

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, H., Parhan, P., Winata, H. S., & Nidawah, N. (2022). *Formulasi Sediaan Lip Cream Dari Ekstrak Etanol Daun Bayam Merah (Amaranthus tricolor L.)*. *Majalah Farmasetika*, 7(3), 106-215.
- Adianti, R., Proklamasiningsih, E., & Sasongko, N. D. (2019). *Pertumbuhan dan kandungan flavonoid bayam merah (Alternanthera amoena Voss) pada media tanam dengan pemberian asam humat dan urea*. *BioEksakta: Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 1(2), 91-95.
- Adhinata, F. D., Suryani, E., & Dirgahayu, P. (2016). *Identification of Parasite Pasmodium sp. on Thin Blood Smears With Rule-Based Method*. *ITSMAART: Jurnal Teknologi dan Informasi*, 5(1), 16-24.
- Afida, Y. N. (2019). *Pertumbuhan, Hasil Dan Pigmen Bayam Merah (Amaranthus Tricolor L.) Dengan Pemberian Pupuk Nitrogen Dan Pupuk Kandang Ayam* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Agustina, N. W. A. (2024). *Ekstrak Buah Murbei (Morusalbal) Sebagai Pewarna Alternatif Pada Pemeriksaan Malaria* (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang).
- Alifah, S. N., Rahmawati, Y., & Nailufar, Y. (2022). *Literature review: efektivitas pewarnaan apusan darah tepi dari bahan alami ubi jalar ungu (Ipomea Batatas L) dengan pewarnaan giemza*
- Amelia, R. N., Solikah, M. P., ST, S., Rohima, B. N., & PK, S. (2022). *Literature review: analisa perbandingan metode uji rdt (rapid diagnostic test) dengan pemeriksaan mikroskopik sediaan darah tipis sebagai baku emas pemeriksaan malaria*.
- Anu, M. Y., Leba, M. A. U., & Hayon, V. H. (2022, April). *Pembuatan Kertas Indikator Dari Ekstrak Daun Bayam Merah (Amaranthus Tricolor L.) Sebagai Indikator Asam Basa Alami Dalam Praktikum Kimia*. In *Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia* (Vol. 1, No. 1, pp. 230-240).
- Artanti, L. Y., Sungkawa, H. B., Djohan, H., Nuswantoro, A., & Alfianita, R. (2024). *Potensi Air Perasan Batang Bayam Merah (Amaranthus Tricolor L) Sebagai Alternatif Pewarnaan Telur Cacing Soil Transmitted Helminth*. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 4(4), 1033-1041.
- Asmara, I. G. Y. (2018). *Infeksi malaria Plasmodium knowlesi pada manusia*. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 5(4), 200-208.
- Ayun, Q., & Ajeng, A. (2022). *Pengaruh Ph Larutan Terhadap Kestabilan Warna Senyawa Antosianin Yang Terdapat Pada Ekstrak Kulit Buah Naga*

(*Hylocereus Costaricensis*). Jurnal Crystal: Publikasi Penelitian Kimia Dan Terapannya, 4(1), 1-6.

Baciang, J. N., & Inda, N. I. (2020). *Ekstraksi dan Uji Stabilitas Zat Warna Alami dari Bayam Merah (Alternanthera amoena Voss)*. KOVALEN: Jurnal Riset Kimia, 6(3), 212-217.

Dwi, T. D. W., Ni'mah, A. U., Nurwakhidah, R., & Amelia, R. N. (2023). *Ekstraksi Antosianin Bunga Telang (Clitoria Ternatea L.) Sebagai Indikator Kualitatif Boraks Pada Sampel Kerupuk Di Kecamatan Gunungpati*. Spin Jurnal Kimia & Pendidikan Kimia, 5(1), 37-49

Eppang, B., & Ridhay, A. (2020). *Retensi Antosianin dari Ekstrak Daun Bayam Merah (Alternanthera amoena Voss) pada Pengolahan Mie Basah*. Kovalen: Jurnal Riset Kimia, 6(1), 53-60.

Guntarti, A., & Rulyani, A. (2020). *Penetapan Flavonoid Total Dan Uji Aktivitas Antioksidan Bayam (Amaranthus tricolor L.) Varietas Giti Merah Dan Giti Hijau*. Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis, 6(1), 51-59.

Handito, D., Basuki, E., Saloko, S., Dwikasari, L. G., & Triani, E. (2022). *Analisis komposisi bunga telang (Clitoria ternatea) sebagai antioksidan alami pada produk pangan*. Prosiding Saintek, 4, 64-70.

Hidayat, P., & Fitria, F. (2018). *Efek suhu pengeringan terhadap kualitas simplisia daun bayam merah*. Jurnal Teknologi Pertanian, 10(1), 25-32.

Ichsani, A., Lubis, C. F., Urbaningrum, L. M., Rahmawati, N. D., & Anggraini, S. (2021). *Isolasi dan identifikasi senyawa flavonoid pada tanaman*. Jurnal Health Sains, 2(6), 751-757.

Ifadah, R. A, Wiratara, P. R, & Afgani, C. A. (2021). *Antosianin dan Manfaatnya Untuk Kesehatan*. Jurnal Teknologi Pengolahan Pertanian Universitas Islam Majapahit.

Indiah, F. (2022). *Variasi Pencampuran Tepung Daun Bayam Merah (Amaranthus Tricolor L) Pada Pembuatan Churros Sebagai Alternatif Snack Tinggi Zat Besi, Ditinjau Dari Sifat Fisik, Sifat Organoleptik, Dan Kadar Zat Besi* (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta).

Jeffrey, H.C dan R.M. Leach. (1993). *Atlas Helmintologi dan Protozoologi Kedokteran*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.

Kementerian Kesehatan RI. (2024). *Kenali Apa Itu Malaria: Gejala, Pencegahan, Pengobatan*. Jakarta : Kementerian Kesehatan RI

Kementerian Kesehatan RI. (2023). *Kasus Malaria Di Indonesia*. Jakarta : Direktorat Jenderal Pencegahan Dan Pengendalian Penyakit

- Kementerian Kesehatan RI, (2022). *Malaria* Jakarta : Direktorat Jendral Pelayanan Kesehatan
- Kementerian Kesehatan RI. (2023). *Buku Saku Tata Laksana Malaria*. Jakarta : Direktorat Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Menular
- Kementerian Kesehatan RI, (2017). *Pedoman Teknis Pemeriksaan Parasit Malaria*. Jakarta : Direktorat Jenderal Pencegahan Dan Pengendalian Penyakit
- Kishy, D. H. (2023). *Respon Pertumbuhan Planlet Bayam Merah (Amaranthus tricolor L.) Terhadap Pemberian Ekstrak Tauge [Vigna Radiata (L.) R. Wilczek] Pada Medium Murashige And Skoog Secara In Vitro*.
- Kurniawan, K., Prasetya, D. A., & Suciati, A. (2024). *Formulasi dan Uji Antioksidan Ekstrak Bayam Merah (Amaranthus tricolor Linn) Sebagai Sediaan Gummy Candy*. Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi, 13(2), 167-175.
- Kurniawan, B., Suwandi, J. F., Mustofa, S., & Hayati, S. J. (2020). *Plasmodium knowlesi*. Jurnal Kedokteran dan Kesehatan: Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya, 7(2), 106-111.
- Kusumawati, D., & Fiscarina, I. T. (2018). *Uji Kelayakan Sediaan Tebal Tanpa Hemolisis Untuk Diagnosis Plasmodium falciparum Di Laboratorium Akademi Analis Kesehatan 17 Agustus 1945 Semarang*. Media Farmasi Indonesia, 13(2), 1380-1385.
- Laboratorium Kesehatan. (2019). *Mengenal Malaria*. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
- Manu, R.R.S. 2013. *Aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun beluntas*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya, 2(1), pp., 1-10.
- Marcella, A., Ferdinal, F., Limanan, D., & Yulianti, E. (2023). *Skrining fitokimia serta uji toksisitas pada ekstrak daun bayam merah (Amaranthus sp.)*. Tarumanagara Medical Journal, 5(2), 211-216..
- Nasyaroeka, A. E. , Sulistyawati, & Kurniawan, M. (2024). *Analisis Masalah Kesehatan di Kota Bandar Lampung, Malaria Tetap Menjadi Masalah Utama*. Lampung : Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung
- Nadaa, F. S. (2024). *Jenis-Jenis Plasmodium Pada Pasien Malaria Di Tiga Desa Kecamatan Tanjung Beringin Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2022* (Doctoral Dissertation, Fakultas Kedokteran, Universitas Islam Sumatera Utara).

- Oktaviani, O. (2024). *Pemanfaatan Ekstrak Bunga Telang (Clitoria ternatea) Sebagai Alternatif Giemsa Pada Pemeriksaan Malaria*. Bandar Lampung :Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
- Pebrianti, C., Ainurrasjid, A., & Purnamaningsih, S. L. (2015). *Uji kadar antosianin dan hasil enam varietas tanaman bayam merah (Alternanthera amoena Voss) pada musim hujan* (Doctoral dissertation, Brawijaya University).
- Putri, A. B. A. (2024). *Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Terhadap Nilai Ic50 Ekstrak Bunga Telang (Clitoria ternatea L.)* (Doctoral dissertation, Politeknik Harapan Bersama)
- Ramdhani, Rahmah., & Ermayanti. (2021). *Pemanfaatan Ekstrak Daun Bayam Merah (Amaranthus Tricolor L) Sebagai Pewarna Alami Preparat Jaringan Batang Tanaman Serta Sumbangannya Pada Pembelajaran Biologi Sma*. Universitas Sriwijaya
- Rahmah, Z. (2017). *Malaria Pada Kehamilan Dan Konsekuensinya Pada Ibu Dan Janin*. Journal of Islamic Medicine, 1(1), 30-43.
- Ramadhani, Rahmah. (2021). *Pemanfaatan Ekstrak Daun Bayam Merah (Amaranthus tricolor L) Sebagai Pewarna Alami Preparat Jaringan Batang Tanaman Serta Sumbangannya Pada Pembelajaran Biologi SMA*. Universitas Sriwijaya
- Ruliansyah, A., & Pradani, F. Y. (2020). *Perilaku-Perilaku Sosial Penyebab Peningkatan Risiko Penularan Malaria di Pangandaran*. Buletin Penelitian Sistem Kesehatan, 23(2), 115-125.
- Salnus, S., & Arwie, D. (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.
- Sardjono, T. W., Fitri, L. E., Mayashinta, D. K., Mardhiyyah, K., Dewi, I. R., Nugraha, R. Y. B., & Cahayani, W. A. (2019). *Kupas Bahas Ringkas tentang Malaria*. Universitas Brawijaya Press.
- Sari, M. P., Putri, N. E., & Solikah, M. P. (2024). *Gambaran Jumlah Trombosit Pada Pasien Malaria Plasmodium falciparum Di Rumah Sakit Kasih Herlina Timika Papua*. Jurnal Kesehatan Tambusai, 5(3), 9411-9418.
- Sardjono, T. W., & Loeki, E. F. (2019). *2.2 Biologi dan Siklus Hidup*. Malang : Kupas Bahas Ringkas tentang Malaria, 15.
- Sazqia, H. M. (2024). *Gambara Hasil Hematokrit pada Pasien Malaria Spesies Plasmodium falciparum, Plasmodium ovale dan Plasmodium vivax di*

RSPAD Gatot Soebroto Jakarta (Doctoral dissertation, Universitas Mohammad Husni Thamrin).

Sillehu, S., & Utami, T. N. (2018, March). *Pengenalan diagnosis malaria*. Forum Ilmiah Kesehatan (FORIKES).

Sutarto, S. T. T. (2017). *Faktor lingkungan, perilaku dan penyakit malaria*. Agromedicine Unila, 4(1), 173-184.

Taher, A., Triwahyuni, T., Husna, I., & Febriani, D. (2021). *Karakteristik Fisik, Kimia, Dan Biologi Tempat Perindukan Potensial Larva Anopheles sp. Dan Indeks Habitat Di Desa Sukamaju Kecamatan Punduh Pidada Kabupaten Pesawaran*. MAHESA: Malahayati Health Student Journal, 1(2), 122-133.

Triyani, P., & Izzati, A. (2023). *Pengaruh Variasi Waktu Fiksasi Sediaan Apusan Darah Tepi pada Pewarnaan Giemsa terhadap Morfologi Sel Darah Merah*. Health Information: Jurnal Penelitian, e1280-e1280.

Wahyuni, Sitti. (2019). *Manual Pemeriksaan Parasite Dalam Darah*. Makassar : Universitas Hasanuddin.

World Health Organization (WHO). (2023). *Malaria*.

Winata, E. W., & Yuniarta, Y. (2014). *Ekstraksi antosianin buah murbei (morus alba l.) Metode ultrasonic bath (kajian waktu dan rasio bahan: pelarut)*[in press April 2015]. Jurnal Pangan dan Agroindustri, 3(2).

Yati, M., Muhlisin, A., Muntaha, A., & Roebiakto, E. (2023). *Kualitas Pewarnaan Sediaan Apusan Darah Metode Giemsa Menggunakan Alternatif Pewarna Buah Naga Pengencer Air Mineral*. Jurnal Karya