

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, E., & Ardiansyah, S. (2025). Perbandingan Jumlah Leukosit, Limfosit, Monosit, Neutrofil Pada Pasien Demam Tifoid Dan Demam Dengue. *Jurnal Medika*, 10(1), 23–28. <https://doi.org/10.53861/Jmed.V10i1.570>
- Alawiah, N. A. (2022). *Gambaran Kadar Crp (C-Reactive Protein) Pada Peokok Aktif Di Desa Simpang Kecamatan Cikajang Kabupaten Garut Description Of Crp (C-Reactive Proein) Based On Characteristics Level In Adult Active Smoker In Simpang Village, Cikajang District, Garut Regency.*
- Angga, Y., & Elon, Y. (2021). *Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Tekanan Darah The Association between Smoking Habits and Blood Pressure Of Adult Men ABSTRAK*. 7(1), 124–128. <https://doi.org/10.25311/keskom.Vol7.Iss1.861>
- Aprilia, F., Ihsan, W., Ginting, A., & Barus, K. S. B. (2024). *Upaya Mengatasi Perilaku Merokok Remaja Dengan Edukasi Penyuluhan Efforts To Overcome Teenage Smoking Behavior With Counseling Education.* <https://jicnusantara.com/index.php/jiic>
- Arini, F. Y., Handayati, A., Astuti, S. S. E., & Anggraini, A. D. (2024). *Uji Komparasi Hasil Pemeriksaan Hemoglobin Menggunakan Hematology Analyzer dan Hemoglobin Meter pada Pasien Kadar Normal dan Abnormal Rendah.* <https://doi.org/10.33846/sf14150>
- Aristoteles, & Nanik Puspitasari. (2023a). The Difference In Counting The Number Of Leukocytes Immediately And Stored For 6 Hours. *Journal Health Applied Science and Technology*, 1(1), 16–20. <https://doi.org/10.52523/jhast.v1i1.4>
- Asrulla, Risnita, Jailani, M. S., & Jeka, F. (2023). *Populasi dan Sampling (Kuantitatif), Serta Pemilihan Informan Kunci (Kualitatif) dalam Pendekatan Praktis.*
- Aulia, S. D., Djannatun, T., & Arifandi, F. (2022). Korelasi Antara Kadar Limfosit Dengan Tingkat Mortalitas Pasien Covid-19 Di Rumah Sakit Ummi Bogor Dan Tinjauannya Menurut Pandangan Islam Correlation Between Lymphocyte Level And Mortality Rate Of Covid-19 Patients In Ummi Bogor Hospital And Its Review According To Islamic View. In *Junior Meical Jurnal* (Vol. 1, Number 2).
- Aulya, R., & Herbawani, C. K. (2022). *Analisis Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Remaja Terhadap Perilaku Merokok Di Smp X*. 6(1).
- Bastian, B., Sari, I., & Pratama, F. P. (2022). Analysis of C-Reactive Protein (CRP) Levels in Venous and Capillary Blood Samples with Immunoturbidimetric Methods. *Medicra (Journal of Medical Laboratory Science/Technology)*, 5(1), 1–5. <https://doi.org/10.21070/medicra.v5i1.1622>

- Bella, S., & Mustakim, A. (2025). Peran Dan Mekanisme Kerja Limfosit Dalam Imunitas Adaptif. In *Jurnal Ilmiah Multidisiplin Terpadu* (Vol. 9, Number 1).
- Dahdah, A., Jagers, R. M., Sreejit, G., Johnson, J., Kanuri, B., Murphy, A. J., & Nagareddy, P. R. (2022). Immunological Insights into Cigarette Smoking-Induced Cardiovascular Disease Risk. In *Cells* (Vol. 11, Number 20). MDPI. <https://doi.org/10.3390/cells11203190>
- Djohan, H., Pristanty, D. Z. I., Tumpuk, S., Fatayati, I., & Sungkawa, H. B. (2023). *GAMBARAN NILAI C-REACTIVE PROTEIN (CRP) PADA PASIEN DEMAM TIFOID*.
- Fitrianingsih, Suparyati, & Ardiyansyah, I. (2022). *Gambaran Pemeriksaan CRP pada Perokok Berat Pekerja Konveksi "X."*
- Florentika, R., & Kurniawan, W. (2022). *Analisis Kuantitatif Tar dan Nikotin Terhadap Rokok Kretek yang Beredar di Indonesia*. 2(2), 22–32. <https://doi.org/10.54384/er>
- Giyartika, F., & Keman, S. (2020a). The Differences of Improving Leukosit in Radiographers at Islamic Hospital Jemursari Surabaya. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 12(2), 97–106. <https://doi.org/10.20473/jkl.v12i2.2020.97-106>
- Giyartika, F., & Keman, S. (2020b). The Differences of Improving Leukosit in Radiographers at Islamic Hospital Jemursari Surabaya. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 12(2), 97–106. <https://doi.org/10.20473/jkl.v12i2.2020.97-106>
- Hafizah, A. (2024). Abnormalitas leukosit pada mahasiswa perokok aktif konvensional dan elektrik di lingkungan Universitas Bangka Belitung Leukocyte abnormalities in conventional and electric active smoking students at Bangka Belitung University. *Biologica Samudra*, 6(2), 84–95. <https://doi.org/10.33059/jbs.v2i1.10709>
- Halid, M. (2022). Analisis Kuantitas Trombosit Terhadap Perokok Aktif Dan Perokok Pasif Pada Mahasiswa Politeknik Medica Farma Husada Mataram Analysis Of Platelet Quantity On Active Smokers And Passive Smokers In Students Medica Farma Husada Mataram Polytechnic. *JPP) Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang*, 17(2). <https://doi.org/10.36086/jpp.v17i2>
- JATIM, B. (2023, Juli 24). *Persentase Penduduk Usia 15 Tahun Ke Atas yang Merokok dalam Sebulan Terakhir Menurut Kabupaten/Kota dan Kelompok Umur di Provinsi Jawa Timur, 2022*. Diambil kembali dari BADAN PUSAT STATISTIK PROVINSI JAWA TIMUR: <https://jatim.bps.go.id/id/statistics-table/1/Mjk4NiMx/persentase-penduduk-usia-15-tahun-ke-atas-yang-merokok-dalam-sebulan-terakhir-menurut-kabupaten-kota-dan-kelompok-umur-di-provinsi-jawa-timur--2022.html>
- Jain, D., Chaudhary, P., Varshney, N., Bin Razzak, K. S., Verma, D., Khan Zahra, T. R., Janmeda, P., Sharifi-Rad, J., Daştan, S. D., Mahmud, S., Docea, A. O., & Calina, D. (2021). Tobacco Smoking and Liver Cancer Risk: Potential Avenues for Carcinogenesis. In *Journal of Oncology* (Vol. 2021). Hindawi Limited. <https://doi.org/10.1155/2021/5905357>

- Johan, A. (2023). *Asap Rokok Merugikan Bagi Kesehatan Tubuh Manusia* (Vol. 1).
- Julaecha, & Wuryandari, A. G. (2021). Pengetahuan dan Sikap tentang Perilaku Merokok pada Remaja. *Jurnal Akademika Baiturrahim Jambi*, 10(2), 313. <https://doi.org/10.36565/jab.v10i2.337>
- Kiki, Rahma Shafriani, N., & Noor Irfani, F. (2024). *Gambaran Pemeriksaan C-Reactive Protein (Crp) Kualitatif Pada Perokok Di Dusun X Mlati Sleman*. 5(3).
- KKP. (2024, Oktober 15). Diambil kembali dari Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia: <https://portaldata.kkp.go.id/portals/data/statistik/nelayan/summary>
- Kurniawan, B., & Ayu, M. S. (2023). Analisis Pengetahuan dengan Perilaku Merokok pada Remaja. *JUMANTIK (Jurnal Ilmiah Penelitian Kesehatan)*, 8(2), 101. <https://doi.org/10.30829/jumantik.v8i2.14536>
- Laboratory. (2022, Maret 7). *C-Reactive Protein (CRP) Test : Introduction, Principle, Procedure and Interpretation*. Diambil kembali dari LaboratoryInfo: <https://share.google/OqK4nMDGeqnEvQ0De> Laboratoryinfo.com
- Lathifah, Q. A., Hermawati, A. H., & Putri, A. Y. (2020). *REVIEW : Gambaran Nikotin Pada Perokok Pasif Di Kabupaten Tulungagung Nicotine in Passive Smokers in Tulungagung Regency*. 3(1).
- Luh, N., Hasna, G., Pratiwi, Y., Tinggi, S., Kesehatan, I., Medika Bali, W., Agung, A., Cahyani, A. E., & Parwati, P. A. (n.d.). *Hubungan Indeks Masa Tubuh Perokok Aktif Dengan Kadar hs-CRP*. Retrieved <https://ejournalgkn.web.id/index.php/jurnaltentiro>
- Manik, M. M., Kandou, G. D., & Kawatu, P. A. T. (2025). Hubungan risiko postur tubuh dan status merokok dengan keluhan muskuloskeletal pada nelayan. *Holistik Jurnal Kesehatan*, 19(3), 563–570. <https://doi.org/10.33024/hjk.v19i3.838>
- Marieta, A., & Lestari, K. (2022). *Narrative Review : Rokok Dan Berbagai Masalah Kesehatan Yang Ditimbulkannya*.
- Marrena, A. D., Nugroho, Y. E., & Farabi, M. F. (2023). Profil Kadar C-Reactive Protein (Crp), Rheumatoid Factor (Rf) Dan Limfosit Sebagai Indikator Respon Imunitas Pada Lansia. In *Meka Faisal Farabi/ Jurnal Analisis Kesehatan Klinikal Sains* (Vol. 11, Number 2). <http://jurnal.univrab.ac.id/index.php/klinikal>
- Munawaroh, N. F., Prihandono, D. S., & Saputri, M. J. (2023). Gambaran Kadar C-Reactive Protein (CRP) pada Penderita Tuberkulosis Paru di Puskesmas Sidomulyo Samarinda. *Jurnal Ilmiah Analisis Kesehatan*, 9(2). <http://journal.thamrin.ac.id/index.php/anakes/issue/view/98>
- Murniasih, E., Renal, A., Rosmian, & Septi. (2024). *Rokok Dan Dampaknya Terhadap Kesehatan*. <https://journal.medinerz.org/index.php/ICJ>

- Mustofa, Hermina, D., & Huda, N. (2024). Memahami Populasi dan Sampel: Pilar Utama dalam Penelitian Kuantitatif. In *Syntax Admiration* (Vol. 5, Number 12).
- Nasution, E. S. P., Herwanto, H. R. Y., Zahara, D., Aliandri, A., Lubis, Y. M., Ashar, T., & Chrestella, J. (2025). Relationship Between Cigarette Smoke Exposure and Laryngeal Histopathology in *Rattus norvegicus* Rats. *Jurnal Biologi Tropis*, 25(4a), 435–443. <https://doi.org/10.29303/jbt.v25i4a.10804>
- Niaga, S. D., & Saktiningsih, H. (2024). Perbedaan Kadar High Sensitivity C-Reactive Protein (Hs-Crp) antara Perokok Aktif dengan Perokok Pasif Differences In High Sensitivity C-Reactive Protein (Hs-Crp) Levels between Active Smokers and Passive Smokers. *Journal of Medical Laboratory in Infectious and Degenerative Diseases*, 2(2).
- Nisa, I. L., Khusuma, A., & Zaetun, S. (2024). Perbedaan Jumlah Limfosit dan Monosit serta Morfologi Eritrosit pada Perokok Tembakau dan Elektrik sebagai Faktor Risiko Aterosklerosis pada Remaja. In *Journal of Indonesia Laboratory Technology of Student (JILTS)* (Vol. 3, Number 1).
- Nurhayati, N., Andina, A., Wijaya, A. A., Siregar, F. A., Andini, F. S., Nurcholis, H., Irsyad, I., & Alifah, S. (2023). Mengamati Perilaku Merokok Pada Masyarakat Batang Kilat, Kelurahan Sei Mati, Medan Labuhan Tahun 2023 N. *El-Mujtama: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(2), 964–971. <https://doi.org/10.47467/elmujtama.v4i2.4590>
- Oktobiannobel, J., Rusmini, H., Ariza Soeprihatini Soemarwoto, R., & Malihah, atun. (2021). Pengaruh Pemberian Calcitriol terhadap Kadar Limfosit pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar Jantan yang Dipapar Asap Rokok. *BIOTROPIC The Journal of Tropical Biology*, 5(1). <http://jurnalsaintek.uinsby.ac.id/index.php/biotropic>
- Prakoewa, F. R. S. (2020). Peranan Sel Limfosit Dalam Imunologi: Artikel Review. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 2(4), 525–537. <https://doi.org/10.25026/jsk.v2i4.212>
- Pramonodjati, F., Prabandari, A. S., Angelo, F., & Sudjono, E. (2019). Pengaruh Perokok Terhadap Adanya C-Reaktif Protein (Crp). In *Infokes* (Vol. 9, Number 2).
- Pratiwi, D., & Yuliwati. (2022). Determinan Perilaku Merokok Pada Remaja. In *Jurnal Ilmu Kesehatan Karya Bunda Husada* (Vol. 8, Number 1).
- Putri, R. A., Fihiruddin, D., Getas, I. W., & Jiwintarum, Y. (2023). Prevalensi C-Reactive Protein (CRP) Positif Pada Usia Di Bawah Dan Di Atas 50 Tahun. In *Journal of Indonesia Laboratory Technology of Student (JILTS)* (Vol. 2, Number 2).
- Rahadiani, D. (2022). Sistem Imunitas Alamiah Dan Sistem Imunitas Adaptif Natural Immunity System and Adaptive Immunity System. *Nusantara Hasana Journal*, 2(3), Page.

- Rahmatika, A. F. (2021). *Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Kejadian Hipertensi*.
- Ramadhany, R. D., Diah Woelansari, E., Rahayuningsih, C. K., Aprilyadi, N., Kemenkessurabaya, P., & Palembang, P. K. (2022). Korelasi Nilai Laju Endap Darah (Led) Dengan High Sensitivity *C-Reactive Protein* (Hs-Crp) Pada Perokok Aktif Di Warung Kopi Wilayah Surabaya Timur Correlation Of Erythrocyte Sediment Rate (Esr) With High Sensitivity *C-Reactive Protein* (Hs-Crp) In Active Smokers At Coffee Shop, East Surabaya Region. *JPP Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang*, 17(2). <https://doi.org/10.36086/jpp.v17i2>
- Rampo, H., Utami, A. R., & Anisa. (2024). Gambaran Kadar C-Reaktif Protein Pada Perokok Aktif Overview Of *C-Reactive Protein* Levels In Active Smokers. In *Jurnal Teknologi Laboratorium Medik Borneo* (Vol. 4, Number 1).
- Razia, D. E. M., Shah, S. S. T. H., & Faheem, T. (2024). Unveiling the dynamic role of innate and adaptive immune cells in COPD pathogenesis induced by cigarette smoke. In *Life Research* (Vol. 7, Number 4). TMR Publishing Group. <https://doi.org/10.53388/LR20240019>
- Rismadi, K., Siagian, A., & Siregar, F. A. (2021). *Pengaruh Penghasilan dan Gaya Hidup terhadap Kejadian Hipertensi pada Nelayan Di Kota Medan*.
- Rosidin, U., Sumarna, U., & Sholahhudin, I. (2023). Peningkatan Wawasan dengan Edukasi Tentang Bahaya Asap Rokok pada Remaja di RW 03 Kelurahan Kota Wetan, Kecamatan Garut Kota. *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)*, 6(7), 2782–2793. <https://doi.org/10.33024/jkpm.v6i7.10039>
- Safitri, S., Sudarsono, T. A., Wardani, D. P. K., & Wijayanti, L. (2022). *Hubungan Kadar C-Reactive Protein (Crp) Dengan Jumlah Limfosit Pada Pasien Tb Paru Di Bkpm Purwokerto*.
- Sampurna, S., & Zulaikhah, S. T. (2022). *Asap Rokok memberikan Dampak Terhadap Kadar C-Reactive Protein (CRP)*. <https://doi.org/10.33846/sfl3nk134>
- Saputri, U. D., Sukandiasyah, F., & Bariyah, K. (2023). Perbandingan Jumlah Leukosit Pada Pengguna Rokok Elektrik Dan Rokok Konvensional. *JoIMedLabS*, 4(2), 115–124.
- Saputro, T. A., Purwaningsih, N. V., Ainutajriani, A., & Watoyani, T. (2022). Correlation between Corona Viruses Disease (Covid-19) and *C-Reactive Protein* (CRP) in Patients at Haji Hospital Surabaya. *Medicra (Journal of Medical Laboratory Science/Technology)*, 5(1), 11–16. <https://doi.org/10.21070/medicra.v5i1.1631>
- Sari, N. K. Y., Djuma, A. W., Yudhaswara, N. A., Wuan, A. O., & Rantesalu, A. (2024). Pemeriksaan *C-Reactive Protein* Sebagai Penanda Inflamasi dalam Upaya Awal Skrining Adanya Penyakit Menular Maupun Tidak Menular Pada Warga di Wilayah Binaan Desa Bone Kecamatan Nekamese Kabupaten

- Kupang *C-Reactive Protein* Testing as an Inflammatory Marker to Screen for Communicable and Non-Communicable Diseases in Residents in the Fostered Area of Bone Village, Nekamese Sub-district, Kupang Regency Article History. *Jurnal Pelayanan Masyarakat*, 1(4). <https://doi.org/10.62951/jpm.v1i3.1076>
- Sartika, D. A., & Khalidatunnisa, B. (2025). Nicotiana Tabacum L Sebagai Sumber Belajar Morfologi Tumbuhan Dan Anatomi Tumbuhan. *Science : Jurnal Inovasi Pendidikan Matematika Dan IPA*, 5(2). <https://jurnalp4i.com/index.php/science>
- Sembiring, B. D. (2021). C-Reaktif Protein. *Majalah Ilmiah Methoda*, 11(1), 35–39. <https://doi.org/10.46880/methoda.Vol11No1.pp35-39>
- Shawesh, F., Lagha, E., Dara, A. A., Khalfallah, F. D., & Elrassi, S. R. (2024). The Effect of Cigarette Smoking on Leukocytes and Platelet Parameters among Student and Academic Staff at the Faculty of Medical Technology, University of Zawia Libyan Journal of Medical Research MATERIALS AND METHODS. *Libyan J Med Res*, 18, 35–42. <https://doi.org/10.26719/18.2.07>
- Siagian, H., Imran, L., Nirawaty, N., M, I. D., & Perwitasari, P. (2024). Analisis Perilaku Merokok, Dampak Kesehatan dan Strategi Pengendalian Tembakau. *Jurnal Kesehatan Terapan*, 11(1), 29–40. <https://doi.org/10.54816/jk.v11i1.730>
- Sihombing, J. R., Nainggolan, H. R. N., Sipahutar, N. E. R., & Siagian, S. E. (2024). Karakteristik Hitung Jumlah Sel Leukosit Pasien Demam Tifoid yang Dirawat di RSU Martha Friska Multatuli Medan. *Malahayati Nursing Journal*, 6(6), 2374–2382. <https://doi.org/10.33024/mnj.v6i6.14953>
- Suardi, Arisanti, D., Hasnah, & Widanda Kai, K. (2022). Deteksi *C-Reactive Protein* (Crp) Pada Penderita Diabetes Melitus (Dm) Di Rsud Labuang Baji Kota Makassar. In *Jurnal Medika: Media Ilmiah Analisis Kesehatan* (Vol. 7, Number 2).
- Suryani, N., Jailani, Ms., & Suriani, N. (2023). *Konsep Populasi dan Sampling Serta Pemilihan Partisipan Ditinjau Dari Penelitian Ilmiah Pendidikan*. <http://ejournal.yayasanpendidikandzurriyatulquran.id/index.php/ihsan>
- Syahrina, A., Yulia Asmara, B., Rizky, G., & Amalia, N. (2022). *Kehidupan Sosial Ekonomi Masyarakat Nelayan di Kelurahan Nelayan Indah Kecamatan Medan Labuhan*. <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/JPLP2KM>
- Takdir, M., Rustam Efendy Rasyid, H., & Arifin, F. (2023). *Pengaruh Penggunaan Media Focusky Di Masa Covid-19 Terhadap Hasil Belajar Pendidikan Agama Islam Siswa Kelas Xi Sma Muhammadiyah Rappang*. <https://jurnal.umsrappang.ac.id/jtp/index>
- Tanjung Pinang, K., Raya, P., Ardina, R., & Soraya, N. (2019). *Efek Merokok Berat Terhadap Jumlah Leukosit Dan Jenis Leukosit Pada Pria Usia Produktif Di Kelurahan Tanjung Pinang Kota Palangka Raya Effect of Heavy Smoking on*

White Blood Cell Count and Differential Counting of Leukocytes In Productive Men in. 1(2).

Ubaedillah, M. I., Aji, R. I., & Ningsih, R. S. (2025). *Gambaran C-Reactive Protein (Crp) Pada Obesitas Analysis of C-Reactive Protein as an Inflammation Indicator in Obese Adolescents.*

Waruwu, N. A. (2023). *STIKes Santa Elisabeth Medan Skripsi Analisis C-Reaktif Protein Dan Jumlah Leukosit Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan Tahun 2023.*

Yulanda, N. A., Ligita, T., Rahmawati, N., Syafira, K., & Maharani, E. (2024). Pemberdayaan Remaja Sebagai Upaya Pencegahan Penyakit Pernapasan Akibat Perilaku Merokok. *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)*, 7(8), 3615–3624. <https://doi.org/10.33024/jkpm.v7i8.15679>

Yuniarty, T., Tri Dyah Astuti, Mk., Siska Zafrida, Mk., Ardiya Garini SKM, Mk., Ranti Dwi Astriani, Mk., Titik Sundari, Mb., Rinny Ardina, Ms., Betty Nurhayati, Ms., Hieronymus Rayi, Ms. P., Arina Novilla, Ms., & Budi Santosa, Ms. (2024). *Modul Praktikum Hematologi Bagi Mahasiswa Prodi Teknologi Laboratorium Medik Asosiasi Institusi Pendidikan Tinggi Teknologi Laboratorium Medik Indonesia (Aiptlmi).*

