

DAFTAR PUSTAKA

- Andika, A. (2019). *Buku Ajar Mata Kuliah Hematologi*. Umsida Press. <https://doi.org/10.21070/2019/978-623-7578-00-0>
- Ardina, R., & Rosalinda, S. (2018). Morfologi Eosinofil Pada Apusan Darah Tepi Menggunakan Pewarnaan Giemsa, Wright, dan Kombinasi Wright-Giemsa. *Jurnal Surya Medika*, 3(2), 5–12. <https://doi.org/10.33084/jsm.v3i2.91>
- Ariyadi, T., Suryono, H. (2017). *Kualitas Sediaan Jaringan Kulit Metode Microwave Dan Conventional Histoprocessing Pewarnaan Hematoxylin Eosin*. Semarang: Jurnal Labora Medika, 1(1) 7-11, Diakses, dari <https://docobook.com/kualitassediaanjaringan kulitmetodemicrowaved1cc3123246a95694cd6b020877efe7426404.html>.
- Astarini, I. A. (2013). *POTENSI BRASSICA NAPUS SEBAGAI SUMBER BIODIESEL DI INDONESIA*. 13(1).
- Blibli.com. (2025). Minyak bunga kanola: harga minyak kanola. Diakses pada 20 Desember 2025, dari <https://www.blibli.com/jual/minyak-bunga-kanola>.
- Busia, S., Durry, M. F., & Lintong, P. M. (2016). Pengaruh pemberian minyak kanola terhadap gambaran histopatologi aorta dan kadar kolesterol tikus Wistar dengan diet tinggi lemak. *Jurnal e-Biomedik*, 4(2). <https://doi.org/10.35790/ebm.4.2.2016.12804>
- Cargille, J. J. (n.d.). *IMMERSION OIL AND THE MICROSCOPE*.
- D'azzuri, B. M., & Karima, N. (n.d.). *Minyak Nabati sebagai Pengganti Bahan Kimia Toksik pada Proses Clearing Jaringan Histopatologi*.
- Departemen Parasitologi Medis US NAMRU-2 Jakarta. 2009. *Buku Panduan Pelatihan Diagnosis Mikroskopi Malaria*. Jakarta Indonesia.
- Dunford, N. (2018). *Canola Oil Properties*. Stillwater, Oklahoma: Food & Agricultural Products Center, Oklahoma State University. Diakses dari <https://extension.okstate.edu/fact-sheets/print-publications/fapc-food-and-agricultural-products-center/canola-oil-properties-fapc-222.pdf>
- Erliyanti, N. K., Priyanto, A. D., & Pujiastuti, C. (2020). Karakteristik Densitas Dan Indeks Bias Minyak Atsiri Daun Jambu Kristal (Psidium Guajava) Menggunakan Metode Microwave Hydrodistillation Dengan Variabel Daya Dan Rasio Bahan: Pelarut. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 11(2), 247–255. <https://doi.org/10.21776/ub.jrm.2020.011.02.11>

- Eskin, N. A. M., & Przybylski, R. (2003). RAPE SEED OIL/CANOLA. In *Encyclopedia of Food Sciences and Nutrition* (pp. 4911–4916). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B0-12-227055-X/01349-3>
- Farieh. (2008). Sistem kekebalan. Diakses pada 3 November 2025, dari <http://farieh.wordpress.com/2008/05/12/sistem-kekebalan/>.
- Gandasoebrata R, (2008). *Penuntun Laboratorium Klinik*. Dian Rakyat, jakarta.
- Ghenong, KN. (2020). *Gambaran Morfologi Eritrosit Darah Donor Berdasarkan Jenis Kelamin Laki-Laki dan Perempuan pada Darah Sel Merah Dikemas dengan Masa Simpan 30 Hari* (Vol.106, Edisi 2000). STIKes GUNA BANGSA YOGYAKARTA.
- Gildantia, E., Ferniah, R. S., Budiharjo, A., Supriyadi, A., Zainuri, M., & Kusumaningrum, H. P. (2022). Identifikasi Spesies Mikroalga dari BBPBAP Jepara secara Morfologi dan Molekuler menggunakan 18S rDNA. *Buletin Oseanografi Marina*, 11(2), 167–176. <https://doi.org/10.14710/buloma.v11i2.39703>
- Hoffbrand A.V., Petit J.E., Moss P.A.H. (2012). *Kapita Selekta Hematologi Edisi 4*. Jakarta: EGC.
- Hupitoyo, dan Mudayatiningsih, Sri. (2019). *Biokimia Darah*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Idris, N., & Susilayani, D. (2017). *Developing a Refractive Index Measurement Instrument Using a Hollow Prism Made from Ordinary Commercial Glass Plate and a He-Ne Laser for Quality Examination of Edible Oil*. 1(2).
- Iniguez-Luy, F. L., & Federico, M. L. (2011). The Genetics of Brassica napus. In R. Schmidt & I. Bancroft (Eds.), *Genetics and Genomics of the Brassicaceae* (pp. 291–322). Springer New York. https://doi.org/10.1007/978-1-4419-7118-0_10
- Jatmiko, S. W. (2015). Eosinofil Sel Penyaji Antigen. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 1(1), 18–23. <https://doi.org/10.23917/bioeksperimen.v1i1.312>
- Kaspul, K., Ajizah, A., & Rezeki, A. (2022). Bimbingan Teknis Pengenalan Mikroskop dan Penggunaannya pada Pembelajaran Biologi Kelas X di SMA Negeri 1 Aluh-Aluh Kabupaten Banjar. *Bubungan Tinggi: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(2), 289. <https://doi.org/10.20527/btjpm.v4i2.4811>
- Kiswari, Rukman. (2014). *Hematologi dan Transfusi*. Jakarta: Erlangga.

- Maharani, D.R., Anggraini, H., & Isworo, J.T. (2017). Perbedaan Hitung Jumlah Trombosit Metode Impedansi, Langsung dan Barbara Brown. *Laboratorium Patologi Klinik, Ilmu Keperawatan Dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah*, September, 675–678.
- Maharani, E. A., & Noviar, G. (2018). *Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medik (TLM) Imunohematologi Dan Bank Darah*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (Kemenkes RI). 39-54.
- Maharani, R. I., Mustikaningtyas, D., & Widyaningrum, K. (2020). Vegetable Oil Sebagai Alternatif Pengganti Immersion Oil. *BEST Journal (Biology Education, Sains and Technology)*, 3(2), 37–43. <https://doi.org/10.30743/best.v3i2.2804>
- Mbizmarket.co.id. (2025). Immersion Oil – 100 mL. Diakses pada 20 Desember 2025, dari <https://www.mbizmarket.co.id/catalog/detail/immersion-oil-100-ml-2485125-5373893.html>.
- Mautuka, Z. A. (2016). *Screening Minyak Nabati Untuk Minyak Imersi Mikroskop Optik*. Tesis. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Merck KGaA. 2021. Lembaran Data Keselamatan: Minyak Imersi Tipe N menurut ISO 8036 untuk Mikroskopi (Versi 8.2). Darmstadt: Merck KGaA. Diakses pada 20 Desember 2025, dari https://www.merckmillipore.com/ShowDocumentFile?DocumentId=103699_ID_ID.PDF.
- Mescher, A. L. (2015). *Histologi Dasar & Atlas Junquiera* (edisi ke-14). New York: McGraw Hill Education/Lange.
- Murphy, D. B., & Davidson, M. W. (2013). *Fundamentals of light microscopy and electronic imaging* (2nd ed). Wiley-Blackwell.
- Mutsyahidan, A. M. A., Liputo, S. A., Une, S., Isima, R., Podungge, F., Nurdin, D., Djama, A., & Nurdin, A. (2024). *PENGARUH SUHU PENYIMPANAN TERHADAP MAYONNAISE LOW-KOLESTEROLI BERBAHAN DASAR MINYAK KANOLA (CO) DENGAN VIRGIN COCONUT OIL (VCO)*. 3.
- Nabilah, B., & Hernadi Moorcy, N. (2022). Analisis Efektivitas, Efisiensi, Dan Capaian Kinerja Penyerapan Anggaran Periode 2019 – 2021 Pemerintah Kota Balikpapan. *Media Riset Ekonomi [Mr.Eko]*, 2(2), 95-103. <https://doi.org/10.36277/mreko.v2i2.276>
- Nugraha, G. (2025). *Panduan Pemeriksaan Laboratorium Hematologi*. Jakarta: Trans Info Media.
- Pearce, Evelyn C. (2019). *Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis*. Jakarta: Gramedia.

- Peraturan Kementerian Kesehatan RI. Pedoman interpretasi data klinis. (2011). p. 1–83.
<http://farmalkes.kemkes.go.id/?wpdmact=process&did=MTcyLmhvdGxpbms>
- Rachmawati, D. (2009). *Pengaruh Lama Penguapan Larutan Fiksasi Terhadap Hasil Makroskopis dan Mikroskopis Sediaan Apus Darah Tepi*. Tesis, Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Rahmawati, D. A. W. (2023). *Analisis Indeks Bias Berbagai Jenis Minyak Goreng*. Tesis. Universitas Gadjah Mada.
- Resmiaty, T., & Sari, R. (2017). *Aplikasi sistem informasi dan manajemen laboratorium*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Rosita, L., Cahya, A.A, & Arfira, F. athiya R. (2019). *Hematologi Dasar*. Di Universitas Islam Indonesia
- RubiconScience. (2023). *Is Microscopic Immersion Oil Hazardous For Health?* Rubicon Science. <https://share.google/e3u9BUqNs68kIhx1>
- Sabariah, V., & Tururaja, T. S. (2025). *PANDUAN PENGENALAN DAN PENGGUNAAN MIKROSKOP BAGI MAHASISWA DAN PENELITI PLANKTON DI LABORATORIUM*. 2.
- Sabbahi, R., Azzaoui, K., Rhazi, L., Ayerdi-Gotor, A., Aussenac, T., Depeint, F., Taleb, M., & Hammouti, B. (2023). Factors Affecting the Quality of Canola Grains and Their Implications for Grain-Based Foods. *Foods*, 12(11), 2219. <https://doi.org/10.3390/foods12112219>
- SafeWork NSW. (2021). Lembar fakta teknis Xylene. Diakses pada 20 Desember 2025. <https://www.safework.nsw.gov.au/resource-library/hazardous-chemicals/xylene-technical-fact-sheet>.
- Salma Ridwani. (2024). Kualitas Pewarnaan Sediaan Apus Darah Tepi (SADT) Menggunakan Pewarna Giemsa Tanpa Pengenceran. *Tesis Diploma, STIKes Karsa Husada Garut*.
- Sanderson, J. (2020). Fundamentals of Microscopy. *Current Protocols in Mouse Biology*, 10(2), e76. <https://doi.org/10.1002/cpmo.76>
- Santosa, B. (2020). Konfirmasi Index Eritrosit Dengan Sediaan Apus Darah Tepi (Sadt) Pada Penduduk Tambaklorok Semarang Yang Terpajan Pb. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, Vol 9 No 2 (2020): (In Progress).
- Siagian, F. E. (2024). The Use of Immersion Oil in Parasitology Light Microscopic Examination. *International Journal of Pathogen Research*, 13(2), 1–8. <https://doi.org/10.9734/ijpr/2024/v13i2274>

- Siskayanti, R., & Kosim, M. E. (2018). Analisis Pengaruh Bahan Dasar Terhadap Indeks Viskositas Pelumas Berbagai Kekentalan. *Jurnal Rekayasa Proses*, 11(2), 94. <https://doi.org/10.22146/jrekpros.31147>
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suparti. (2010). *Mikroskop*. Semarang: ALPRIN. https://books.google.co.id/books/about/Mikroskop.html?id=zZz-DwAAQBAJ&redir_esc=y
- Tanwar, B., & Goyal, A. (Eds.). (2021). *Oilseeds: Health attributes and food applications*. Springer.
- Tiara D, Tiho M, Mewo YM. (2016). Gambaran Kadar Limfosit Pada Pekerja Bangunan. *J e-Biomedik*. 4(2):2–5. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/ebiomedik/article/view/14620>
- Tipler, P. A. (1991). *Fisika Untuk Sains dan Teknik Jilid 2 Edisi Ketiga*. Alih Bahasa oleh Bambang Soegijono. 2001. Jakarta: Erlangga
- Togatorop, Y. I., & Arto, N. S. (2025). Gambaran Indeks Eritrosit pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisis di RSUP H. Adam Malik Medan. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 11(1), 45–49. <https://doi.org/10.25077/jka.v11i1.1899>
- Tortora, GJ, & Derrickson, B. (2010). *Pengantar Tubuh Manusia: Esensi Anatomi dan Fisiologi* (Edisi ke-8). New York: John Wiley & anak-anak Inc.
- Triyani, P., & Izzati, A. (2023). Pengaruh Variasi Waktu Fiksasi Sediaan Apusan Darah Tepi pada Pewarnaan Giemsa terhadap Morfologi Sel Darah Merah. *Jurnal Penelitian*, 15(3).
- Utomo, D. R. (2022). PEMANFAATAN MINYAK KELAPA DAN MINYAK CANOLA SEBAGAI CAIRAN PENDINGIN MESIN BUBUT TERHADAP KEKASARAN PERMUKAAN. *Teknosia*, 16(1), 31–38. <https://doi.org/10.33369/teknosia.v16i1.19154>
- World Health Organization. (2011). *Manual of basic techniques for a health laboratory* (2nd ed.). WHO.