

DAFTAR PUSTAKA

- Adrian, K. 2018. *Manfaat Minyak Zaitun untuk Kesehatan*. Diakses dari <https://www.alodokter.com/manfaat-minyak-zaitun-untuk-kesehatan> pada 16 November 2025.
- Ali, M. K., Essa, M. S., & Chiad, B. T. 2018. A Study of Heating Effect on the Structural and Optical Absorbance of Olive Oil. *Iraqi Journal of Science*, 670-675.
- Brink, O. G., Flink, R. J., & Sachris. 1984. *Dasar-dasar Ilmu Instrument*. Bandung: Binacipta.
- Caporaso, N., & Boskou, D. 2020. Olive (*Olea europaea*). *Oilseeds: Health Attributes and Food Applications*, 211-252.
- Chiappetta, A., & Muzzalupo, I. 2012. *Botanical description*. In Olive Germplasm – The Olive Cultivation, Table Olive and Olive Oil Industry in Italy.
- Effendi, Z. 2003. *Peranan Leukosit Sebagai Anti Inflamasi Alergik Dalam Tubuh*. Bagian Histologi Fakultas Kedokteran. USU: Medan.
- Fajar Sidiq, M., Samyono, D., & Prodi Teknik Mesin, D. 2016. *Nilai Koefisien Viskositas Diukur Dengan Metode Bola Jatuh Dalam Fluida Viskos* (Vol. 13, Issue 2).
- Faradhilah. 2019. Mengukur Indeks Bias Berbagai Jenis Kaca Dengan Menggunakan Prinsip Pembiasan. *Indonesian Journal of Integrated Science Education*, 1(2), 23-28.
- Firmansyah, A. F., Gunawan, A. I., Sulistijono, I. A., & Hanurawan, D. 2022. Pengukuran Nilai Densitas pada Minyak Pelumas Sepeda Motor dengan Gelombang Ultrasonik. *Jurnal Rekayasa Elektrika*, 18(1).
- Fitri, Z. E. 2017. Klasifikasi trombosit pada citra hapusan darah tepi berdasarkan gray level co-occurrence matrix menggunakan backpropagation. *Skripsi*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Ghandoor, E. 2016. Measuring the Refractive Index of Crude Oil Using a Capillary Tube Interferometer. *Optics and Laser Technology Journal*, 45-49.
- Haryanti, S. 2019. *Pengembangan Almari Penyimpanan Terstandar untuk Perawatan Mikroskop di Laboratorium Jurusan Kesehatan Lingkungan* (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta).
- Harijati, N., Samino, S., Indriyani, S., & Soewondo, A. 2017. *Mikroteknik Dasar*. Malang: UB Press.
- Houck, M. M., & Siegel, J. A. 2015. *Dasar-Dasar Ilmu Forensik (Edisi ke-3)*. Oxford: Academic Press Elsevier.
- Jimenez-Lopez, C., Carpena, M., Lourenço-Lopes, C., Gallardo-Gomez, M., Lorenzo, J. M., Barba, F. J., et al. 2020. *Bioactive Compounds and Quality of Extra Virgin Olive Oil*. *Foods*, 9(8), 1-31.
- Khalid, I., Trisa, W., Adi Novriansyah, Kunci, K., & Tebu, A. 2023. *Analysis The Effect Of Concentration And Temperature Of Bagasse As Lost Circulation Material (LCM) On Drilling Mud Rheology (Analisis Pengaruh Konsentrasi Dan Temperatur Ampas Tebu Sebagai Lost Circulation Material (LCM) Terhadap Rheology Lumpur Pemboran)*. 12(3), 131–148.

- Kiswari, R. 2014. *Hematologi Dan Transfusi*. Jakarta: Erlangga.
- Lestari, U. 2024. Uji Aktivitas Antibakteri Masker Gel Jerawat Minyak Jintan Hitam (*Nigella sativa* Linn) yang dikombinasikan dengan Minyak Zaitun (*Olea europaea* var. *Europea*). *Jurnal Farmasi Biologi Indonesia* , 4 (3), 119-129.
- 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.
- Martini, N., Bewersdorf, J., & Hell, S. W. 2002. A new high-aperture glycerol immersion objective lens and its application to 3D-fluorescence microscopy. *Journal of Microscopy*, 206(2), 146-151.
- Mujadin, A. 2015. Pengujian Kualitas Minyak Goreng Berulang Menggunakan Metode Uji Viskositas dan Perubahan Fisis. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*, 23-28.
- Nurrachmat, H. 2005. *Perbedaan Jumlah Eritrosit, Leukosit Dan Trombosit Pada Pemberian Antikoagulan EDTA Konvensional Dengan EDTA Vacutainer*. Universitas Diponegoro : Semarang.
- Nugraha, G. 2017. *Panduan pemeriksaan Laboratorium Hematologi Dasar Edisi 2*. CV.Trans Info Media : Jakarta Timur.
- Omar, R. J. 2012. Morphological And Genetical Characterisation Of The Main Palestinian Olive (*Olea europaea* L.) Cultivars. *Saudi Journal Of Biological Sciences. An-Najah National University*.
- Oomen, L. C. J. M., Sacher, R., Brocks, H. H. J., Zwier, J. M., Brakenhoff, G. J., & Jalink, K. 2008. Immersion oil for high-resolution live-cell imaging at 37° C: optical and physical characteristics. *Journal of microscopy*, 232(2), 353-361.
- Sa'adah, S. 2018. *Sistem Peredaran Darah Manusia*. Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan UIN Sunan Gunung Djati : Bandung.
- Santoso, A., Asrori, M. R., Sumari, S., & Pradana, A. M. 2023. Karakterisasi Metil Ester Dari Minyak Biji Bunga Matahari dan Minyak Zaitun di Bawah Katalis KOH. *Journal of Engineering Science and Technology*, 1(1), 24-31.
- Sacher, R. (2000). Microscope Immersion Oil. *Microscopy Today*, 8(8), 33-35.
- Sherwood, L. Z. 2014. *Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem (Edisi 8)*. Jakarta: EGC.
- Sohibah, S., Sofa, G. K., Ayuwistira, S. A., Hafizh, R. M. A., Izzatulhaq, A. A., & Malik, A. (2025). *Experimental Study of Shadow Formation in Stellar Binoculars with a Combination of Objective and Ocular Lens Power*. <https://doi.org/10.59052/edufisika.v10i3.49207>.
- Sofyanita, EN, Iswara, A., & Priyatno, D. 2022. Minyak Zaitun sebagai Pengganti Xylene dalam Pengolahan Jaringan Histologis Kulit dan Hati Tikus dengan Pewarnaan Hematoksilin Eosin: Studi Perbandingan. *Jaringan Laboratorium Medis* , 4 (2), 117-124.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sutarno, N. 2011. *Biologi Umum Lanjutan I*. Jakarta: Universitas Terbuka.

- Suparti. 2010. *Mikroskop*. Semarang: ALPRIN.
- Tian, Z., Wei, Y., Yu, Y., Zhou, F., & Huang, Z. L. 2022. Blood cell analysis: from traditional methods to super-resolution microscopy. In *Photonics* (Vol. 9, No. 4, p. 261). MDPI. <https://doi.org/10.3390/photonics9040261>.
- Van Veer, M., & Haferlach, T. 2014. Should clinical hematologists put their microscopes on eBay?. *Haematologica*, 99(10), 1533. <https://doi: 10.3324/haematol.2014.114710>.
- Wardani, H. K. 2013. Gambaran Mikroskopis Sediaan Apus Malaria dengan Pewarna Konsentrasi Giemsa yang Berbeda. *Skripsi* : Universitas Muhammadiyah Semarang.