

DAFTAR PUSTAKA

- Anam, C., Mahmudati, N., & Hudha, A. M. (2016). *Ekstrak Kulit Buah Haga Merah (Hylocereus Polyrhizus) Sebagai Pewarna Alami Preparat Section Tumbuhan Sirsak (Annona muricata)*, Prosiding Seminar Nasional II Tahun 2016, Kerjasama Prodi Pendidikan Biologi FKIP dengan Pusat Studi Lingkungan dan Kependudukan (PSLK) Universitas Muhammadiyah Malang . 812-818.
- Antinori, Spinello, Laura Galimberti, Laura Milazzo, Mario Corbellino. 2012. *Biology of Human Malaria Plasmodium Including Plasmodium Knowlesi. Mediterranean Journal of Hematology and Inclusion Diseases*. Tersedia : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3340990/>.
- Arsin, Andi Arsunan. 2012. *Malaria di Indonesia Tinjauan Aspek Epidemiologi*. Makassar : Masagna Press, 199 halaman.
- Azmi, Aliefa N, Yunianta. 2015. *Extraction Of Anthocyanin Mulberry (Morus Alba L) With Ultrasonic Bath (Study Of Extraction Time And Solid : Liquid Ratio)*. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 773-83.
- BPOM, 2014. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2014 Tentang Persyaratan Mutu Obat Tradisional*, Bpom: Jakarta.
- Barcia; Jose; Juan. 2007. Giemsa, Sejarah dan Penerapannya. https://www.researchgate.net/publication/6185345_The_Giemsa_Stain_Its_History_and_Applications, 15(3):292-6
- Daysema, Sharky D, Sarah M. Warouw, Johnny Rompis. 2016. Gambaran Prevalensi Malaria Pada Anak SD YAPIS 2 di Desa Maro Kecamatan Merauke Papua. *Jurnal e-Clicic*, Vol.4 No. 1 Januari-juni 2016. Tersedia : <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/ec;inic/article/download/10830/>
- Dinkes Lampung. 2021. *Bebas Malaria Prestasi Bangsa* [online]. Tersedia : <https://dinkes.lampungprov.go.id/bebas-malaria-prestasi-bangsa/>.
- Farmakope Indonesia edisi VI. 2020. Jakarta. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Fitri, Loeki Enggar. 2017. *Imunologi Malaria : Misteri Interaksi Inang dan Parasit*, Malang: UB Press. [online] Tersedia : <https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=INaSDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=info:theElnpKbwcJ:scholar.google.com>
- Hakim, A. R., & Saputri, R. 2020. Narrative Review: Optimasi Etanol Sebagai Pelarut Senyawa Flavonoid Dan Fenolik. *Jurnal Surya Medika*, 177-180.

- Handoyo, Y. L and Pranoto, M. E. 2020. Pengaruh Variasi Suhu Pengeringan Terhadap Pembuatan Simplisia daun Mimba (*Azadirachta Indica*). *Jurnal Farmasi Tictura* 1(2), 45-54.
- Hasanah, Lia Rohmatul. 2019. *Pengaruh Pemberian Filtrat Buah Murbei (Morus alba L) Sebagai Pewarna Alternatif Terhadap Kualitas Preparat Gosok Tulang Femur Kelinci (Oryctolagus Cuniculus L)*. *Skripsi* 8 (5): 55.
- Hastuti, U. S., Oktantia, A., & Khasanah, H. N. 2012. Daya Antibakteri Ekstrak Daun Dan Buah Murbei (Morus Alba L.) Terhadap *Staphylococcus Aureus* dan *Shigella Dysenteriae*. *Biologi, Sains, Lingkungan, dan Pembelajarannya dalam Upaya Peningkatan Daya Saing Bangsa*, 529-534.
- Islawati, Asriyani, Ridwan, Rahmat Aryandi. 2021. Ekstrak Betasianin Dari Umbi Bit (*Beta Vulgaris*) Sebagai Pewarna Alami Pada Sediaan Apusan Darah Tepi". *Jurnal Kesehatan Panrita Husada*, 6 (2): 152-160.
- Jayaram, Paniker. 2013. *Paniker's Textbook Of Medical Parasitologi. Seventh Edition*. New Dehli: Jaypee Brothers Medical Publishers (P) Ltd.
- Jamlean, R. M., Oktari, A., & Mahmud, D. 2023. Penggunaan ekstrak buah murbei (*Morus alba L*) sebagai pewarnaan alternatif giemsa pada pemeriksaan malaria metode sediaan apus darah tebal. *program studi D-III Analisis Kesehatan sekolah Tinggi Analisis Bakti Asih*, 11-15.
- Jeffrey, H.C dan R.M. Leach. 1993. *Atlas Helmintologi dan Protozologi Kedokteran.*, Edisi ke 3. Terjemahan oleh Soedarto, EGC. Jakarta.
- Karina , I. 2017. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Buah Murbei (*Morus Alba L.*) Terhadap Peningkatan Daya Ingat Mencit Putih (*Mus Musculus*).
- Kemenkes RI. 2017. *Pedoman Teknis Pemeriksaan Malaria*. Direktorat Pencegahan dan Pendalian penyakit tular vektor dan Zoonotik. 77 Halaman.
- Kemenkes RI. 2021. *Profil kesehatan Indonesia 2021*. [online] Tersedia : <https://www.kemkes.go.id/downloads/resources/download/pusdatin/profilkesehatan-indonesia/Profil-Kesehatan-2021.pdf>
- Khasanah, N. H., Husen, F., & Yuniati, N. I. (2023). *Jurnal Kesehatan Dan Science*, e-ISSN: I858-4616. *Pewarnaan Sediaan Apusan Darah Tepi (Sadt) Menggunakan Infusa Bunga Telang (Clitorea ternatea)*, 67-76.
- Khatimah, H., Hasanuddin, P., & Amirullah. (2022). *Identifikasi Nematoda Usus Golongan Sth (Soil Transmitted Helimnth)*, 37-44.
- Kusumawati, D., & Fiscarina, I. T. 2018. Uji Kelayakan Sediaan Tebal Tanpa Hemolisis Untuk Diagnosis *Plasmodium falciparum*. *Media Farmasi Indonesia*, 1380-1385.

- Kusuma, Wijaya Et Al. 2014. "Pemeriksaan Mikroskop Dan Tes Diagnostik Cepat Dalam Menegakkan Diagnosa Malaria." *E-jurnal Medika Udayana* 3(2): 170-86
- Malaria. (n.d.). *DPDx-Laboratory Identifcation of Parasite of Public Health Concern Centers for Disease Control and Prevention*. Retrieved from Tersedia : <https://www.cdc.gov/dpdx/malaria/index.html>.
- Manu, R.R.S. . 2013. Aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun beluntas. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*,2(1), pp., 1-10.
- Marjoni R. 2016. *Dasar-Dasar Fitokimia untuk Diploma III Farmasi*. Trans info Media. Jakarta.
- Muslim, 2023. *Validasi Metode Akurasi Dan Presisi Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus Polyrhizus) Sebagai Alternatif Pengganti Eosin Terhadap Sediaan Histologi Hepar Tikus (Rattus Norvegicus L)*. Skripsi : Program Studi Kedokteran, Fakultas Kedokteran. Universitas Islam Malang.
- Nurhidayati. 2023 upaya menjaga kesehatan dengan mengolah daun murbei menjadi minuman yang bermanfaat. [online] Tersedia : <https://www.gurusiana.id/read/nurhidayati191537/article/upaya-menjaga-kesehatan-dengan-mengolah-daun-murbei-menjadi-minuman-yang-bermanfaat-647592>
- Nurjanah. 2020. Pewarnaan Sitologi pada Epitel Mukosa Menggunakan Giemsa Modifikasi', Karya Tulis Ilmiah Unimus. Semarang. pp. 6–11.
- Noor, R., Tika, N. Y., & Agustina, P. 2020. Preparat Jaringan Tumbuhan Dengan Menggunakan Pewarna Alami Sebagai Media Belajar Jaringan Tumbuhan. 5(2): 136-48.
- Permatasari, R., Suriani, E., & Adinda, H. (2022). Potensi Buah Naga Merah (*Hylocereus costaricensis*) Sebagai Pewarnaan Alternatif Pengganti Eosin Pada Pewarnaan Papanicolaou Terhadap Sediaan Apusan Epitel Mulut Ayam. *JUKEJ: Jurnal Kesehatan Jompa*, 1-9.
- Priska, M., Peni, N., Carvallo, L., & Ngapa, Y. D. (2018). Review: Antosianin Dan Pemanfaatannya. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*, 79-97.
- Puasa, R. (2017). Studi Perbandingan Jumlah Parasit Malaria Menggunakan variasi Waktu Pewarnaan Pada Konsentrasi Giemsa 3 % Di Laboratorium Rsud Dr. H. Chasanboesoiri ternate. *Jurnal Riset Kesehatan*, 23-27.
- Randa Wulaisfan, Selfyana Austin Tee, Febriyanti Mala. 2019. *Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Bintang Laut Bertanduk (Protoreaster nodosus) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus*. *Jurnal Warta Farmasi*, 31-42.

- Riyadi, S. A., Azhara, F. S., Koromath, R. Y., & Fadhilah, F. (2021). Pewarnaan Preparat Apus Tipis Malaria (*Plasmodium vivax* Dan *Plasmodium falcifarum*) Menggunakan Ekstrak Murbei Sebagai Pengganti Eosin Pada Komposisi Giemsa. *Chempublish Journal*, 75-89.
- Salnus Subakir, Dzikra Arwie. 2020. Ekstrak Antosianin Dari Ubi Ungu (*Ipomoea Batatas L.*) Sebagai Pewarna Alami Pada Sediaan Apusan Darah Tepi. *Jurnal Media Analis Kesehatan*, 11 (2) : 96-103.
- Setyaningrum, Endah. 2020. *Mengenal Malaria dan Vektornya*. Lampung Selatan In *Pusataka Ali Imron* (p. 62 Halaman).
- Sitepu, R., Heriyanto, T. 2016. Karakterisasi Antosianin Buah Murbei Spesies *Morus alba* dan *Morus cathayana* di Indonesia. *Online Journal of Natural Science*, 158-171.
- Subardi, 2015. Pertumbuhan Tanaman Murbei (*Morus alba L*) Terhadap Pemberian Berbagai Konsentrasi Pupuk Cair Bonggol Pisang. *Tugas Akhir*, Politeknik Pertanian Negeri Pangkep. Sulawesi Selatan.
- Susanti, A., Melati, H. A., & Hadi, L. 2020. Pembuatan Film Indikator Ph Asam Basa Dari Ekstrak Buah Murbei (*Morus Alba L*) Berbasis Kitosan. *jurnal untan*, 1-10.
- Susanti AD, Ardiana D, Gita GP, Yosephin GP. 2012. Polaritas pelarut sebagai pertimbangan dalam pemilihan pelarut untuk ekstraksi minyak bekatul dari bekatul varietas ketan (*Oryza sativa glatinosa*). *Simposium nasional RAPI XI FT UMS*, ISSN 1412-9612.
- Sutanto, Inge ; Is Suhariah Ismid; Pudji K. Sjariffudin; Saleha Sungkar.2013. *Buku Ajar Parasitologi Kedokteran Edisi keempat*. Jakarta: Badan Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Thamrin dan Rahmiarwianti. 2015. Pertumbuhan Murbei (*Morus alba L.*) pada Berbagai Lama Perendaman Ekstrak Bawang Merah. *Jurnal ilmiah udidaya dan pengelolaan tanaman perkebunan*, 300-35.
- Titi. 2019. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Murbei (Morus alba L) Terhadap Efek Diuretik Mencit Model Hipertensi*. Skripsi, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Bandung.
- Weraman, Pius. 2017. *Indeks Malaria Untuk Kode di Wilayah Tropis*,. Undana Press:tersedia:https://www.researchgate.net/profile/Pius.Weraman3/publication/343470743_BUKU_KADER2020/links/5f2b6be299bf13404a5cd38/BUKU-KADER2020.pdf
- WHO. 2023. *World Malaria Report*. World Health Organization.[online]. <https://www.who.int/indonesia/news/events/world-malaria-day/2023>.

- Wijaya Kusuma, A.A. Wiradewi Lestari, Sianny Herawati, I Wayan Putu Sutirta Yasa. 2006. Pemeriksaan Mikroskop Dan Tes Diagnostik Cepat Dalammenegakkan Diagnosis Malaria. 6-7.
- Winata, E. W., & Yunianta. 2015. Ekstraksi Antosianin Buah Murbei (Morus Alba L.) Metode Ultrasonic Bath (Kajian Waktu Dan Rasio Bahan : Pelarut). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, Vol. 3 No 2 p.773-783.
- Wirani, R. 2017. Kajian Perbandingan Daun dengan Ampas Buah Black Mulberry. *Tugas Akhir. Jurusan Teknologi Pangan Fakultas Teknik Universitas Pasundan. Bandung.*
- Wulandarai, F. Y. S., Widiyani, S. D. 2019. Pewarna Alami Tanaman Indonesia. *Jurnal Labora Medika*, 3, pp. 45–49.
- Yobi Kurniawan, Unsyura Dhipa Budaya. 2018. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol 70% Daun Kopi Robusta (*Coffea Canephora Pierre Ex Froehn*) Terhadap Larva Nyamuk Aedes Aegypti Instar Iii. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 74-82.