

DAFTAR PUSTAKA

- A. A. Bawa Putra et al. (2014). ISSN 1907-9850 Ekstraksi Zat Warna Alam Dari Bonggol Tanaman Pisang (*Musa Paradisiaca* L.) Dengan Metode Maserasi, Refluks, Dan Sokletasi. *Jurnal Kimia*, 8(1), 113–119.
- Afriansyah, F., Bastian, Sari, I., & Juraijin, D. (2021). Pengaruh Lamanya Penyimpanan Dan Suhu Terhadap Jumlah Eritrosit. *Journal of Indonesian Medical Laboratory and Science*, 2, 108–114.
- AL Syarief, S. W., Putri, S. K., & Murniati. (2025). JoMLaT (Journal of Medical Laboratory Technology) JoMLaT (Journal of Medical Laboratory Technology). *Journal of Medical Laboratory Technology*, 2(1), 38–43.
- Aldi, Y., Vipri, Y., & Rizal, Z. (2013). Efek Jus Terung Pirus (*Cyphomandra betacea* sendtn.) Terhadap Jumlah Sel Darah Merah (Eritrosit) Dan Nilai Hematokrit Pada Mencit. *Jurnal Farmasi Higea*, 5(1), 51–61.
- Alejandro Ruiz, F. E., Ortega Jácome, J. F., Mora, J. R., Landázuri, A. C., Vásconez Duchicela, P., Vásconez Espinoza, J., Beltrán-Ayala, P., Andrade-Cuvi, M. J., & Alvarez-Suarez, J. M. (2025). Comprehensive characterization and valorization potential of Amazonian Sacha inchi (*Plukenetia volubilis* L.) seeds, oil, and oilcake by-products for sustainable food applications. *Frontiers in Nutrition*, 12. <https://doi.org/10.3389/fnut.2025.1597300>
- Andayani, S. A., Wijaya, A. A., Prasetyo, T. F., Sukmasari, M. D., Umyati, S., Sofyan, H. N., Wahono, S. S., Fernanda, B. A., Purwanto, M. D., Imanulyaqin, T., Isyanto, A. Y., & Amalia, L. N. (2023). Menggali Potensi Ekonomi Pengembangan Tanaman Sacha Inchi. *Abdimas Galuh*, 5(2), 1655. <https://doi.org/10.25157/ag.v5i2.11930>
- Anita, R., Gunawan, A., & Prasetya, F. (2020). Faktor-faktor yang memengaruhi kejadian anemia pada remaja. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 15(2), 123–130.
- Apriliana, A., Handayani, F., & Ariyan, L. (2019). Perbandingan Metode Maserasi Dan Refluks Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Selutui Puka (*Tabernaemontana macrocarpa* Jack). *Jurnal Farmasi Galenika*, 6(1), 33. <https://journal.bku.ac.id/jfg/index.php/jfg/article/download/142/104/>
- Arviananta, R., Syuhada, & Aditya. (2020). Perbedaan Jumlah Eritrosit Antara Darah Segar dan Darah Simpan di UTD RSAM Bandar Lampung The difference in the number of erythrocytes between fresh and stored blood at UTD Rsam Bandar Lampung. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 9(2), 686–694. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.388>

- Azzahra, F., Mardiatun., S. K. (2022). Penetapan rendemen dan kandungan kimia ekstrak daun katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr.) berdasarkan perbedaan metode pengeringan. *Sasambo Journal of Pharmacy*, 3(2), 83–90.
- Berghuis, N. T., & Maulana, P. (2023). Perbandingan Metode Ekstraksi Asam Lemak Pada Ampas Kopi Menggunakan Metode Soxhlet Dan Maserasi. *Jurnal Kimia*, 17(1), 40. <https://doi.org/10.24843/jchem.2023.v17.i01.p06>
- Budiarti, A., Anik, S., & Wirani, N. P. G. (2021). Studi Fenomenologi Penyebab Anemia Pada Remaja Di Surabaya. *Jurnal Kesehatan Mesencephalon*, 6(2). <https://doi.org/10.36053/mesencephalon.v6i2.246>
- Cantika Dewi Berliana Aprida, Erlangga Muhamad Prayuda, F. N. O., & Nadia Andriani, Putri Setya Tyasna, Regita Nailuvar, S. D. A. (2021). *Analisis Senyawa Acetaminophen Pada Spesimen Rambut Manusia Menggunakan Metode Kromatografi Gasspektrometri Massa (GC-MS)*. 4(5), 167–186.
- Cárdenas, D. M., Rave, L. J. G., & Soto, J. A. (2021). Biological activity of sachalinin (*Plukenetia volubilis* linneo) and potential uses in human health: A review. *Food Technology and Biotechnology*, 59(3), 253–266. <https://doi.org/10.17113/ftb.59.03.21.6683>
- Cotoraci, C., Ciceu, A., Sasu, A., & Hermenean, A. (2021). *Natural Antioxidants in Anemia Treatment*. 1–35.
- Dewi, I. A. R. P., Wiratmini, N. I., & Setyawati, I. (2020). Hepatoprotektor Rumput Laut *Eucheuma cottonii* Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) Jantan Yang Diinduksi Natrium Nitrit (Nano2). *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 7(2), 86. <https://doi.org/10.24843/metamorfosa.2020.v07.i02.p12>
- Dewy Resty Basuki, Prihardini, & Rosa Juwita Hesturini. (2023). Aktivitas Antianemia Ekstrak Etanol Daun Bayam Merah (*Amaranthus Tricolor* L.) Pada Mencit Yang Diinduksi NaNO₂ Antianemia Activity Test Of Red Spinning (*Amaranthus Tricolor* L.) Leaves Ethanol Extract On Mice (*Mus Musculus*) Induced By NaNO₂. *J. Sintesis Submitted : 29 Mei*, 4(1), 16–25.
- Elfira, E., Nurbaiti, Kaban, F. O., Nasution, D. L., & Lestari Nasution Fakultas Keperawatan, D. (2024). Analisis Uji Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Senduduk. *Jurnal Farmasetis*, 13(3), 129–138.
- Endesei, A., Salimi, Y. K., Ischak, N. I., & Kilo, A. K. (2025). *Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Cangkang Sacha Inchi (Plukenetia volubilis L.)*. 71–91.
- Fakhruzy, Kasim, A., Asben, A., & Anwar, A. (2020). Review: Optimalisasi Metode Maserasi Untuk Ekstraksi. *Menara Ilmu*, 14(2)(02), 38–41.

- Haiti, M., Sinaga, H., & Ramadani, U. R. (2021). Jumlah Eritrosit Pada Anemia Remaja. *Jurnal Masker Medika*, 9(2), 499–503.
- Hamdi, M. F. F. Al, Haryanto, D., Kafiya, M., Aulia Nanda Azzahra, Osama Bintang, & Hanifah Dwi Astuti. (2025). Studi Perkecambahan Benih Sacha Inchi (*Plukenetia volubilis* L.) Asal Indonesia. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 16(1), 39–46. <https://doi.org/10.29244/jhi.16.1.39-46>
- Handayani, F., Apriliana, A., & Novianti, I. (2020). Karakterisasi dan Skrining Fitokimia Simplisia Buah Selutui Puka. *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 12(1), 9–15.
- Handayani, L., Sutikno, T., Novianti, T. N., & Suryana, A. A. (2025). Efektivitas Edukasi Pencegahan Anemia Secara Daring pada Karyawan IAES Indonesia. 10(3), 226–234.
- Hariyanto, H., Hermawati, A. H., & Prastama, H. Y. (2024). Perbedaan EDTA Konvensional Dan EDTA Vacutainer Pada Pemeriksaan Kadar Hemoglobin. *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology*, 6(2), 614–620. <https://doi.org/10.33084/bjmlt.v6i2.7102>
- Haryanto, W., Alfizahara, I., Mukhtali, A. H., Adinda, B. A., Syerin, P., Hapinatunnisa, I., Mia, B., Rahadian, R., & Ayunda, R. D. (2025). *Jurnal Kedokteran Unram Review Artikel : Pemanfaatan Sumber Alami Asam Linoleat dalam Formulasi Sediaan Kosmetik*. 14(2).
- Helmyati, S., Hasanah, F. C., Putri, F., Sundjaya, T., & Dilantika, C. (2023). Biochemistry Indicators for the Identification of Iron Deficiency Anemia in Indonesia: A Literature Review. *Amerta Nutrition*, 7(3), 62–70. <https://doi.org/10.20473/amnt.v7i3SP.2023.62-70>
- Heryanita, Y., Rusli, R., Rosmaidar, R., Zuraidawati, Z., Rinidar, R., Asmilia, N., & Jalaluddin, M. (2018). 4. The Value of Erythrocytes, Hemoglobin, and Hematocrit of Mice (*Mus musculus*) Exposed to Cigarette Smoke and Given Red Watermelon Extract (*Citrullus vulgaris*). *Jurnal Medika Veterinaria*, 12(1), 24–31. <https://doi.org/10.21157/j.med.vet.v12i1.4106>
- Hutapea, E. E., Musfiroh, I., Studi, P., Apoteker, P., Farmasi, F., & Padjadjaran, U. (2021). Farmaka Farmaka. *Farmaka*, 18(1), 53–59.
- Ibrahim, I., Evama, Y., & Sylvia, N. (2021). Ekstrak Minyak Dari Serai Dapur (Cymbopogon citratus) Dengan Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 10(2), 57. <https://doi.org/10.29103/jtku.v10i2.547>. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 10(2), 57.
- Indriani, S., Isdaryanti, I., Agustia, M., Poleuleng, A. B., Syahra, N. J., & Prastiyo, Y. B. (2023a). Analisis Gc-MS (Gas Chromatography-Mass Spectrometry)

Terhadap Batang Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jaq.). *Agroplanta: Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya Dan Pengelolaan Tanaman Pertanian Dan Perkebunan*, 12(2), 147–155. <https://doi.org/10.51978/agro.v12i2.527>

Indriani, S., Isdaryanti, I., Agustia, M., Poleuleng, A. B., Syahra, N. J., & Prastiyo, Y. B. (2023b). GC-MS (Gass Chromatography-Mass Spectrometry) analysis of palm oil stem (*Elaeis guineensis* Jaq.) Susi. *Agroplanta: Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya Dan Pengelolaan Tanaman Pertanian Dan Perkebunan*, 12(2), 147–155.

Indricuan, C., Sincu Gunawan, L., & Prasetya, E. (2020). Korelasi Antara Kadar Hemoglobin dengan Indeks Produksi Retikulosit Correlation Between Hemoglobin Level and Reticulocyte Production Indeks. *Program Studi D4 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi Surakarta*, 64–68.

Isnaini, Y. S., Bahra, B., & Simanjuntak, M. K. (2024). Kandungan Senyawa Aktif Jahe Merah Menggunakan Metode Kromatografi Gas–Spektrometri Massa (GC-MS). *MAHESA : Malahayati Health Student Journal*, 4(9), 3612–3627. <https://doi.org/10.33024/mahesa.v4i9.15936>

Jamaludin. (2025). Analysis of the fatty acid content of sacha inchi oil at an altitude of 1000 mdpl. *Contributions of Central Research Institute for Agriculture*, 19(3), 91–98. <https://doi.org/10.59651/ccria>

Juanda, M., Pratiwi, L. N., Astuti, H. D., & Sani. (2022). Study Of Nano 2 Inhibitors As Corrosion Control Rate Of Stainless Steel In Nacl 3 . 5 % Environment. *Jurnal Teknik Kimia*, 16 : 2, 80–86.

Kong, S., Keang, T., Bunthan, M., Say, M., Nat, Y., Tan, C. P., & Tan, R. (2023). *Hydraulic Cold-Pressed Extraction of Sacha Inchi Seeds : Oil Yield and Its Physicochemical Properties*.

Kumar, B., Smita, K., Cumbal, L., & Debut, A. (2014). Synthesis of silver nanoparticles using Sacha inchi (*Plukenetia volubilis* L.) leaf extracts. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 21(6), 605–609. <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2014.07.004>

Kusnadi, F. N. (2021). Hubungan Tingkat Pengetahuantentang Anemiadengan Kejadian Anemia Pada Remaja Putri. *Jurnal Medika Utama*, 02(01), 402–406.

Li, J. J., Li, Y. X., Li, N., Zhu, H. T., Wang, D., & Zhang, Y. J. (2022). *The genus Rumex (Polygonaceae): an ethnobotanical , phytochemical and pharmacological review*. <https://doi.org/10.1007/s13659-022-00346-z>

Lu, W. C., Chiu, C. S., Chan, Y. J., Mulio, A. T., & Li, P. H. (2025). New perspectives on different Sacha inchi seed oil extractions and its applications in

- the food and cosmetic industries. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, 65(3), 475–493. <https://doi.org/10.1080/10408398.2023.2276882>
- Margareta, M. A. H., & Wonorahardjo, S. (2023). Optimasi Metode Penetapan Senyawa Eugenol dalam Minyak Cengkeh Menggunakan Gas Chromatography – Mass Spectrum dengan Variasi Suhu Injeksi. *Jurnal Sains Dan Edukasi Sains*, 6(2), 95–103. <https://doi.org/10.24246/juses.v6i2p95-103>
- Maulana, M. I., Mauliza, M., Mardiaty, M., Zara, N., & Iqbal, T. Y. (2022). Hubungan Anemia Pada Ibu Hamil Terhadap Kejadian Berat Badan Lahir Rendah Di 2 Rumah Sakit Swasta Kota Lhokseumawe Tahun 2020. *AVERROUS: Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan Malikussaleh*, 8(1), 45–53. <https://doi.org/10.29103/averrous.v8i1.7172>
- Maya, I., Winardi, D. O., Amalia, E., Mita, S. R., Kusumawulan, C. K., Putriana, N. A., & Sriwidodo, S. (2023). Physicochemical Characteristics, Fatty Acid Profile, and In Vitro Antioxidant Activity Evaluation of Sacha Inchi Seed Oil from Indonesia. *Cosmetics*, 10(6). <https://doi.org/10.3390/cosmetics10060171>
- Medika, J. M. (2023). Pengaruh volume sampel darah dengan antikoagulan k2 edta terhadap kadar hematokrit effect of blood sample volume with k2edta anticoagulant on hematocrit levels. 11, 277–283.
- Meilanie, A. D. R. (2019). Different of Hematocrit Value Microhematocrit Methods and Automatic Methods in Dengue Hemorrhagic Patients With Hemoconcentration. *Journal of Vocational Health Studies*, 3(2), 67. <https://doi.org/10.20473/jvhs.v3.i2.2019.67-71>
- Moeloek, D. H. A., Lampung Syuhada, B., Fitriani, D., Marlina, D., Laksmidara, M., & Moeloek, B. H. A. L. (2023). Perbandingan Hasil Pemeriksaan Hematologi Jumlah Eritrosit Pada Sampel Darah Pasien Thalasemia Dengan Antikoagulan K2edta Segera Dan Setelah Ditunda 4 Jam Post Sampling Abstract: Comparison Of Hematological Examination Results Of Erythrcyte Number In Bloo. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 10(8), 2549–4864. <http://ejournalmalahayati.ac.id/index.php/kesehatan>
- Muhamad, Fahmi Aminuddin, M., Ode Marsudi, L., Aulia Utami, R., Juniar Fauqan Nuury, A., & Studi, P. (2024). Pemeriksaan Eritrosit Menggunakan Alat Hematology Analyzer Mindray CAL 8000 The Erythrocyte Examination Using the Mindray CAL 8000 Instrument Hematology Analyzer. *Jurnal Teknologi Laboratorium Medik Borneo*, 4(2), 25–30.
- Mukhtarini. (2014). Mukhtarini, “Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif,” J. Kesehat., vol. VII, no. 2, p. 361, 2014. *J. Kesehat.*, VII(2), 361. <https://doi.org/10.1007/s11293-018-9601-y>

- Mulyanti, N., Hidayaturahmah, R., & Marcellia, S. (2023). *Analisis Minyak Atsiri Pada Kulit Kayu Manis (Cinnamomum Burmanii) Dengan Metode Gass*. 6(2), 203–210.
- Nabila Dwi Ayu, Harlita Mufidah, Ahdiah Imrotul Muflihah, I. A. (2024). *Pengaruh Rebusan Biji Kacang Hijau terhadap Kadar Alanine Aminotransferase pada Tikus (Rattus norvegicus L .) yang Diinduksi NaNO 2 The Effect of Boiled Mung Bean Seeds on Alanine Aminotransferase Levels in Rats (Rattus norvegicus L .) Induced by NaNO2*. 17–23.
- Nafsi, A. I., Sofyanita, E. N., & Diii. (2023). *Jurnal Dunia Ilmu Kesehatan Gambaran Nilai Hematokrit Sebelum Dan Sesudah Donor Darah Jurnal Dunia Ilmu Kesehatan*. 1, 7–11.
- Nasruddin, H., Faisal Syamsu, R., & Permatasari, D. (2021). Angka Kejadian Anemia Pada Remaja di Indonesia. *Cerdika: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 1(4), 357–364. <https://doi.org/10.59141/cerdika.v1i4.66>
- Noormansyah, Z., Djuliansah, D., & Heryadi, D. Y. (2023). Pengembangan Sacha Inchi Dalam Rangka Penguatan Ekonomi Dan Pengentasan Stunting. *Jurnal Pengabdian Siliwangi*, 9(2), 41–49. <https://doi.org/10.37058/jsppm.v9i2.9007>
- Nurfadilah M. Kasim, Netty Ino Ischak, Yuszda K. Salimi, Nurhayati Bialangi, La Ode Aman, & Erni Mohamad. (2025). Uji Organoleptik & Karakteristik Fisikokimia Serta Aktivitas Antioksidan Produk Susu Berbasis Kacang Sacha Inchi (*Plukenetia volubilis* L.). *Pentagon : Jurnal Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 3(1), 112–130. <https://doi.org/10.62383/pentagon.v3i1.412>
- Nurhayati, E., Aulia Sukma, S., & Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Pontianak, J. (2018). Pengaruh Ekstrak Kulit Jeruk Bali (*Cirus maxime* Merr.) Sebagai Antikoagulan Dengan Metode Clotting Time (Lee and White). *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*, 2(1), 29–33.
- Nurhidayati, A. (2024). Evaluasi Ekonomi Produksi Minyak Atsiri Dari Tanaman Mawar (*Rosa damascena*) Dengan Metode Maserasi. *Chemtag Journal of Chemical Engineering*, 5(2), 30. <https://doi.org/10.56444/cjce.v5i2.4666>
- Parulian, I., Roosleyn, T., Tinggi, S., Kesehatan, I., & Widya, J. I. (2016). Strategi dalam penanggulangan pencegahan anemia pada kehamilan. *Jurnal Ilmiah Widya*, 3(3), 1–9.
- Pasalina, P. E., Sari, N., & Devita, H. (2025). Perbedaan Kadar Hepsidin pada Remaja Putri Anemia dan Non Anemia. *Jurnal Kesehatan Komunitas (Journal of Community Health)*, 10(3), 555–562. <https://doi.org/10.25311/keskom.vol10.iss3.2090>

- Peres, I. S. A., Conceição, K. A. O., Silva, L. A. F., Khouri, N. G., & Yoshida, C. M. P. (2023). Dragon ' s Blood : antioxidant properties for nutraceuticals and pharmaceuticals. *Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali*, 34(1), 131–142. <https://doi.org/10.1007/s12210-022-01122-4>
- Podolak, I., Grabowska, K., & Sobolewska, D. (2023). *Saponins as cytotoxic agents : an update (2010 – 2021). Part II — Triterpene saponins* (Vol. 3). <https://doi.org/10.1007/s11101-022-09830-3>
- Ratih, R. H. (2018). Pengaruh Pemberian Zat Besi (Fe) Terhadap Peningkatan Kadar Hematokrit Pada Ibu Hamil (The Effectiveness of Administration of Iron (Fe) to the Improvement of Hematocrit Level of Pregnant Woman with Anemia). *Prodi D III Kebidanan Universitas Abdurrah, Pekanbaru, Riau*, 34–38. <https://doi.org/10.26699/jnk.v5i1.ART.p034>
- Raudhotun Nisak, Nurul Hidayah, D. A. A. (2021). JPKM Jurnal Profesi Kesehatan Masyarakat. *Jurnal Profesi Kesehatan Masyarakat*, 2(1), 31–54.
- Rauf, A. A., & Saranani, S. (2023). Determination of Total Polyphenols and Total Tannins From The Ethanol Extract Of Senggani Fruit and Antioxidant Activity Test Using The ABTS Method. *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*, 2(6), 2829–6850. <https://jurnal-pharmaconmw.com/jpmw/index.php/jpmwDOI:https://doi.org/10.54883/jpmw.v2i6.60>
- Rinaldy, Y., & Handayani, R. (2013). *Uji Parameter Spesifik Simplicia Umbi Sarang Semut Asal Kalimantan Tengah Specific Parameters Test of Sarang Semut Tubers Simplicia of Central Kalimantan*.
- Rismiyati, Oktari, A. S., Nurrahman, A., Rahmayanti, B. M., Aulia, N., & Sunarwidh, A. (2025). Review: Metode-metode Ekstraksi *Sci-Tech Journal*. 4, 17–28.
- Rosalina, V., Studi Farmasi, P., Tinggi Ilmu Kesehatan Bhakti Husada Mulia, S., Dinan Aprina Putri, P., & Studi Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bhakti, P. (2024). *Skrining Fitokimia Kulit Kacang Sacha Inchi (Plukenetia Volubilis L.) Menggunakan*. 2, 178–183.
- S, S. R., & P, N. D. (n.d.). *Anatomi Jaringan Sklerenkim Pada Tumbuhan . Anatomy Of Sclerenchyma Tissue In Plants* . 660–666.
- Safutri, W., Karim, D. D. A., & Fevinia, M. (n.d.). *Abstrak Skrining fitokimia merupakan metode yang digunakan untuk mempelajari komponen contained in samples , namely their chemical structure , biosynthesis , natural compositions of various types of plants . Several types of plants used by people in turme*. 23–27.

- Salsabila Ananda, A., Firmanto, T., & Muyassaroh, M. (2022). Ekstraksi Maserasi Kulit Jeruk Manis dengan Variasi Perlakuan Bahan dan Konsentrasi Pelarut. *Prosiding SENIATI*, 6(4), 715–723. <https://doi.org/10.36040/seniati.v6i4.5040>
- Sarbini, D., Darmayanti, P., & Pratiwi, W. W. (2024). Hubungan Tingkat Asupan Seng dan Vitamin B12 dengan Kejadian Anemia pada Remaja Putri di SMAN 1 Teras Boyolali. *Muhammadiyah Journal of Nutrition and Food Science (MJNF)*, 5(1), 54. <https://doi.org/10.24853/mjnf.5.1.54-64>
- Sembiring, N. B., Alkhairi Lubis, A., Malem Br Karo, R., & Hidayat, A. (2023). Skrining fitokimia komponen bioaktif Parem Karo. *Buletin Kedokteran Dan Kesehatan Prima*, 2(2), 32–38. <https://doi.org/10.34012/bkbp.v2i2.4798>
- Sembiring, T. U., Kaban, O., Purba, D., & Arintonang, E. (2021). Gambaran Nilai Hematokrit Sebelum Dan Sesudah Melakukan Aktivitas Ringan Pada Mahasiswa Universitas Sari Mutiara Indonesia. *Jurnal Abdimas Mutiara*, 2(2), 568–573.
- Shalsyabillah, F., & Sari, K. (2023). Skrining Fitokimia serta Analisis Mikroskopik dan Makroskopik Ekstrak Etanol Daun Seledri (*Apium graveolens L.*). *Health Information : Jurnal Penelitian*, 15(2), 1–9.
- Shitta Subadra, O., & Yuliani Deru, M. (2024). Skrining Dan Standarisasi Serbuk Simplisia Berdasarkan Perbandingan Tingkat Ketuaan Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus Lamk.*). *Duta Pharma Journal*, 4(2), 268–279. <https://doi.org/10.47701/fwvnpe48>
- Sianturi, S., Tanjung, M., & Emita, S. (2013). Terhadap Jumlah Eritrosit Dan Kadar Hemoglobi Mencit Jantan (*Mus musculus L .*) Anemia Strain DDW MEelalui Induksi Natrium Nitrit (*NaNO₂*). *Saintia Biologi*, 3, 49–54.
- Sihotang, N. H. N., Tambunan, E. P. S., & Syukriah. (2023). Gambaran Histopatologi Hepar dengan Induksi Natrium Nitrit (*NaNO₂*) dan Ekstrak Rimpang Jeringau (*Acorus calamus L .*) pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus L .*) Histopathological Changes of The Liver Induced by Sodium Nitrite (*NaNO₂*) and Extract of S. *Lentera Bio*, 12(2), 196–203. <https://journal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio/index>
- Sinaga, F., Purba, F., Kembaran, G. B., Sinaga, F., & Kasih, I. (2024). *Identifikasi Tipe Trikona dan Stomata pada Tumbuhan Famili Myrtaceae*. 7.
- Sipahelut, S. G. (2019). Perbandingan Komponen Aktif Minyak Atsiri dari Daging Buah Pala Kering Cabinet Dryer Melalui Metode Distilasi Air dan Air-Uap. *AGRITEKNO, Jurnal Teknologi Pertanian*, 8(1), 8–13. <https://doi.org/10.30598/jagritekno.2019.8.1.8>
- Sosialisasi Kesehatan : Deteksi Dini Pencegahan Stunting Pada Remaja Melalui Pemeriksaan Laboratorium Hitung Jumlah Eritrosit*. (2021). 8, 167–186.

- Suci Nurjanah, B. K. D. (2024). Jurnal Keperawatan Profesional (Jkp). *Penambahan Natrium Benzoat Dan Kalium Sorbat (Antiinversi) Dan Kecepatan Pengadukan Sebagai Upaya Penghambatan Reaksi Inversi Pada Nira Tebu*, 12(2), 29–35.
- Sugiharti, R. K., Widaningsih, I., Andini, Putri, A. N. A. S., & Haryanto. (2025). *Populasi terdiri dari 139 responden, dengan sampel sebanyak 67 remaja yang diambil melalui metode stratified random sampling. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner, dan analisis data dilakukan menggunakan uji*. 12(1), 31–44.
- Sumartono, E., Mujiono, M., Moulina, M. A., Arif, H. M., Yulihartika, R. D., & Suparti, Y. (2024). Budidaya dan Pemanfaatan Kacang Sacha Inchi (*Plukenetia volubilis* Linneo). *AKM: Aksi Kepada Masyarakat*, 5(1), 1–16.
<https://doi.org/10.36908/akm.v5i1.961>
- Surani, S., Pujiasmoro, C., & Kadarohman, A. (2023). Determination of Optimum Programmed Temperature for Fatty Acid Analysis of Chlorella Microalgae Extract Using GCMS Instrument. *Unesa Journal of Chemistry*, 12(1), 20–25.
<https://doi.org/10.26740/ujc.v12n1.p20-25>
- Suryati, I. (2021). Jurnal Kesehatan Perintis (Perintis's. *Health Journal*, 6(2), 1–8.
- Susanty, F. B. (n.d.). *Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks terhadap Kadar Fenolik dari Ekstrak Tongkol Jagung (Zea mays L.) (Susanty, Fairus Bachmid)*. 87–93.
- Tedy Febryanto, Sahidan, & Afdel Windy. (2023). *Eritrosit 1*. 3(2), 69–81.
- Widia, R., Rahmin B. L., Resmi, A., Rudina, A. R., R. H. (2023). Perbedaan Antikoagulan EDTA Dan Heparin Terhadap Nilai Hematokrit. *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*, 6(1), 331–341.
- Wijaya, H., Jubaidah, S., & Rukayyah. (2022). Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product Perbandingan Metode Esktraksi Maserasi Dan Sokhletasi Terhadap Rendemen Ekstrak Batang Turi (*Sesbania Grandiflora* L.). *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 05(01), 1–11.
- Wina , M. Iqbal Sutisna2 , Istianah3, A. J. P. (2025). *Jurnal Sains , Teknologi dan Kesehatan Efektivitas Edukasi Isi Piringku Melalui Media LEAFLET*. 2(1), 187–194.
- Wirahartari, L. M., Herawati, S., & Wande, N. (2019). Gambaran Indeks Eritrosit Anemia Pada Ibu Hamil Di Rsup Sanglah Denpasar Tahun 2016. *Jurnal Medika*, 8(5), 2597–8012. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/eum>
- Yunus, R., Astina, F., & Hasan, F. E. (2022). Qualitative Analysis of Erythrocyte Morphology in EDTA (Ethylene Diamine Tetraacetic Acid) Blood Smears For

immediate examination (0 hours) and delayed examination(2 hours). *Borneo Journal Of Medical Laboratory Technology*, 5(1), 326–334.