

DAFTAR PUSTAKA

- Alwy, A. D. P., Putra, K. P., Izzah, A. N., hasbullah, N. A. P., Nur, B. N., & Fajar, M. (2023). Penghitungan Jumlah Sel Darah Merah pada Citra Menggunakan Hough Transform. *Journal of Deep Learning, Computer Vision and Digital Image Processing*, 34–40. <https://doi.org/10.61255/decoding.v1i1.50>
- Andria, S. R., Ginting, B. S., & Alfisyahri, M. (2022). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Chelpagia Menggunakan Metode Dempster Shafer. *Jurnal Teknik, Komputer, Agroteknologi Dan Sains*, 1(1), 133–139. <https://doi.org/10.56248/marostek.v1i1.20>
- Aprilyanie, I., Handayani, V., & Syarif, R. A. (2023). Uji Toksisitas Ekstrak Kulit Buah Tanaman Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC .) Dengan Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Makassar Natural Product Journal*, 1(1), 1–9.
- Ardiansyah, S., Sielvi, H., Handayani, L., & Wulandari, F. E. (2022). Effect Of Infused White Dragon Fruit (*Hylocereus undatus*) Pell On Hemoglobin Level, Eritrosit Count, And Hematocrit Levels In Anemia White Rats. *Medicra (Journal of Medical Laboratory Science/Technology)*, 5(2), 98–103. <https://doi.org/10.21070/medicra.v5i2.1643>
- Asworo, R. Y., & Widwastuti, H. (2023). Pengaruh Ukuran Serbuk Simplisia dan Waktu Maserasi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Sirsak. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(2), 256–263. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i2.19906>
- Badaring, D. R., Sari, S. P. M., Nurhabiba, S., Wulan, W., & Lembang, S. A. R. (2020). Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*, 6(1), 16. <https://doi.org/10.26858/ijfs.v6i1.13941>
- Chairunnisa, S., Wartini, N. M., & Suhendra L. (2019). Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin Effect of Temperature and Maseration Time on Characteristics of Bidara Leaf Extract (*Ziziphus mauritiana* L.) as Saponin Source. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 7(4), 551–560.
- Chasanah, S. U., Basuki, P. P., & Dewi, I. M. (2019). Anemia Penyebab, Strategi Pencegahan dan Penanggulangannya bagi Remaja. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 2.
- Dewi, H. P., & Mardiana, M. (2021). Faktor Risiko Yang Mempengaruhi Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Nusawungu Ii Cilacap. *Journal of Nutrition College*, 10(4), 285–296. <https://doi.org/10.14710/jnc.v10i4.31642>
- Ellitan. (2009). SEL ERITROSIT PADA ANEMIA. *19(19)*, 19. *11(1)*, 146–154.
- Nasrulia, F., Qomariyah, N., & Purnama, E. R. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak *Holothuria leucospilota* terhadap Aktivitas Fagositosis Sel Makrofag pada Mencit (*Mus musculus*) yang Diinduksi Alkohol. *LenteraBio : Berkala Ilmiah Biologi*, 9(3), 211–217. <https://doi.org/10.26740/lenterabio.v9n3.p211-217>
- Husna, P. A. U., Kairupan, C. F., & Lintong, P. M. (2022). Tinjauan Mengenai

- Manfaat Flavonoid pada Tumbuhan Obat Sebagai Antioksidan dan Antiinflamasi. *EBiomedik*, 10(1), 76–83.
- Ilmu, J., Journal, K., Remaja, P., Di, P., & Negeri, S. M. P. (2019). *Al-Insyirah Midwifery*. 8, 143–155.
- Indarwati, R., & Prasdini, W. A. (2017). Profil Leukosit pada Kelinci New Zealand White Pasca Bedah Anterior Cruciate Ligament (ACL). *Jurnal AgroSainTa: Widyaiswara Mandiri Membangun Bangsa*, 1(2), 1–4.
- Journal, C. (2019). pemberian tepung tempe kecambah kedelai terhadap jumlah eritrosit dan kadar hb pada tikus putih. 41(12), 1543–1549.
- Julaecha, J., Tiwi, L. S., Hayati, F., & Wuryandari, A. G. (2023). Edukasi Pencegahan Anemia pada Remaja Putri Dengan Mengkonsumsi Kurma di SMK Kesehatan Baiturrahim Kota Jambi. *Jurnal Abdimas Kesehatan (JAK)*, 5(2), 200. <https://doi.org/10.36565/jak.v5i2.418>
- Knowles, J., & Coklat, R. (2025). *Prevalensi Anemia , Pencegahan dan Pengendaliannya Strategi di Kawasan Eropa Timur dan Asia Tengah Perkenalan Metode*. 8(2024).
- Lestari, N. M. M., Yusa, N. M., & Nocianitri, A. K. (2020). PENGARUH LAMA EKSTRAKSI MENGGUNAKAN ULTRASONIK TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL DAUN TEMPUYUNG (*Sonchus arvensis* L.). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 9(3), 321. <https://doi.org/10.24843/itepa.2020.v09.i03.p08>
- Levani, Y. 2023. (2023). TINJAUAN PUSTAKA Fungsi dan Peran Sel Mast dan Basofil Yelvi Levani Departemen Immunologi , Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya The Functions and Roles of Mast Cells and Basophils. *Anatomica Medical Jurnal*, 6(2), 105–120.
- Linda, Ramadhan, A., & Tureni, D. (2014). Pengaruh Ekstrak Biji Pala (*Myristica fragrans*) Terhadap Jumlah Eritrosit dan Leukosit pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *E-Jipbiol*, 3, 1–8.
- Lokapirnasari, W. P., & Yulianto, A. B. (2014). Gambaran Sel Eosinofil, Monosit, dan Basofil Setelah Pemberian Spirulina pada Ayam yang Diinfeksi Virus Flu Burung (OBSERVATION OF EOSINOPHILS, MONOCYTES, AND BASOPHILS AFTER TREATED WITH SPIRULINA IN CHICKENS THAT INFECTED WITH AVIAN INFLUENZA VIRUS). *Jurnal Veteriner*, 15(4), 503.
- Lokaria et al. (2015). *UJI FITOKIMIA DAN PENGARUH EKSTRAK ETANOL DAUN BATANG BETADIN TERHADAP LEUKOSIT MENCIT*.
- Maryani, ., Dana, D., & Sukenda, . (2007). The Role of Calyx and Fruit Extract of Mangrove *Sonneratia caseolaris* (L) on Infection by Bacteria *Vibrio harveyi* in Shrimp (*Penaeus monodon* Fab.). *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 1(3), 129. <https://doi.org/10.19027/jai.1.129-138>
- Meilina, R., Putri, I. A., Dina, P., Kulla, K., Andika, F., Willis, R., Yulisma, A., Alvionida, F., & Wirda, Y. (2025). *DARI EKSTRAK ETANOL BUAH PALA (MYRISTICA FRAGRANS HOUTT .) SEBAGAI PEREDA NYERI Formulation and Evaluation Of Transdermal Patch Preparations from Nutmeg Ethanol Extract (Myristica fragrans Houtt .) as a Pain Relief*.
- Nazila, F. R., Saraswati, T. R., & Tana, S. (2020). Efek Serbuk Kunyit dan Kurkumin

- Terhadap Status Darah (*Mus musculus L.*) yang Diberi Minuman Beralkohol (Ciu). *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 5(2), 90–95. <https://doi.org/10.14710/baf.5.2.2020.90-95>
- Ningsih, idos susila, Chatri, M., Advinda, L., & Violita. (2020). Pengaruh Ukuran Dan Perlakuan Bibit Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Iles-Iles. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*, 8(2), 61. <https://doi.org/10.21082/jlittri.v8n2.2002.61-66>
- Nugroho, S. M., & Nurtyas, M. (2022). Pengaruh Ikan Kembung (*Rastrelliger*) Terhadap Berat Janin Pada Tikus Putih Betina (*Rattus Norvegicus*) Anemia. *Environmental Occupational Health and Safety Journal*, 3(1), 89. <https://doi.org/10.24853/eohjs.3.1.89-93>
- Prasthio, R., Yohannes, Y., & Devella, S. (2022). Penggunaan Fitur HOG Dan HSV Untuk Klasifikasi Citra Sel Darah Putih. *Jurnal Algoritme*, 2(2), 120–132. <https://doi.org/10.35957/algoritme.v2i2.2362>
- Putri, P. A., Chatri, M., Advinda, L., & Violita. (2023). Karakteristik Saponin Senyawa Metabolit Sekunder pada Tumbuhan. *Jurnal Serambi Biologi*, 8(2)(2), 251–258.
- Rabcuka, J., Smethurst, P. A., Dammert, K., Saker, J., Aran, G., Walsh, G. M., Tan, C. G., Codinach, M., McTaggart, K., Marks, D. C., Bakker, J. L., McMahon, A., & Angelantonio, D. (2025). *Artikel Menilai kinetika pelepasan oksigen dari sel darah merah menggunakan FlowScore , proksi sitometri aliran dari kualitas fungsional sel darah. 111*, 1–18.
- Rachmawati, Y. (2021). Isolasi dan Uji Antagonis Kapang Endofit dari Tanaman Pala (*Myristica fragrans houtt.*) Terhadap *Aspergillus flavus* Penghasil Aflatoksin Pada Biji Pala. *Repository.Uinjkt.Ac.Id*. <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/65094%0Ahttps://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/65094/1/YENIRACHMAWATI-FST.pdf>
- Rasha. (2019). *jurusan teknik biomedis eritrosit (sel darah merah)*.
- Sandy, E. N., Liliawanti, L., & Kurnia, W. (2018). Pengaruh Pemberian Ekstrak Rumput Laut Cokelat (*Sargassum duplicatum*) terhadap Peningkatan Kadar Hematokrit pada Darah Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) Anemia yang Diinduksi NaNO₂. *Oceana Biomedicina Journal*, 4(1), 1–10. <https://doi.org/10.30649/obj.v4i1.51>
- Satyani, Y., & Hikmat, D. (2024). *Pekerja Perempuan dengan Anemia , Implikasinya terhadap kesehatan Terkait Pekerja Perempuan dengan Anemia, Implikasinya. 9(3)*, 200–214.
- Sembiring, B. B., Fanani, M. Z., & Haris, H. (2023). Pengolahan Selai Buah Pala Pada Skala Industri Rumah Tangga. *Jurnal Ilmiah Pangan Halal*, 5(2), 136–146. <https://doi.org/10.30997/jiph.v5i2.10621>
- Setyarini, E., Kuswahyuliawan, E., Hermayanti, D., & Sidharta, B. (2023). Pengaruh Pemberian Ekstrak Okra (*Abelmoschus Esculentus*) terhadap Peningkatan Jumlah Eritrosit dan Kadar Hemoglobin (Hb) Darah Tikus Putih Jantan (*Rattus Norvegicus*) Anemia yang Diinduksi Natrium Nitrit (NaNO₂). *ARTERI: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 4(3), 133–137. <https://doi.org/10.37148/arteri.v4i3.254>
- Sheth, P. A., Pawar, A. T., Mote, C. S., Selengkapnya, C., Tinggi, S., Kedokteran, I., Krantisinh, H., Patil, N., Ayurveda, F., Swami, S., & Kadha, R. (2021). *Jurnal Ayurveda dan Pengobatan Integratif Aktivitas antianemia dari*

- formulasi polih herbal Raktavardhak Kadha terhadap anemia yang diinduksi fenilhidrazin pada tikus. 12, 340–345.*
- Shiddiq, M. (2013). *Di RSUD Dokter Soedarso Pontianak Tahun 2012 Muhammad Shiddiq Program Studi Pendidikan Dokter. 1–15.*
- Simanungkalit et al., 2014. (2014). Profil Total Eritrosit , Hemoglobin , Packed Cell Volume , Mencit yang Diberikan Jamu Temulawak. *Indonesia Medicus Veterinus, i(4), 252–258.*
- Widyastuti, D. A. (2013). Profil Darah Tikus Putih Wistar pada Kondisi Subkronis Pemberian Natrium Nitrit Blood Profiles of Wistar RatS due to Subchronic Condition Caused by Sodium Nitrite. *Jurnal Sain Veteriner, 31(2), 201–2015.*