

DAFTAR PUSTAKA

- Afriansyah, F., Bastian, B., Sari, I., & Juraijin, D. (2021). Perbedaan Darah Segera Diperiksa, Dilakukan Penyimpanan Pada Suhu 20°C-25°C Dan 4°C-8°C Selama 6 Jam Terhadap Jumlah Eritrosit. *Journal of Indonesian Medical Laboratory and Science (JoIMedLabS)*, 2(2), 108–114. <https://doi.org/10.53699/joimedlabs.v2i2.51>
- Ais'syah, P. F. (2023). Perbedaan Kadar Trombosit Pada Sampel Darah Edta Yang Segera Dilakukan Pemeriksaan Dan Dilakukan Penundaan Pemeriksaan. *Humantech Jurnal Ilmiah Multi Disiplin Indonesia*, 2(5). <https://journal.ikopin.ac.id/index.php/humantech/article/download/3411/2794>
- Alma, B., Nuraeni, M., & Mariadi, P. D. (2022). Perbedan Jumlah Trombosit Yang Dihomogenisasi Sekunder Manual Teknik Inversi 10 Kali Dengan Homogenisasi Otomatis Teknik Rolling 1 Menit Dan 2 Menit. *Prosiding Rapat Kerja Nasional Asosiasi Institusi Perguruan Tinggi Teknologi Laboratorium Medik Indonesia*, 198–207.
- Angraini, E., Sebayang, R., & Hutabarat, M. S. H. (2023). Perbedaan Jumlah Trombosit Pada Sampel Darah Yang Dihomogenisasi Sekunder Secara Inversi 2 Kali Dan 8 Kali Setelah Didiamkan Selama 30 Menit Dengan Hematology Analyzer. *Jurnal Laboratorium Prima*, 1.
- Apriani, & Priyanto Gea, H. (2021). PERBEDAAN HITUNG JUMLAH TROMBOSIT DARAH EDTA DENGAN PENUNDAAN WAKTU PEMERIKSAAN. *Health Sains*, 2(1), 9–13. <https://www.jurnal.healthsains.co.id/index.php/jhs/article/view/96>
- Ariyadi, T., & Santosa, B. (2021). *Profil darah vena pada proses homogenisasi Manual dan menggunakan alat Roller mixer*. 0–5.
- Bonardo, B., Christina, H., Fransisca, C., Kristin, K., Caroline, & Sudiono, J. (2015). Peran Monosit (Makrofag) pada Proses Angiogenesis dan Fibrosis. *Seminar Nasional Cendekiawan*, 254–259.
- Cahyani, A. A. A. E., & Parwati, P. A. (2022). Manajemen Pengambilan dan Pengelolaan Spesimen Darah di Laboratorium RSUD Wangaya Denpasar. *The Journal of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 5(2), 187. <https://doi.org/10.30651/jmlt.v5i2.15518>
- Cahyanur, R., & Rinaldi, I. (2019). Pendekatan Klinis Polisitemia. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 6(3), 156. <https://doi.org/10.7454/jpdi.v6i3.349>
- Dwi Aridya, N., Yuniarti, E., Atifah, Y., & Alicia Farma, S. (2023). The Differences Erythrocyte and Hemoglobin Levels of Biology Students and Sports Students Universitas Negeri Padang Perbedaan Kadar Eritrosit dan Hemoglobin Mahasiswa Biologi dengan Mahasiswa Olahraga Universitas Negeri Padang. *Jurnal Serambi Biologi*, 8(1), 38–43.
- Dwiki, M., Pribadi, K., Purwanti, S., & Triliana, R. (2020). *Decreasing the Number of Erythrocytes Without Changes Erythrocyte Index in Healthy Elderly Women*

in Malang City.

- Elfiansyah, A., & Hutabarat, N. D. R. F. (2017). Pengaruh Modifikasi Timer Pada Pengendali Roller Mixer. *Jurnal Mutiara Elektromedik*, 1(1), 2614–7963. <http://e-journal.sari-mutiara.ac.id/index.php/Elektromedik/article/view/139>
- Erniati, E., & Ezraneti, R. (2020). Aktivitas imunomodulator ekstrak rumput laut. *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, 7(2), 79. <https://doi.org/10.29103/aa.v7i2.2463>
- Fadillah, N., Afriansyah, M. A., Sukeksi, A., & Santosa, B. (2023). Efek Homogenisasi Spesimen Darah teknik inversi Terhadap Nilai Hematokrit. *Jurnal Analis Kesehatan*, 12(1), 52. <https://doi.org/10.26630/jak.v12i1.3714>
- Galihsetya Viani, D., Nuraini, M., & Haiti, M. (2022). Jumlah Trombosit Dengan Teknik Homogenisasi Sekunder Inversi (Bolak-Balik) 5 Dan 8 Kali. *Prosiding Aiptlmi*, 1, 189–197.
- Hafsari, A., & Ridha, N. R. (2022). Reactive Thrombocytosis in Children. *International Journal of Health Science & Medical Research*, 1(2), 111–132. <https://doi.org/10.37905/ijhsmr.v1i2.14134>
- Haiti, M., Sinaga, H., & Ramadani, U. R. (2021). Jumlah Eritrosit Dengan Teknik Homogenisasi Sekunder Inversi 5 Kali Dan 8 Kali. *Jurnal Masker Medika*, 9(2), 499–503.
- Handini, F. A. (2022). Jurnal review: pengaruh suhu dan waktu penyimpanan sampel darah terhadap pemeriksaan hitung jumlah trombosit. *Unisa*, 1–16. [chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/http://digilib.unisayogya.ac.id/6642/1/1811304012_Fadjrin Alfiah Handini_NASKAH PUBLIKASI - Fadjrin Alfiah.pdf](chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/http://digilib.unisayogya.ac.id/6642/1/1811304012_Fadjrin%20Alfiah%20Handini_NASKAH%20PUBLIKASI%20-%20Fadjrin%20Alfiah.pdf)
- Hartina, H., Garini, A., & Tarmizi, M. I. (2019). Perbandingan Teknik Homogenisasi Darah Edta Dengan Teknik Inversi Dan Teknik Angka Delapan Terhadap Jumlah Trombosit. *JPP (Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang)*, 13(2), 150–153. <https://doi.org/10.36086/jpp.v13i2.239>
- Hartiono, E. J., & Wandu, N. (2019). Hubungan Antara Status Gizi Dengan Penurunan Kadar Trombosit Pada Anak Yang Menderita Demam Berdarah Dengue Di Rsup Sanglah Denpasar Periode Maret-Desember 2015. *Medika Udayana*, 8(8), 2597–8012.
- Hermawan, D., Hayati, E., Durachim, A., & Noviar, G. (2023). Pengaruh Waktu dan Suhu Penyimpanan Trombosit Konsentrat terhadap Jumlah Trombosit di UTD PMI Jakarta. *Jurnal Kesehatan Siliwangi*, 4(1), 23–29. <https://doi.org/10.34011/jks.v4i1.1480>
- Hidayah, S. C., & Ariyadi, T. (2020). Perbedaan Hasil Pemeriksaan Jumlah Trombosit Sampel Yang Dihomogenkan Dengan *Blood roller mixer* Selama 1, 5 Dan 10 Menit Kecepatan 35 Rpm. *Universitas Muhammadiyah Semarang*. <http://repository.unimus.ac.id/id/eprint/4503>

- Hidayah, W., Sudarsono, T. A., Wijayanti, L., & Sulistiyowati, R. (2022). Perbedaan Jumlah Trombosit Menggunakan Antikoagulan K3EDTA dengan Volume Sampel Berbeda pada Karyawan Puskesmas Wanadadi 1 Kab. Banjarnegara. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(10), 3677–3681. <https://journal-nusantara.com/index.php/JIM/article/download/940/705/1597>
- Hoffbrand, A. V., & H.Moss, P. A. (2022). *KAPITA SELEKTA HEMATOLOGI* (7th ed.). BUKU KEDOKTERAN (EGC).
- Irnaningtyas. (2017). *Biologi Untuk SMA/MA Kelas XI*. Penerbit Erlangga.
- Jannah, M., Sebayang, R., Hutabarat, M. S. H., & Sekunder, H. (2023). Perbedaan Kadar Hemoglobin Pada Sampel Darah yang Dihomogenisasi Sekunder Inversi 2 Kali dan 8 Kali Setelah Ditunda Selama 30 Menit dengan Hematology Analyzer. 1(1), 31–37.
- Jones, C. I. (2016). Platelet function and ageing. *Mammalian Genome*, 27(7–8), 358–366. <https://doi.org/10.1007/s00335-016-9629-8>
- Kahar, F., Priyatno, D., & Meo, B. M. (2020). Studi Indeks Eritrosit Pada Pasien Diagnosis Positif Malaria. *Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika Dan Masyarakat*, 20(2), 175. <https://doi.org/10.32382/sulolipu.v2i20.1735>
- Khotimah, E., & Sun, N. N. (2022). Analisis Kesalahan Pada Proses Pra Analitik Dan Analitik Terhadap Sampel Serum Pasien Di Rsud Budhi Asih. *Jurnal Medika Hutama*, 03(04), 402–406. <http://jurnalmedikahutama.com>
- Liem, E. F., Mantik, M., & Rampengan, N. (2019). Hubungan Kadar Hemoglobin Dan Tercapainya Remisi Pada Anak Penderita Leukemia Akut. *Jurnal Medik Dan Rehabilitasi*, 1(3), 176.
- Muhayati, A., & Ratnawati, D. (2019). Hubungan Antara Status Gizi dan Pola Makan dengan Kejadian Anemia Pada Remaja Putri. *Jurnal Ilmiah Ilmu Keperawatan Indonesia*, 9(01), 563–570. <https://doi.org/10.33221/jiiki.v9i01.183>
- Nugraha, G. (2015). *Panduan Pemeriksaan Laboratorium Hematologi Dasar* (Pertama). CV. TRANS INFO MEDIA.
- Nuraeni, M., & Septie, L. (2023). Perbandingan Hasil Pemeriksaan Jumlah Eritrosit Dengan Teknik Homogenisasi Sekunder Empat Kali Dan Delapan Kali. *Jurnal Kesehatan Saelmakers PERDANA*, 6(2), 228–234. <https://doi.org/10.32524/jksp.v6i2.989>
- Nurhavidin, D., & Ariyadi, T. (2020). Perbedaan Hasil Pemeriksaan Jumlah Eritrosit Antara Sampel Yang Dihomogenkan Secara Manual Dan Menggunakan Alat Roller Mixer. *July*, 1–23. <http://repository.unimus.ac.id/4430/10/MANUSCRIPS.pdf>
- Partiah. (2018). Pengaruh Variasi Volume Darah Pada Tabung EDTA Terhadap Bentuk Eritrosit. *Universitas Muhammadiyah Semarang : Analis Kesehatan*, D(December), 1–5. <http://repository.unimus.ac.id/3254/1/MANUSCRIBE FULL.pdf>

- Puspitasari, P., & Aliviameita, A. (2022). Stabilitas Sampel Darah Terhadap Profil Hematologi Dengan Metode Otomatis. *The Journal of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 5(1), 1. <https://doi.org/10.30651/jmlt.v5i1.12667>
- Rafika, R., Amelia, D., Naim, N., & Hasan, Z. A. (2021). Perbandingan Kualitas Trombocyte Concentrate Dari Platelet Rich Plasma Dan Platelet Apheresis Pada Jumlah Trombosit Dan Residu Leukosit. *Jurnal Analis Kesehatan*, 10(1), 22. <https://doi.org/10.26630/jak.v10i1.2717>
- Riana, A. R. D., Durachim, A., Hayati, E., & Marlina, N. (2023). Pengaruh Suhu Ruangan Dan Lama Simpan Darah Sitrat Terhadap Nilai Laju Endap Darah Metode Westergren. *Jurnal Kesehatan Siliwangi*, 4(1), 300–307. <https://doi.org/10.34011/jks.v4i1.1493>
- Ritarwan, K., & Yenita. (2017). Nilai Prognostik Parameter Fibrinogen dan Uji Reliabilitas terhadap Outcome Stroke Iskemik Akut. *Buletin Farmatera*, 2(2), 56–66.
- Rosida, A., & Hendriyono, F. (2017). Nilai Rujukan Hematologi Orang Dewasa Normal di RSUD Ulin Banjarmasin. *Berkala Kedokteran*, 11(1), 101–109.
- Rosidah, & Wibowo, C. (2018). Perbedaan Antara Pemeriksaan Antikoagulan Edta Dan Heparin Terhadap Nilai Hematokrit (Hct). *Jurnal Sains*, 8(16), 17. <http://journal.unigres.ac.id/index.php/Sains/article/view/800/671>
- Rosita, L., Cahya, A. A., & Arfira, F. athiya R. (2019). Hematologi Dasar. In *Universitas Islam Indonesia*.
- Saputra, O. D., & Aristoteles, A. (2022). Perbedaan Pemeriksaan Darah Segera Dan Ditunda Selama 6 Jam Pada Suhu 4-8Oc Terhadap Kadar Hemoglobin Dengan Hematology Analyzer. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 7(2), 49–56. <https://doi.org/10.36729/jam.v7i2.852>
- Sari, M., & Sebayang, R. (2022). *PERBEDAAN KADAR HEMOGLOBIN TERHADAP VARIASI VOLUME diamine tetra acetate (K3EDTA) yang berfungsi untuk mencegah terjadinya antikoagulan tersebut terhadap volume darah di dalam tabung vacutainer harus. d(1), 1–10.* <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/11847/>
- Sebayang, R., Andreansyah, M. A., & Lubis, A. F. (2022). Analisis Kadar Kalsium yang Diambil dengan Waktu Pemasangan Tourniquet Selama 1 Menit dan 3 Menit. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 5(2), 1242–1248. <https://doi.org/10.31539/jks.v5i2.3852>
- Sebayang, R., Sinaga, H., & Hutabarat, M. S. (2021). HOMOGENISASI SEKUNDER TERHADAP KADAR HEMOGLOBIN. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 5, 444–452.
- Simorangkir, A. R., & Asmeriyani, A. (2022). Konsumsi Jus Kurma terhadap Peningkatan Kadar Trombosit pada Pasien Demam Berdarah Dengue di Wilayah Kota Jambi. *Jurnal Akademika Baiturrahim Jambi*, 11(1), 42. <https://doi.org/10.36565/jab.v11i1.437>

- Sujud, S., Hardiasari, R., & Nuryati, A. (2015). Perbedaan Jumlah Trombosit Pada Darah EDTA Yang Segera Diperiksa dan Penundaan Selama 1 Jam di Laboratorium RSJ Grhasia Yogyakarta. *Medical Laboratory Technology Journal*, 1(2), 91. <https://doi.org/10.31964/mltj.v1i2.21>
- Syafitri, R., & Desty, S. (2021). PERBEDAAN KADAR TROMBOSIT PADA PASIEN TROMBOSITOPENIA SEBELUM DAN SESUDAH TRANSFUSI TROMBOSIT KONSENTRAT DI RSUD KARAWANG TAHUN 2019 – 2020. *Jurnal Ensiklopedia*, Vol.3, 107–113.
- Syuhada, Izzudin, A., Triwahyuni, T., & Putri, B. T. (2022). PERBANDINGAN JUMLAH TROMBOSIT PADA SAMPEL DARAH 3 ML, 2 ML, & 1 ML DENGAN ANTIKOAGULAN K2EDTA SETELAH DITUNDA 4 JAM DI RSUD. DR. H. ABDUL MOELOEK BANDAR LAMPUNG. *Jurnal Kesehatan*, 2.
- Utami, A. P., Durachim, A., Nurhayati, B., & Noviar, G. (2019). WAKTU SIMPAN DARAH ANTIKOAGULAN K2EDTA DAN K3EDTA TERHADAP PARAMETER ERITROSIT. 11(2), 1–12. <https://juriskes.com/index.php/jrk/article/download/743/130/1650>
- Wahdaniah, W., & Tumpuk, S. (2018). Perbedaan Penggunaan Antikoagulan K2EDTA DAN K3EDTA Terhadap Hasil Pemeriksaan Indeks Eritrosit. *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*, 1(2), 114. <https://doi.org/10.30602/jlk.v1i2.147>
- Wahyu Wijayati, R. P., & Ayuningtyas, D. (2021). Identifikasi Waste Tahap Pra Analitik dengan Pendekatan Lean Hospital di Laboratorium Patologi Klinik RS XYZ Depok Jawa Barat Tahun 2021. *Jurnal Manajemen Kesehatan Indonesia*, 9(2), 101–112. <https://doi.org/10.14710/jmki.9.2.2021.101-112>
- Wilson, S. E., Rogers, L. M., Garcia-Casal, M. N., Barreix, M., Bosman, A., Cunningham, J., Goga, A., Montresor, A., & Tunçalp, Ö. (2023). Comprehensive framework for integrated action on the prevention, diagnosis, and management of anemia: An introduction. *Annals of the New York Academy of Sciences*, 1524(1), 5–9. <https://doi.org/10.1111/nyas.14999>
- Yudithia, F. A., Herda, D. L., & Rossa, A. A. (2023). Analisis Kemampuan Putaran Bolak-Balik Roller Mixer Stastis dengan Setting Buzzer Peningat Waktu. *ELECTRON Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 4(1), 33–38. <https://doi.org/10.33019/electron.v4i1.37>
- Yunus, R., Astina, F., & Hasan, F. E. (2022). Analisis Kualitatif Morfologi Eritrosit Pada Apusan Darah Edta (Ethylene Diamine Tetraacetic Acid) Untuk Pemeriksaan Segera (0 Jam) Dan Pemeriksaan Ditunda (2 Jam). *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology*, 5(1), 326–334. <https://doi.org/10.33084/bjmlt.v5i1.4430>