

DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, W., Vifta, R., & Yuswantina, R. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% Dan Ekstrak Etanol 96% Buah Strawberry (*Fragaria X Ananassa*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes*. *Generics: Journal of Research in Pharmacy*, 1(1), 1–9. <https://doi.org/10.14710/genres.v1i1.9835>
- Agustina, Sindy Bela. 2024. Perbandingan Kualitas Pewarnaan Sediaan Ginjal Mencit (*Mus musculus*) dengan Menggunakan Buah Strawberry (*Fragaria x ananassa*) sebagai Pengganti Eosin pada Pewarnaan Hematoxylin Eosin. Skripsi Diploma. Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
- Alwi, M. A. 2016. Studi Awal Histoteknik: Fiksasi Dua Minggu Pada Gambaran Histopatologi Organ Ginjal, Hepar, dan Pancreas Tikus Sprague Dawley dengan Pewarnaan Hematoxylin-Eosin.
- Badan Penjamin Mutu Pelayanan Patologi Indonesia (BPMPPPI) Perhimpunan Dokter Spesialis Patologi Indonesia (IAP)., 2020. Buku Panduan Penjaminan, Mutu Pelayanan Patologi Indonesia. Jakarta.
- Chlipala, E., Bendzinski, C. M., Chu, K., Johnson, J.L., Brous, Miles., Copeland, K., & Bolon, Brad., (2020). “Optical Density-Based Image Analysis Method for the Evaluation of Hematoxylin and Eosin Staining Precision”. *Journal of Histotechnology*, 43(1), PP. 29–37. Doi:10.1080/01478885.2019.1708611.
- Faridah., Ariyadi T., Nuroini F. 2019. Perbedaan Densitas Warna Inti dan Sitoplasma Preparat Ginjal Marmut pada Proses Clearing Menggunakan Xylol dengan minyak Gandapura (*Gaultheria Fragrantissima*) pada Pembuatan Sediaan Jaringan. Prosiding Mahasiswa Seminar Nasional Unimus (Volume 2, 2019).
- Globocan. 2020. Cancer Incident in World. *Internasional Agency for Research on Cancer: WHO*
- Gustania, L., Tjahjoleksono, A., & Ratnadewi, D. (2023). Manipulasi Nutrien dan Zat Pengatur Tumbuh untuk Meningkatkan Produksi dan Kualitas Buah Stroberi (*Fragaria x ananassa*) Kultivar BAT-1. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 14(2), 63–70. <https://doi.org/10.29244/jhi.14.2.63-70>
- Ingggrid, M & Santoso H. (2015). Aktivitas Antioksidan dan Senyawa Bioaktif dalam Buah Stroberi. Universitas Katolik Parahyangan.
- Juliati., 2017. Gambaran Mikroskopis *Ca Mamae* yang Difiksasi dengan NBF 10% dan alkohol 70% pda Pewarnaan Hematoxylin Eosin (HE). Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Juliastuti, H; at all, 2021. Sayuran dan Buah Berwarna Merah, Antioksidan Penangkal Radikal Bebas, Sleman: Cv Budi Utama, 72 Halaman.
- Jumardi, M., Iswara, A., Setya, G., Putri, A., & Ariyadi, T. (2023). Perbandingan Kualitas Hasil Pewarnaan Menggunakan Hematoxylin- Eosin dan Ekstrak Daun Jati Sebagai Pengganti Eosin. *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 2, 878–887.

Khristian, E., & Inderiati, D., 2017. Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medis (TLM) Shitohistoteknologi. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.

Kurniawati, A., & Alauhdin, M. (2020). Ekstraksi dan Analisis Zat Warna Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garciana Mangostana L.*) Serta Aplikasinya Sebagai Indikator Asam-Basa. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 9(1), 56–62.

Laleh, G.H.,l. 20016. *The Effect of Light, Temperature, pH and Species on Stability of Anthocyanin Pigments in Four Berberis Species*. *Pakistan Journal of Nutrition* 5 (1): 90-92, 20016.

Mayangsari MA, Nuroini F, Ariyadi T.2019. Perbedaan Kualitas Preparat Ginjal Marmut pada Proses Deparafinasi Menggunakan Xylol dan Minyak Zaitun pada Pewarnaan HE. *Prosiding Mahasiswa Seminar Nasional Unimus*. (volume 2, 2019)

Muthiawati, Shofia, Wiwin Wiryanti, Adang Durachim, dan Yuliansyah Sundara Mulia. 2023. “Optimasi Waktu Dan Suhu Fiksasi Spesimen Terhadap Kualitas Preparat Jaringan.” *Jurnal Kesehatan Siliwangi* 4(1): 479–84. doi:10.34011/jks.v4i1.1508.

Mutoharoh, L., Santoso, S. D., & Mandasari, A. A. (2020). Pemanfaatan Ekstrak Bunga Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis L.*) Sebagai Alternatif Pewarna Alami Sediaan Sitologi Pengganti Eosin Pada Pengecatan Diff Quick. *Jurnal SainHealth*, 4(2), 21. <https://doi.org/10.51804/jsh.v4i2.770.21-26>

Nadifah, F., Prasetyaningsih, Y., Farida, N., & Puspita, E. Della. (2024). Potensi Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana L.*) Sebagai Alternatif Pengganti Eosin Pada Pewarnaan Hematoksilin-Eosin.

Ningrum,M.P., & Rahayu,R.S. (2021). Determinan Kejadian Kanker Payudaran pada Wanita Usia Subur (15-49 Tahun). *Indonesian Journal of Public Health and Nutrition*, 1 (3), 362-370. <http://Journal.Unnes.Ac.Id/Sju/Index.Php/Ijphn> .

Pratiwi, Ela Nur, dan Desy Armalina. 2021. “Mikroskopis Preparat Mus Musculus Ginjal Dideparafinisasi dengan Minyak Zaitun pada Pewarnaan Hematoxylin Eosin (HE).” *Jaringan Laboratorium Medis* 03(01): 61–66.

Permatasari, R., Suriani, E., & Hikmah, A. (2022). Buah Naga Merah (*Hylocereus Costaricensis*) Sebagai Pewarnaan Alternatif Pengganti Eosin Pada Pewarnaan Papanicolaou Terhadap Sediaan Apusan Epitel Mulut Ayam. 1, 1–2. <https://Doi.Org/JUKEJ> : *Jurnal Kesehatan Jompa*.

Profil Kesehatan Provinsi Lampung Tahun 2023

Putri, Edwina Yunanda. 2018. “Prosedur Pembuatan Preparat Histologi di National Laboratory Animal Center (NLAC) Thailand Edwina Yunanda Putri, drh. Fajar Budi Lestari, M. Biotech.” 2: 2017–19.

Putri, N. A., Oktiyani, Neni., Muhlisin, A., & Norsiah, W., (2024). Serbuk Stroberi (*Fragaria Vesca L.*) Sebagai Pewarna Alami pada Kualitas Sediaan Apusan Darah Tepi Metode Giemsa. *Jurnal Kaya Generasi Sehat* (Vol. 2, No.1).

- Rahmawanti, Agustina, Dewi Nur'aini Setyowati, dan Alis Mukhlis. 2021. "Histopathological of Brain, Eye, Liver, Spleen Organs of Grouper Suspected VNN in Penyambuan Village, North Lombok." *Jurnal Biologi Tropis* 21(1): 140–48. doi:10.29303/jbt.v21i1.2439.
- Rifqi, M., Haziman, M. L., Faridah, F., & Triandita, N. (2023). Aktivitas Antioksidan Dari Buah Strawberry (*Fragia X Ananassa*): Sebuah Ulasan. *Jurnal Ristera (Jurnal Riset, Inovasi, Teknologi dan Terapan)*, 2(1), 12–15.
- Rina, S. (2013a). Petunjuk Praktikum Mikroteknik Bagian Histologi dan Biologi Sel FK.
- Rina, S. (2013b). Petunjuk Praktikum Mikroteknik Bagian Histologi dan Biologi Sel FK UGM.
- Sari, Y.S., Riesti, A., & Rahmawati, R. (2017). Modul Praktikum Sitohistoteknologi. Surabaya: Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya
- Shidqi, Z. N., Saraswati, L. D., Kusariana, N., Sutiningsih, D., & Udijono, A. (2022). Faktor-Faktor Keterlambatan Diagnosis Kanker pada Pasien Kanker Payudara: Systematic Review . *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Komunitas*, 7 (2), 471-481.
- Sravya, T. (2018). *Evaluation Of Biosafe Alternatives as Xylene Substitutes In Hematoxylin And Eosin Staining Procedure: A Comparative Pilot Study. Journal Of Oral and Maxillofacial Patthology.*
- Wahyuningsih, H. P., & Kusmiyati, Y. (2017). Bahan Ajar Kebidanan: Anatomi Fisiologi. Jakarta: PPSDM Kemenkes RI.
- World Health Organization (WHO). 2024. *Breast cancer.*
- World Health Organization (WHO). 2022. *Estimated Number of Deaths in 2020 World both sexes all ages*: International Agency for Research on Cancer.
- Yelipele, V. (2021). Pengaruh Frekuensi Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Stroberi (*Fragaria vesca*). In *Pharmacognosy Magazine* (Vol. 75, Nomor 17).
- Yumas, M., Loppies, J. E., & Sampe Barra, A. L. (2020). Stabilitas Dan Efektivitas Antioksidan Zat Warna Antosianin Tepung Kakao Tanpa Fermentasi (*Theobroma cacao L*) Secara In Vivo. *Jurnal Industri Hasil Perkebunan*, 15(1), 61. <https://doi.org/10.33104/jihp.v15i1.6124>.