

DAFTAR PUSTAKA

1. Wulandri D, Salsabila T. Meningkatkan kesadaran masyarakat dalam menjaga kesehatan untuk mewujudkan Indonesia Sehat. *Abdi Geomedisains*. 2022;3(1):50–8.
2. Kemenkes RI. GERMAS - Gerakan masyarakat hidup sehat [Internet]. 2017 [cited 2023 Jul 7]. Available from: <https://promkes.kemkes.go.id/germas>
3. Majeed A, Banarsee R. General health checks may not reduce morbidity or mortality but do increase the number of new diagnoses. *Evid Based Nurs*. 2013 ;16(4):111–2.
4. Ibtisamah S. Pahami pentingnya medical check up untuk antisipasi penyakit [Internet]. 2022 [cited 2023 Jul 7]. Available from: <https://ners.unair.ac.id/site/index.php/news-fkp-unair/30-lihat/2574-pahami-pentingnya-medical-check-up-untuk-antisipasi-penyakit>
5. Bakhri SA, Makassar K. Analisis jumlah leukosit dan jenis leukosit pada individu yang tidur dengan lampu menyala dan yang dipadamkan. *Jurnal Media Analis Kesehatan*. 2018;1(1).
6. Aini, Mentari IN, Zahrah L. Profil differential count pada penderita hepatitis B di RSUD Patut Patju Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Analis Medika Biosains (JAMBS)*. 2022;9(1):54–9.
7. Nugraha G, Ningsih NA. Penundaan pemeriksaan differential count terhadap gambaran scattergram hematology analyzer Cell-Dyn Ruby. *Jurnal Media Analis Kesehatan*. 2021;12(1):9.
8. Goswami R, Kakkar N, John MJ. Lower total leukocyte and neutrophil counts in healthy young Africans from Uganda. *Indian Journal of Hematology and Blood Transfusion*. 2017;34(2):278–81.
9. Darmayani S, Hasan FE, Ekafitria DA. Perbedaan hasil pemeriksaan jumlah leukosit antara metode manual improved neubauer dengan metode automatic hematology analyzer. *Jurnal Kesehatan MANARANG*. 2016;2(2):9–16.
10. Siska A. Perbedaan hasil pemeriksaan jumlah leukosit antara metode manual improved neubauer dengan metode automatic hematology analyzer di RSUD M. Natsir Solok. [Skripsi]. Padang: Universitas Perintis Indonesia; 2020.
11. Republik Indonesia. Undang-undang nomor 36 tahun 2009 tentang kesehatan; 2009.

12. Oppusunggu I. Determinan kepuasan dan loyalitas pelanggan instansi di medical check up Rumah Sakit Siloam Hospitals Kebon Jeruk. [Thesis]. Jakarta: Universitas Esa Unggul; 2014
13. Sulistyowati A. Pemeriksaan tanda-tanda vital. Sidoarjo: Akademi Keperawatan Kerta Cendekia Sidoarjo; 2018.
14. Gonzalez GA, Santiago GG, Velazquez JMH, Torres JMZ, Curriel AJ. Hypertension best treatment options 2023. *International Journal of Advances in Medicine*. 2023;10(8):644–6.
15. Kemenkes RI. Bagaimana cara mengukur indeks massa tubuh (IMT) / berat badan normal? [Internet]. 2021 [cited 2023 Jul 14]. Available from: <https://p2ptm.kemkes.go.id/infographic/bagaimana-cara-mengukur-indeks-massa-tubuh-int-berat-badan-normal>
16. Seo MH, Lee WY, Kim SS, Kang JH, Kang JH, Kim KK, et al. 2018 Korean society for the study of obesity guideline for the management of obesity in Korea. *J Obes Metab Syndr*. 2019;28(1):40–5.
17. Kemenkes RI. Klasifikasi obesitas setelah pengukuran IMT [Internet]. 2018 [cited 2023 Oct 26]. Available from: <https://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/obesitas/klasifikasi-obesitas-setelah-pengukuran-int>
18. Tim Medis Siloam Hospitals. Pentingnya pemeriksaan hematologi dalam diagnosis gangguan darah [Internet]. 2023 [cited 2023 Oct 28]. Available from: https://www.siloamhospitals.com/informasi-siloam/artikel/apa-itu-hematologi#mcetoc_1h40j6i8a87b
19. Siloam Hospitals. Paket siloam silver [Internet]. [cited 2023 Oct 25]. Available from: <https://www.siloamhospitals.com/mcu/paket/paket-siloam-silver-50924>
20. Bagaskara Y, Saptaningtyas R, Sukeksi A. Perbandingan larutan turk dengan perasan jeruk lemon (Citrus limon.L) sebagai pengganti asam asetat pada Larutan Turk dalam hitung jumlah leukosit. In: *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*. 2022. p. 790–4.
21. Aprilia L. Gambaran jumlah leukosit pada penderita demam tifoid systematic review. [Karya Tulis Ilmiah]. Medan: Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan; 2022
22. Utomo TY. Hubungan gambaran X-rAY thorax bronkopneumonia dengan leukositosis pada pasien intensive care unit di RSUD dr. Chasbullah Abdul Madjid Kota Bekasi. *Jurnal Kedokteran Universitas Palangka Raya*. 2022;10(1):37–40.

23. Aliviameita A, Puspitasari. Buku ajar mata kuliah hematologi. Sidoarjo: UMSIDA Press; 2019.
24. Verdiana V, Puspitasari P. Correlation between leukocyte count and lymphatic neutrophil ratio to procalcitonin in Covid-19 confirmed patients at Gresik Regional General Hospital. *Indonesian Journal of Innovation Studies*. 2023 Apr 24;23.
25. Yusniawati. Gambaran jumlah leukosit pada petugas stasiun pengisian bahan bakar umum. [Karya Tulis Ilmiah]. Jombang: STIKes ICMe Jombang; 2020
26. Selly JB, Roga AU, Berek NCB. Penurunan jumlah leukosit pekerja di instalasi radiologi rumah sakit pasca paparan radiasi pengion. *Medica Hospitalia: Journal of Clinical Medicine*. 2022;9(1):14–9.
27. Wang L, Iorio C, Yan K, Yang H, Takeshita S, Kang S, et al. A ERK/RSK-mediated negative feedback loop regulates M-CSF-evoked PI3K/AKT activation in macrophages. *FASEB Journal*. 2018 Feb 1;32(2):875–87.
28. Putri SD. Gambaran hasil pemeriksaan hitung leukosit pada penderita pasien malaria. [Karya Tulis Ilmiah]. Padang: Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Perintis; 2019.
29. Palladino M. Complete blood count alterations in COVID-19 patients: A narrative review. *Biochemia medica (Zagreb)*. 2023;31(3):030501.
30. Kiswari R. *Hematologi dan transfusi*. Jakarta: Erlangga; 2014.
31. Drzezo. Phagocyte system and disorders of granulopoiesis and granulocyte function [Internet]. *Hematology*. 2019 [cited 2023 Aug 8]. Available from: <https://oncohemakey.com/phagocyte-system-and-disorders-of-granulopoiesis-and-granulocyte-function/>
32. Aird W. Basophils [Internet]. *The Blood Project*. 2021 [cited 2023 Aug 10]. Available from: <https://www.thebloodproject.com/basophil/>
33. Tim Medis Siloam Hospitals. Mengenal eosinofil - kadar, gangguan, dan fungsinya [Internet]. 2023 [cited 2023 Nov 1]. Available from: <https://www.siloamhospitals.com/informasi-siloam/artikel/apa-itu-eosinofil>
34. Putri Pancasani D. Video pemeriksaan hitung jenis leukosit sebagai media pembelajaran biologi. In: *Prosiding Konferensi Integrasi Interkoneksi Islam dan Sains*. 2018. p. 45–9.
35. Aird W. Eosinophils [Internet]. *The Blood Project*. 2021 [cited 2023 Aug 10]. Available from: <https://www.thebloodproject.com/eosinophil/>
36. Azizah ZN. Studi literatur gambaran leukosit pada sopir. [Karya Tulis Ilmiah]. Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Semarang; 2020

37. Rebar A, MacWilliams P, Feldman B, Metzger F, Pollock R, Roche J. Neutrophils: overview, quantity, morphology. Wyoming: CRC Press; 2005
38. Raghuvir A, Venkataraman G. Neutrophil and lymphocytes [Internet]. 2020 [cited 2023 Aug 10]. Available from: <https://imagebank.hematology.org/image/63363/neutrophil-and-lymphocytes>
39. Fraser M. Monocyte - 1. 2010 [cited 2023 Oct 25]; Available from: <https://era.library.ualberta.ca/items/c7d55d84-a615-46e7-8c0e-06580b8c248d>
40. Bahlia MR, Sayuti M, Iqbal TY. Perbandingan suhu dan kadar leukosit pada pasien appendisitis akut dengan pasien appendisitis perforasi. Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat [Internet]. 2022 Nov 7 [cited 2023 Aug 1];2(7):1173–84. Available from: <https://comserva.publikasiindonesia.id/index.php/comserva/article/view/419/694>
41. Purnomo ECS, Wibowo HM. Hubungan angka leukosit dengan kejadian cardiac event pada klien infark miokard akut di Ruang A5 UPJ RSUP Dr. Kariadi Semarang. Jurnal Komunikasi Kesehatan. 2012;3(1):1–7.
42. Santoso KB, Andarmoyo S, Sari RM. Studi literatur: Pemberian posisi semi fowler pada pasien TB paru dengan masalah keperawatan ketidakefektifan pola nafas. Health Sciences Journal. 2020;4(2):38.
43. Prameswari NP, Vioren, Ramadhanti A, Ibrahim ZZ. Wanita usia 39 tahun dengan ensefalopati hipertensi: Laporan kasus. 2022;3(3):75–81.
44. Hakim LN. Urgensi revisi undang-undang tentang kesejahteraan lanjut usia. Aspirasi: Jurnal Masalah-Masalah Sosial. 2020;11(1):43–55.
45. Setyawati M, Oktamianti P. Manajemen perancangan sistem informasi dalam penyelenggaraan pelayanan medical check up. Jurnal Cahaya Mandalika (JCM). 2023;3(2):518–33.
46. Kurniawan B. Hubungan antara umur dengan pemanfaatan layanan medical check-up (MCU). Journal of Holistic and Traditional Medicine. 2019;4(2):374–6.
47. Mert A. The efficacy of medical check-up programs in screening healthy, asymptomatic individuals: A cross-sectional study. Medical Records. 2023 Oct 19;5(Supplement (1)):27–32.
48. Sangrajrang S, Chokvanitphong V, Sumetchotimaytha W, Khuhaprema T. Evaluation of health status of a population underwent routine medical check

up at the high risk screening clinic in National Cancer Institute. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*. 2012;13(11):5759–62.

49. Alawiyah NS, Fachri M. Hubungan antara hitung jenis leukosit dengan derajat penyakit paru obstruktif kronik berdasarkan gejala klinis dan GOLD 2019 pada pasien penyakit paru obstruktif kronik stabil di Rumah Sakit Islam Jakarta Sukapura. 2020;1(1):1–11.
50. Amaral R, Jacinto T, Malinovsky A, Janson C, Price D, Fonseca JA, et al. The influence of individual characteristics and non-respiratory diseases on blood eosinophil count. *Clin Transl Allergy*. 2021 Jun 1;11(4):1–12.
51. Hartl S, Breyer MK, Burghuber OC, Ofenheimer A, Schrott A, Urban MH, et al. Blood eosinophil count in the general population: Typical values and potential confounders. *European Respiratory Journal*. 2020;55(5).
52. Kitamura H, Tanaka F, Nadatani Y, Otani K, Hosomi S, Kamata N, et al. Eosinophilic esophagitis and asymptomatic esophageal eosinophilia display similar immunohistological profiles. *J Clin Biochem Nutr*. 2021;68(3):246–52.
53. Hu W, Zhang P, Su Q, Li D, Hang Y, Ye X, et al. Peripheral leukocyte counts vary with lipid levels, age and sex in subjects from the healthy population. *Atherosclerosis*. 2020;308:15–21.
54. Stone J. What Makes Some Infections Asymptomatic? [Internet]. *Medscape Medical News*. 2022 [cited 2023 Nov 13]. Available from: <https://www.medscape.com/viewarticle/981679?form=fpf>
55. Jamrozik E, Selgelid MJ. Invisible epidemics: ethics and asymptomatic infection. *Monash Bioeth Rev*. 2020;38:1–16.