

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, F. (2020) 'Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L) Sebagai Alternatif Pengganti Eosin Untuk Pemeriksaan Telur Cacing', *Journal of Indonesian Medical Laboratory and Science*, 1(1), pp. 66–75.
<https://jurnal.aiptlmi-iasmlt.id/index.php/joimedlabs/article/view/62>
- Akbar, R. *et al.* (2023) 'Experimental Research dalam Metodologi Penelitian', *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 01(2), pp. 1–23.
<http://jurnal.peneliti.net/index.php/JIWP/article/view/3165>
- Alifudin, U. and Miftakhurrohmat, A. (2015) 'Uji Perbandingan Pewarna Sintetis dengan Pewarna Alami Terhadap Kualitas Gula Kapas', *Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sidoarjo*, 12(1).
<http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=3196924&val=28143&title=Comparison%20test%20of%20synthetic%20dyes%20with%20natural%20dyes%20on%20the%20quality%20of%20cotton%20sugar>
- Amanda, E. R., Si, S. and Sc, M. (2019) 'Seminar Nasional Kesehatan STIKES Rumah Sakit Anwar Medika “ Pengembangan Teknologi Kesehatan untuk Kemandirian Bangsa ” Sidoarjo , 14 Desember 2019'.
http://otomasi.library.umsurabaya.ac.id/index.php?p=show_detail&id=12172&keywords=
- Bintari, I. G. and Yuliani, M. G. A. (2020) 'Deteksi *Aeromonas hydrophila* pada Ginjal Mencit *Mus musculus* dengan Teknik Imunohistokimia'.
<https://jurnal.polbangtanmalang.ac.id/index.php/agriekstensi/article/view/935>
- Dhurjad, L. *et al.* (2020) 'Asian Journal of Pharmaceutical Research and Development', *Asian Journal of Pharmaceutical Research and Development*, 8(3), pp. 92–96. <https://www.ajprd.com/index.php/journal/article/view/786>
- Ernawati, D. and Rahayu, T. (2016) 'Pengaruh Jenis Pelarut Dalam Ekstraksi Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana*) Sebagai Kertas Indikator Asam Basa', *Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek II*, pp. 405–410.
<https://publikasiilmiah.ums.ac.id/xmlui/handle/11617/9358>
- Fazriah, I. A. *et al.* (2023) 'Pengaruh Ukuran dan Arah Pemoangan Jaringan Payudara Terhadap Kualitas Preparat'. *Jurnal Kesehatan Siliwangi*.
<https://jurnal.polkesban.ac.id/index.php/jks/article/view/1507>
- Ferani, A. S. *et al.* (2013) 'Pembuatan Pewarna Makanan dari Kulit Buah Manggis dengan Proses Ekstraksi', *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 2(November), pp. 1–15. <https://ojs.unimal.ac.id/jtk/article/view/45>

- Foudubun, O. A. and Nugroho, R. P. (2020) 'Oksisitas Ekstrak Etanol Daun Sirsak Gunung (*Annona montana*) Terhadap Larva *Artemia salina* Menggunakan Metode BSLT (Brine Shrimp Lethality Test)', *Repository Akademi Farmasi Putera Indonesia Malang*, pp. 5–28.
<https://repository.poltekkespim.ac.id/id/eprint/590/>
- Handarinovia, E. (2020) 'Perbedaan Identifikasi Sel Makrofag pada Mukosa Lambung Tikus dengan Gastritis Menggunakan Pewarnaan Hematoksilin Eosin dan Imunohistokimia S100 Protein', 01, pp. 1–23.
<http://repo.upertis.ac.id/1484/>
- Haryati Fitria (2021) 'Perbanyak Vegetatif Tanaman Manggis (*Garcinia mangostana* L) dengan Teknik Sambung Pucuk di Balai Benih Induk Hortikultura (BBIH) Padang Marpoyan', *Jurnal Agro Indragiri*, 8(2), pp. 27–35. doi: 10.32520/jai.v8i2.1749.
<https://ejournal.unisi.ac.id/index.php/jai/article/view/1749>
- Hidayanti, Sulfiani and Taufiq, N. (2021) 'Pemanfaatan ekstrak kulit ubi jalar ungu sebagai pengganti crystal violet pada pewarnaan gram', *Jurnal Sehat Mandiri*, 16(2), pp. 46–56.
<https://jurnal.poltekkespadang.ac.id/ojs/index.php/jsm/article/view/364>
- Humaira, L. and Srikandi (2021) 'Pemanfaatan Potensi Limbah Kulit Manggis Dalam Pembuatan Pembersih Lantai Berbasis Zero Waste', *Jurnal IKRA-ITH Ekonomika*, 4(2), pp. 69–72. Available at:
<https://lamourduciel.wordpress.com/ekstrak->
- Hutabarat, M. R. T. (2020) 'Pemberian Ekstrak Etanol Daun Jambu Mete (*Anacardium occidentale*) terhadap Produksi IL-6 dan SOD pada Mencit Fibrosis Hati yang Diinduksi CCl₄', *Jurnal Sain Veteriner*, 38(1), p. 12. doi: 10.22146/jsv.49070.
<https://journal.ugm.ac.id/jsv/article/view/49070>
- Ifadah, R. A., Wiratara, P. R. W. and Afgani, C. A. (2022) 'Ulasan Ilmiah : Antosianin dan Manfaatnya untuk Kesehatan', *Jurnal Teknologi Pengolahan Pertanian*, 3(2), pp. 11–21. doi: 10.35308/jtpp.v3i2.4450.
<http://jurnal.utu.ac.id/jtpp/article/view/4450>
- Indrawati, A. (2019) 'Teknik Pembuatan dan Evaluasi Preparat Histologi dengan Pewarnaan Hematoksilin Eosin di Laboratorium Histologi dan Biologi Sel Fakultas Kedokteran UGM dan National Laboratory Animal Center (NLAC) Mahidol University', *Repository Universitas Gajah Mada*, 43(3), pp. 89–94.
<https://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/113881>
- Irma, D. S. M. (2022) 'Identifikasi Rhodamin B pada Lipstik yang Dijual di Online Shop dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT)', *Repository Akademi*

Farmasi Putera Indonesia Malang, pp. 1–23.
<https://repository.poltekkespim.ac.id/id/eprint/690/>

- Khairani, Yuniarti, E. and Sumarmin, R. (2018) ‘Pengaruh Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) terhadap Histologis Pankreas Mencit (*Mus musculus* L. Swiss Webster) yang Diinduksi Sukrosa’.
<https://eksakta.ppj.unp.ac.id/index.php/eksakta/article/view/123>
- Kunnaryo, H. J. B. and Wikandari, P. R. (2021) ‘Antosianin dalam Produksi Fermentasi dan Perannya sebagai Antioksidan’, *Departement of Chemistry, Faculty of Matematics and Natural Scince, Universitas Negeri Surabaya*, 10(1), p. 89. Available at: <http://www.nber.org/papers/w16019>.
- L, A. Y. F. *et al.* (2023) ‘Perbandingan Hasil Mikroskopis Preparat Jaringan dengan Minyak Daun Kayu Manis Sebagai Agen Clearing pada Pematangan Jaringan’. <https://jurnal.poltekkespalembang.ac.id/index.php/JPP/article/download/1832/1104>
- Lekatompessy, A. A. P., Pattipeiluhu, S. M. and Pattiasina, B. J. (2021) ‘Histopatologi dan Ekspresi TNF-a (Tumor Necrosis Factor-a) Terhadap Kerusakan Hati akibat Invasi Parasit pada Ikan Kembung (*Rastrelliger brachysoma*)’. <https://www.ejournalfpikunipa.ac.id/index.php/JSAI/article/view/176>
- Maulana, A. (2021) ‘Inovasi restrainer karya peneliti Unpad memudahkan pengambilan sampel hewan uji’, *Kantor Komunikasi Publik Universitas Padjadjaran*. <https://inovkor.unpad.ac.id/2021/01/29/inovasi-restrainer-karya-peneliti-unpad-mudahkan-pengambilan-sampel-hewan-uji/>
- Mayangsari, M. A., Nuroini, F. and Ariyadi, T. (2019) ‘Perbedaan Kualitas Preparat Ginjal Marmut pada Proses Deparafinasi Menggunakan Xylol dan Minyak Zaitun pada Pewarnaan HE’, *Prosiding Mahasiswa Seminar Nasional Unimus*, 2(1), pp. 190–194. Available at: <http://prosiding.unimus.ac.id>.
- Mukhtarini (2014) ‘Mukhtarini, “Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif,” *J. Kesehat.*, vol. VII, no. 2, p. 361, 2014.’, *J. Kesehat.*, VII(2), p. 361. Available at: <https://doi.org/10.1007/s11293-018-9601-y>.
- Mulya, S. A. (2020) ‘Perbandingan Penilaian Kolagen Menggunakan Pewarnaan HE dan Sirius Red pada Jaringan Ginjal Tikus dengan Glomerulonephritis Kronik’, *Stikes Perintis Padang*. <http://repo.upertis.ac.id/1559/1/SHEVIA.pdf>
- Muslim, M. R. F. (2022) ‘Karakterisasi Simplisia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kelakai (*Stenochlaena palustris* Bedd)’, pp. 1–23. http://repository.akfarsam.ac.id/kti/index.php?p=show_detail&id=933
- Nasution, I. *et al.* (2014) ‘Sebaran Karbohidrat pada Kelenjar Ludah Biawak Air (*Varanus salvator*)’, *Jurnal Veteriner*, 15(4), pp. 523–529. <https://www.cabidigitallibrary.org/doi/full/10.5555/2015319265>

- Nilamsari, M. (2020) 'Pemanfaatan Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L) Sebagai Bahan Pewarna Alternatif untuk Pewarnaan pada Preparat Jaringan Tumbuhan serta Sumbangannya pada Pembelajaran Biologi SMA', *Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sriwijaya*. <http://repository.unsri.ac.id/41154/>
- Nugroho, A. E. and Maeyama, K. (2011) 'Evaluasi Pewarnaan Alcian Blue Terhadap Sel Mast Jaringan Ikat dari Preparat Beku Jaringan Kulit Kaki Tikus', *Pharmacy*, pp. 10–20.
<https://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/PHARMACY/article/view/2602>
- Oktari A, M. A. (2017) 'Optimasi Air Perasan Buah Merah (*Pandanus* sp.) Pada Pemeriksaan Telur Cacing.pdf'.
<https://teknolabjournal.com/index.php/Jtl/article/view/85>
- Permatasari, R., Putra, F. V. and Maharani, S. (2023) 'Potensi Buah Delima Merah (*Punica Granatum* L.) Sebagai Pewarna Alternatif Pengganti Eosin pada Pewarnaan Papanicolaou.pdf'.
<https://journal.literasisains.id/index.php/sehatmas/article/view/1204>
- Pramitaningrum, D. (2020) 'Perbedaan Cairan Fiksasi Terhadap Kualitas Gambaran Mikroskopis Pada Jaringan dengan Pewarnaan Hematoxilin Eosin (HE)', *Corporate Governance (Bingley)*, 10(1), pp. 54–75.
<http://librepo.stikesnas.ac.id/182/>
- Prasetyo, D. (2022) 'Pengaruh Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca*.L) Terhadap Jumlah Spermatozoa Mencit (*Mus musculus*) Jantan yang di Papar Asap Rokok', *Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung*, (8.5.2017), pp. 2003–2005.
<http://repository.radenintan.ac.id/19134/>
- Priska, M. *et al.* (2018) 'Antosianin dan Pemanfaatannya', *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*, 6(2), pp. 79–97.
<https://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=1337788&val=912&title=REVIEW%20ANTOSIANIN%20DAN%20PEMANFAATAN%20NYA>
- Putri, B. (2022) 'Efektivitas Perasan Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L) Sebagai Pengganti Eosin pada Pewarnaan Carcinoma Mammae', *Universitas Perintis Indonesia*. <http://repo.upertis.ac.id/id/eprint/2750#>
- Putri, R. and Sofyanita, E. (2023) 'Perbedaan Hasil Pewarnaan Hematoksilin Eosin (HE) pada Histologi Kulit Mencit (*Mus musculus*) Berdasarkan Ketebalan Pembedahan 3 mm, 6 mm, dan 9 mm', *Jurnal Labora Medika*, pp. 31–38.
<https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/JLabMed/article/view/12240>

- Rubiyanti, R., Susilawati, Y. and Muchtaridi (2021) 'Potensi Ekonomi dan Manfaat Kandungan Alfa-mangostin serta Gartanin dalam Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L)', *Farmaka*, 18(1), pp. 53–59. <https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/145210>
- Saati, E. A. (2014) 'Eksplorasi Pigmen Antosianin Bahan Hayati Lokal Pengganti Rodhamin B dan Uji Efektivitasnya pada Beberapa Produk Industri/Pangan', *Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang*, 9, pp. 1–12. <https://ejournal.umm.ac.id/index.php/gamma/article/view/2498>
- Susetyarini, E. *et al.* (2019) 'Struktur Histologis Tulang Femur Dan Jaringan', *Seminar Nasional Pendidikan Sains*, pp. 17–23. <https://core.ac.uk/download/pdf/289792326.pdf>
- Wahyuni, F. I. *et al.* (2020) 'Verifikasi Metode : Analisa Pewarnaan Umum Histopatologi Hematoxylin dan Eosin Modifikasi untuk Negri Bodies Rabies', *Repository Pertanian*, p. Halaman 67-74. https://bbvetmaros.ditjenpkh.pertanian.go.id/uploads/files/buletin/Buletin_Diagnosa_Veteriner_Vol_19_No_1_Tahun_2020.pdf#page=71
- Wahyuwardani, S., Noor, S. M. and Bakrie, B. (2020) 'Animal Welfare Ethics in Research and Testing: Implementation and its Barrier', *Indonesian Bulletin of Animal and Veterinary Sciences*, 30(4), p. 211. doi: 10.14334/wartazoa.v30i4.2529.
- Warsita, K. S. and Muchtarromah, B. (2024) 'Analisis Potensi Pewarna Textil Berbasis Tanaman'. BIOMA :Jurnal Biologi dan Pembelajaran Biologi. Available at: Jurnal.unmuhjember.ac.id/index.php/BIOMA.
- Wild, C. P. (2014) 'International Agency for Research on Cancer', *Encyclopedia of Toxicology: Third Edition*, pp. 1067–1069. doi: 10.1016/B978-0-12-386454-3.00402-4. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/5700531/>
- Wresdiyati, T., Astawan, M. and Hastanti, L. Y. (2006) 'Profil Imunohistokimia Superoksida Dismutase (SOD) pada Jaringan Hati Tikus dengan Kondisi Hiperkolesterolemia', *HAYATI Journal of Biosciences*, 13(3), pp. 85–89. doi: 10.1016/S1978-3019(16)30298-4. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1978301916302984>
- Yusuf, M. *et al.* (2022) 'Percobaan Memahami Perawatan Dan Kesejahteraan Hewan Percobaan', *Jurusan Biologi FMIPA Prgram Studi Biologi*, pp. 1–109. <https://eprints.unm.ac.id/22410/>