

## DAFTAR PUSTAKA

- Afriansyah, F., Bastian, Indah, S. dan Denny, J. 2021. Pengaruh Lamanya Penyimpanan dan Suhu terhadap Jumlah Eritrosit. *Journal of Indonesian Medical Laboratory and Science*. Volume 2 Nomor 2. Palembang: Jurusan Teknologi Laboratorium Medis: Institut Ilmu Kesehatan dan Teknologi Muhammadiyah Palembang.
- Aliviameita, A. dan Puspitasari. 2024. *Pemeriksaan Hematologi Rutin*. Sidoarjo: Umsida Pers.
- American Diabetes Association. 2016. Standards of Medical Care in Diabetes 2016. *Diabetes Care*. Volume 39 Suplemen 1: S4–S5.
- American Diabetes Association. 2018. Classification and Diagnosis of Diabetes: Standards of Medical Care in Diabetes–2018. *Diabetes Care*. Volume 41 Suplemen 1: S13–S27.
- American Diabetes Association. 2020. Classification and Diagnosis of Diabetes: Standards of Medical Care in Diabetes–2020. *Diabetes Care*. Volume 43 Suplemen 1: S14–S31.
- Anabanua, T. N., Asrini, S., Rezky, P. L. B., Zulfamidah dan Sigit, D. P. 2023. Pengaruh Dangka pada GDP dan GD2PP pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Obesitas. *Jurnal Kesehatan Tambusai*. Volume 4 Nomor 4. Makassar: Fakultas Kedokteran Universitas Muslim Indonesia.
- Arviananta, R., Syuhada dan Aditya. 2020. Perbedaan Jumlah Eritrosit antara Darah Segar dan Darah Simpan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*. Volume 9 Nomor 2. Lampung: Universitas Malahayati.
- Brunner and Suddarth. 2010. *Text Book of Medical Surgical Nursing*. 12th ed. China: Lippincott Williams & Wilkins.
- Brunner dan Suddarth. 2015. *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah*. Edisi ke-8 Jilid 3. Jakarta: EGC.
- Damayanti, E. P. 2018. Hubungan Anemia pada Pasien Diabetes Mellitus di Laboratorium Klinik Jakarta dan Tangerang. *Skripsi*. Jakarta: Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Binawan.
- Daulay, F. E. 2024. Gambaran Jumlah Eritrosit pada Pasien Diabetes Melitus di RSUD Haji Medan. *Karya Tulis Ilmiah*. Medan: Poltekkes Kemenkes Medan.
- D'hiru. 2013. *Live Blood Analysis*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.

- Ehsa. 2010. Faktor-Faktor Tertentu yang Berhubungan dengan Proses Terjadinya DM Tipe II. *Tesis*. Depok: Universitas Indonesia.
- Evelyn, C. P. 2009. *Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Firani, N. K. 2018. *Mengenal Sel-Sel Darah dan Kelainan Darah*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Gandosoebata, R. 2013. *Penuntun Laboratorium Klinis*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Hendromartono. 2009. *Nefropati Diabetik*. Dalam: Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Edisi ke-5 Jilid III. Jakarta: Interna Publishing.
- International Diabetes Federation. 2021. *IDF Diabetes Atlas*. Edisi ke-10. Brussels: International Diabetes Federation.
- Jain, A., Sanchit, J., Neha, S., Priyanka, A., Shweta, P., Sushant, K. Meinia and Nilotpal, C. 2018. Storage Stability of Commonly Used Haematological Parameters at 33°C. *Biochemia Medica*. Volume 28 Nomor 2: 347–351.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2010. *Petunjuk Teknis Pengukuran Faktor Risiko Diabetes Melitus*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kiswari, R. 2014. *Hematologi dan Transfusi*. Jakarta: Erlangga.
- Kurnia, W. 2019. Perbedaan Darah K<sub>3</sub>EDTA yang Segera Diperiksa dan Ditunda 2,5 Jam pada Suhu Kamar terhadap Kadar Hemoglobin di Puskesmas Suranenggala. *Jurnal Analis Kesehatan*. Volume 1 Nomor 2: 73–81.
- Laksmindra, F., Lia, L. L. dan Indah, R. D. 2016. Pengaruh Antikoagulan dan Waktu Penyimpanan Terhadap Profil Hematologi Tikus (*Rattus Norvegicus Berkenhout*) Galur Wistar. *Biosfera*. Volume 33 Nomor 1: 22 – 30.
- Lestari, Z. dan Sijid, S. A. 2021. Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*. Volume 7 Nomor 1: 237–241.
- Maharani, E. A. dan Noviar, G. 2018. *Imunohematologi dan Bank Darah*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Mengko, R. 2013. *Instrumentasi Laboratorium Klinik*. Bandung: Teknik Biomedika Institut Teknologi Bandung.

- Muslim, A. 2015. Pengaruh Waktu Simpan Darah K<sub>2</sub>EDTA dan Na<sub>2</sub>EDTA pada Suhu Kamar terhadap Kadar Hemoglobin. *Jurnal Analis Kesehatan*. Volume 4 Nomor 2: 392–396.
- Nugraha, G. 2017. *Panduan Pemeriksaan Laboratorium Hematologi Dasar*. Edisi ke-2. Jakarta: Trans Info Media.
- Nurarif, A. H. dan Hardhi, K. 2015. *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis dan NANDA (North American Nursing Diagnosis Association) NIC–NOC*. Yogyakarta: Mediacion Jogja.
- Nurasyifa, S. R., Vitis, V. F. R. U. and Hening, P. 2022. Relationship between Knowledge to Self-Management of Type 2 Diabetes Mellitus Patients. *Acta Pharmaceutica Indonesia*. Volume 9 Nomor 2: 78–94.
- Padila. 2012. *Buku Ajar: Keperawatan Medikal Bedah*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Pandelaki, K. 2009. *Retinopati Diabetik*. Jakarta: Interna Publishing.
- Pandit, A., Kolhar, S. and Patil, P. 2015. Survey on Automatic RBC Detection and Counting. *International Journal of Advanced Research in Electrical, Electronics and Instrumentation Engineering*. Volume 4 Nomor 1: 128–131.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. 2011. *Konsensus Pengendalian dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 di Indonesia Tahun 2011*. Jakarta: PERKENI.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. 2021. *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021*. Jakarta: PB PERKENI.
- Plebani, M. 2012. Quality Indicators to Detect Pre-Analytical Errors in Laboratory Testing. *The Clinical Biochemist Reviews*. Volume 33 Nomor 3: 85.
- Prapto, A. J. 2021. *Pengendalian Mutu Laboratorium Medis*. Yogyakarta: Deepublish.
- Priyadarshini, H. K., Latha, A. P., Pradnya, S., Juhi, A., Samatha, P. and Ratnam, M. K. 2015. Comparative Study of Erythrocyte Fragility in Diabetes Mellitus and Non Diabetes Mellitus. *International Journal of Medical Research and Health Sciences*. Volume 4 Nomor 1: 183–185.
- Priyanto, A. dan Eko, D. H. S. 2022. *Efektifitas Self Detection Application For Diabetic (SEDAB) untuk Deteksi Dini Diabetes Mellitus*. Malang: Media Nusa Creative.

- Price, S. A. dan Wilson, L. M. 2005. *Patofisiologi: Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit*. Jakarta: EGC.
- Price, S. A. dan Wilson, L. M. 2006. *Patofisiologi: Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit*. Edisi ke-6. Jakarta: EGC.
- Proverawati. 2011. *Anemia dan Anemia Kehamilan*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Rendy, M., C. dan Margareth, T. H. 2019. *Asuhan Keperawatan Medikal Bedah dan Penyakit Dalam*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Riswanto. 2013. *Pemeriksaan Laboratorium Hematologi*. Yogyakarta: Alfabeta.
- Rudy, B. dan Richard, D. 2014. *Buku Pegangan Diabetes*. Edisi ke-4. Jakarta: Bumi Medika.
- Sa'adah, S. 2018. *Sistem Peredaran Darah Manusia*. Bandung: UIN Sunan Gunung Djati.
- Setiawan, H., Fratidhina, Y. dan Ali, M. 2014. Hubungan Ibu Hamil Pengidap Diabetes Melitus dengan Kelahiran Bayi Makrosomia di RSAB Harapan Kita Jakarta. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kesehatan*. Volume 1 Nomor 2. Jakarta: Poltekkes Kemenkes Jakarta III.
- Sholihah, I., Krihariyani, D., Istanto, W. dan Arifin, S. 2025. Persentase Keberhasilan Waktu Tertundanya Pemeriksaan Sampel Darah EDTA pada Indeks Eritrosit. *Healthy: Jurnal Inovasi Riset Ilmu Kesehatan*. Volume 4 Nomor 3: 272–281.
- Smeltzer, S. C. dan Bare, B. G. 2008. *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Brunner dan Suddarth*. Jakarta: EGC.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Bisnis*. Bandung: Alfabeta.
- Sujaya, I. N. 2009. Pola Konsumsi Makanan Tradisional Bali sebagai Faktor Risiko Diabetes Melitus Tipe 2 di Tabanan. *Jurnal Skala Husada*. Volume 6 Nomor 1: 75–81.
- Susiwati, S. 2018. Perbedaan Kadar Glukosa Darah Puasa Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 pada Plasma NaF berdasarkan Waktu Pemeriksaan Di RSUD dr. M. Yunus Provinsi Bengkulu Tahun 2017. *Journal of Nursing and Public Health*. Volume 6 Nomor 1: 82–87.

- Sutanto. 2010. *CEKAL (Cegah dan Tangkal) Penyakit Modern (Hipertensi, Stroke, Jantung, Kolesterol dan Diabetes)*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Syuhada, F., Ladyani, F., Fauziah, N. N. dan Negsih, C. 2022. Perbandingan Indeks Eritrosit pada Sampel Darah 3 mL, 2 mL dan 1 mL dengan Antikoagulan K<sub>2</sub>EDTA setelah Ditunda 4 Jam. *Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia*. Volume 7 Nomor 3: 3010–3017.
- Tandra, H. 2017. *Segala Sesuatu yang Harus Anda Ketahui tentang Diabetes*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Tang, O., Selvin, E., Arends, V. dan Saenger, A. 2019. Short-Term Stability of Hematologic Parameters in Frozen Whole Blood. *Journal of Applied Laboratory Medicine*. Volume 4 Nomor 3: 410–414.
- Utami, A. P., Durachim, A., Nurhayati, B. dan Noviar, G. 2019. Waktu Simpan Darah Antikoagulan K<sub>2</sub>EDTA dan K<sub>3</sub>EDTA terhadap Parameter Eritrosit. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*. Volume 11 Nomor 2. Bandung: Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bandung.
- Wahdaniah, S. T. 2018. Perbedaan Penggunaan Antikoagulan terhadap Hasil Pemeriksaan Indeks Eritrosit. *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*. Volume 2 Nomor 2: 114-118.
- Widiastuti, A., Nurachmah, E. dan Besral. 2012. Efektifitas Edukasi Terstruktur Berbasis Teori Perilaku Terencana terhadap Pemberdayaan dan Kualitas Hidup Pasien Penyakit Jantung Koroner di Rumah Sakit Pondok Indah Jakarta. *Tesis*. Jakarta: Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Indonesia.
- Winarzat, W. S. 2021. Perbedaan Penggunaan Antikoagulan Na<sub>2</sub>EDTA, K<sub>2</sub>EDTA dan K<sub>3</sub>EDTA terhadap Profil Eritrosit yang Diperiksa secara Automatic dengan Hematology Analyzer. *Skripsi*. Yogyakarta: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- World Health Organization. 2016. *Global Report on Diabetes*. France: World Health Organization.
- Yanti, O. W. dan Tri, D. A. 2025. Perbandingan Kadar Eritrosit dan Hematokrit Darah EDTA yang Segera Diperiksa dan Ditunda selama 1, 2 dan 3 jam. *Jurnal Kesehatan Tambusai*. Volume 6 Nomor 1: 2470-2475.
- Zini, G. and International Council for Standardization in Haematology. 2014. Stability of Complete Blood Count Parameters with Storage: Toward Defined Specifications for Different Diagnostic Applications. *International Journal of Laboratory Hematology*. Volume 36 Nomor 2: 111–113.