanto, R. A. (2020). *Pembuatan Minyak Kelapa Murni (Virgin Coconut Oil/VCO) dengan Menggunakan Metode Pemanasan*. Universitas Airlangga
- Sumanto, D. (2014). Belajar Sitohistoteknologi untuk Pemula. Dalam *Ikatan Analisis Kesehatan Indonesia Semarang*
- Sutysna, H. (2016). Tinjauan Anatomi Klinik pada Pembesaran Kelenjar Prostat. *Buletin Farmatera*, 1(1), 5
- Suvarna, S. K., Layton, C., & Bancroft, J. D. (2019). Theory and Practice of Histological Techniques. Dalam *Elsevier* (Eight). <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-95788-5.00027-3>
- Syahrizal, H., & Jailani, M. S. (2023). Jenis-Jenis penelitian dalam penelitian kuantitatif dan kualitatif (Types of research in quantitative and qualitative research). *QOSIM: Jurnal Pendidikan Sosial and Humaniora*, 1(1), 13–23

- Trianto, H. F., Ilmawan, M. I., Pratiwi, S. E., & Suprianto, A. (2015). Perbandingan Kualitas Pewarnaan Histologis Jaringan Testis dan Hepar Menggunakan Fiksasi Formalin Metode Intravital dan Standar. *Jurnal Kesehatan Khatulistiwa*, 1(1)
- Utami, R. A., Wahid, R. S. A., & Ridwan, M. J. (2025). Quality Control of Biopsy Tissue Slide Preparation Technique Based on Hematoxylin and Eosin (H&E) Staining Method. Dalam *Jurnal Teknologi Laboratorium Medik Borneo* (Vol. 5, Nomor 1)
- Varshini, M., Pushparaj, S., & Mangesh, S. (2026). Advancing Green Chemistry in Histopathology: A Comparative Study of Coconut Oil and Turpentine Oil as Deparaffinizing Agents. *Indian Journal of Pathology and Microbiology*, 1–5. https://doi.org/10.4103/ijpm.ijpm_836_24
- Virgiawan, A. R., Tandjungbulu, Y. F., Widarti, Rahman, Armah, Z., & Asmaniar. (2024). Variasi Waktu Fiksasi Netral Buffer Formalin 10% terhadap Hasil Pewarnaan Hematoksin Eosin pada Jaringan Prostat. *Jurnal Media Analisis Kesehatan*, 15(2), 211–218. <https://doi.org/10.32382/jmak.v15i2.970>
- Widya, V., Luthfi, R., Zohrah, L., & Bunga, V. U. (2025). *Kajian Pengelolaan Tempat Penyimpanan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun di Perusahaan Jasa Pengumpulan dan Pengangkutan*. (6)
- Widyaswari, S. M., Lumintang, H., & Soemarno, T. (2019). Imunohistokimia pada Kondilomata Akuminata. *Medical and Health Science Journal*, 3(1), 3–10
- Wulansari, N., Dewi, H., Halim, R., Ekaputri, T. W., & Utami, E. A. (2024). Analisis Kualitas Sediaan Histologi Menggunakan Beeswax Super Grade sebagai Alternatif Pengganti Paraffin Wax dalam Proses Embedding. *Journal of Medical Studies*, 4(2), 97–104
- Zulfadli, T. (2018). Kajian Sistem Pengolahan Minyak Kelapa Murni (Virgin Coconut Oil) dengan Metode Pemanasan. *International Journal of Natural Science and Engineering*, 2(1), 34–41. <https://doi.org/10.23887/ijnse.v2i1.13911>