

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, D. R. (2017). *Pengaruh Pemberian Madu Kelengkeng (Euphoria longana sp) Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Putih Jantan (Rattus Novergicus) Strain Wistar Hiperlipidemi*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Anggraeni, D. (2016). *Kandungan Low Density Lipoprotein (LDL) dan High Density Lipoprotein (HDL) Pada Kerang Darah (Anadara granosa) Yang Tertangkap Nelayan Sedati, Sidoarjo* [Universitas Airlangga]. <http://lib.unair.ac.id>
- Bailey, A., & Mohiuddin, S. S. (2021). Biochemistry, High Density Lipoprotein. *StatPearls*. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK549802/>
- Berawi, K. N., & Agverianti, T. (2017). Efek Aktivitas Fisik pada Proses Pembentukan Radikal Bebas sebagai Faktor Risiko Aterosklerosis Physical Activity Effects on Free Radicals Development as Risk Factor of Atherosclerosis. *Majority*, 6(2), 85–90.
- Blongkod, Fitriani Rahmatismi. (2017). Hubungan Gaya Hidup Dengan Dislipidemia Guru Sekolah Menengah yang Mengalami Gula Darah Puasa Terganggu di Makassar. *Program Pasca Sarjana*, 124.
- Cahyani, K. I. S., Sarihati, I. G. A. D., Arjani, I. A., Kurniawan, S. B., & Bekti, H. S. (2020). Gambaran Kadar Serum Interleukin-6 pada Perokok Aktif. *Meditory*, 8, 108–120.
- Caliri, A. W., Tommasi, S., & Besaratinia, A. (2021). Relationships among smoking, oxidative stress, inflammation, macromolecular damage, and cancer. *Mutation Research - Reviews in Mutation Research*, 787, 108365. <https://doi.org/10.1016/j.mrrev.2021.108365>
- Castellon, X., & Bogdanova, V. (2016). Chronic Inflammatory Diseases and Endothelial Dysfunction. *Aging and Disease*, 7(1), 81. <https://doi.org/10.14336/AD.2015.0803>
- Dewi, H. N. C., Paruntu, M. E., & Tiho, M. (2016). Gambaran kadar C-reactive protein (CRP) serum pada perokok aktif usia >40 tahun. *E-Biomedik*, 4(2). <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/ebiomedik/article/view/12657>
- El Ayadi, A., Herndon, D. N., & Finnerty, C. C. (2018). Biomarkers in burn patient care. In *Total Burn Care: Fifth Edition* (Fifth Edit). Elsevier Inc. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-47661-4.00021-6>
- Febriani Fajar, E. (2018). Upaya Mencegah Penyakit Jantung dengan Olahraga Oleh: Febriani Fajar Ekawati 1. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 257–266.
- Fitria, Triandhini, R. I. N. . R., Manginbulude, J. C., & Karwur, F. F. (2013). Merokok dan oksidasi DNA. *Sains Medika*, 5(2), 113–120. <http://jurnal.unissula.ac.id/index.php/sainsmedika/article/view/352>
- Fowles, J., Bates, M., & Noiton, D. (2000). The Chemical Constituents in Cigarettes and Cigarette Smoke. *A Report to the New Zealand Ministry of*

Health, *March*, 1–65.
<https://www.health.govt.nz/system/files/documents/publications/chemicalconstituentscigarettespriorities.pdf>

- Ganesha, I. G. H., Linawati, N. M., & Satriyasa, B. K. (2020). Pemberian Ekstrak Etanol Kubis Ungu (*Brassica oleraceae* L.) Menurunkan Kadar Malondialdehid Dan Jumlah Makrofag Jaringan Paru Tikus Yang Terpapar Asap Rokok. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 6(1), 1–9. <https://doi.org/10.36733/MEDICAMENTO.V6I1.714>
- Hastono, S. P. (2020). *Indeks Masa Tubuh , Usia dan Peningkatan Kolesterol Total*. 13(1), 44–50.
- Hevonoja, T., Pentikäinen, M. O., Hyvönen, M. T., Kovanen, P. T., & Ala-Korpela, M. (2000). Structure of low density lipoprotein (LDL) particles: basis for understanding molecular changes in modified LDL. *Biochimica et Biophysica Acta*, 1488(3), 189–210. [https://doi.org/10.1016/S1388-1981\(00\)00123-2](https://doi.org/10.1016/S1388-1981(00)00123-2)
- Jánoskuti, L., Föhrécz, Z., Hosszúfalusi, N., Kleiber, M., Walentin, S., Bálint, O., Duba, J., Rugonfalvi-Kiss, S., Romics, L., Karádi, I., Füst, G., & Prohászka, Z. (2005). High levels of C-reactive protein with low total cholesterol concentrations additively predict all-cause mortality in patients with coronary artery disease. *European Journal of Clinical Investigation*, 35(2), 104–111. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2362.2005.01465.x>
- Kamath, D. Y., Xavier, D., Sigamani, A., & Pais, P. (2015). High sensitivity C-reactive protein (hsCRP) & cardiovascular disease: An Indian perspective. *The Indian Journal of Medical Research*, 142(3), 261. <https://doi.org/10.4103/0971-5916.166582>
- KemenkesRI. (2013). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2013 Tentang Cara Penyelenggaraan Laboratorium Klinik yang Baik* (Vol. 26, Issue 4).
- KemenkesRI. (2019). *Apa itu Perokok Aktif?* -. <http://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/penyakit-paru-kronik/page/21/apa-itu-perokok-aktif>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). HASIL UTAMA RISKESDAS 2018 Kesehatan [Main Result of Basic Health Research]. *Riskesdas*, 52. http://www.depkes.go.id/resources/download/infoterkini/materi_rakorpop_2018/Hasil Riskesdas 2018.pdf
- Khairunnisa, Z. (2020). *Pengaruh Kebiasaan Merokok terhadap Kadar Kolesterol Total pada Laki-Laki Dewasa di Kelurahan Sidorejo Kecamatan Medan Tembung*. Universitas Sumatera Utara.
- Kianoush, S., Bittencourt, M., Lotufo, P., Bensenor, I., Jones, S. R., DeFilippis, A. P., Toth, P., Otvos, J. D., Tibuakuu, M., Hall, M. E., Harada, P. H. N., & Blaha, M. J. (2017). Association between smoking and serum GlycA and high-sensitivity C-reactive protein levels: The Multi-Ethnic Study of Atherosclerosis (MESA) and Brazilian Longitudinal Study of Adult Health (ELSA-Brasil). *Journal of the American Heart Association*, 6(8).

<https://doi.org/10.1161/JAHA.117.006545>

- Kurniawati, F. (2015). Hubungan konsumsi lemak dan aktivitas fisik dengan kadar kolesterol darah dan kadar. *Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 3–11.
- Marmanik, T. (2021). *Hubungan Jenis Rokok Dan Derajat Merokok Terhadap Status Kesehatan Masyarakat Di Desa Tegal Mukti Kecamatan Negeri Besar Kabupaten Way Kanan*. <https://emea.mitsubishielectric.com/ar/products-solutions/factory-automation/index.html>
- Moulia, M. (2016). *Kadar Pro-Inflamator C- Reactive Protein (CRP) Pada Remaja Stunted Obesity Usia 15-18 Tahun di Kota Semarang*. Universitas Diponegoro.
- Nehring, S. M., Goyal, A., Bansal, P., & Patel, B. C. (2021). C Reactive Protein. *StatPearls*, 65(5), 237–244. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK441843/>
- Nugroho, A. A. A. (2014). Peran Rokok Terhadap Kadar Protein Saliva Berdasarkan Indeks Brinkman. In *Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Parwata, I. M. (2009). Bahan Ajar Uji Bioaktivitas : Antioksidan. *Universitas Udayana, April*, 1–51.
- Pramonodjati, F., Prabandari, A. S., Angelo, F., & Sudjono, E. (2019). Pengaruh Perokok Terhadap Adanya C – Reaktif Protein (CRP). *Jurnal Ilmiah Rekam Medis Dan Informatika Kesehatan*, 9(2), 1–6.
- Pratama, O. (2012). Analisis C-Reactive Protein pada Penderita Jantung Koroner dengan Periodontitis. *Fmipa Ui*, 1–95.
- Rahmah, J. S., & Rambe, N. Y. (2020). Penyuluhan tentang Bahaya Merokok pada Pria di Desa Sorimaon Kec. Batang Angkola Muaratais Kab. Tapanuli Selatan Tahun 2020. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Aufa (JPMA)*, 2(3), 59–66. <https://jurnal.unar.ac.id/index.php/jamunar/article/download/424/324>
- Reddy, A. V., Killampalli, L. K., Prakash, A. R., Naag, S., Sreenath, G., & Biraggari, S. K. (2016). Analysis of lipid profile in cancer patients, smokers, and nonsmokers. *Dental Research Journal*, 13(6), 494. <https://doi.org/10.4103/1735-3327.197036>
- Rinaldi, S. F., & Mujianto, B. (2017). Metodologi Penelitian dan Statistik. In *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Sastroasmoro, S., & Ismael, S. (2014). Dasar-Dasar Metodologi Klinis Edisi Ke-4. In *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Klinis*.
- Sekisui Medical CO., L. (2008). *Nanopia ® crp*. 2008(April), 2–3.
- Sekisui Medical CO., L. (2017). *Cholestest CHO*. 2017(13), 1–3.
- Simanjuntak, K. (2012). Mekanisme Radikal Bebas Terhadap Induksi Karsinogenesis. *Bina Widya*, 23(3), 135–140.

- Singh, D. (2016). Effect of Cigarette Smoking on Serum Lipid Profile in Male Population of Udaipur. *Biochemistry & Analytical Biochemistry*, 5(3), 3–5. <https://doi.org/10.4172/2161-1009.1000283>
- Sodik, M. A. (2018). *Merokok & Bahayanya (Pertama)*. Pt. Nasya Expanding Management. <https://doi.org/10.31219/osf.io/wpek5>
- Soleha, M. (2012). Kadar kolesterol tinggi dan faktor-faktor yang berperan terhadap kadar kolesterol darah. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 1(2), 85–92.
- Sonagra, A. D., Shylaja, T. . V., Makandar, A., & Deba, Z. (2017). Study of Lipid Profile among Healthy Smokers and Non Smokers. *International Journal of Biotechnology and Biochemistry*, 13(1), 87–94.
- Suhendra, A., Sugiarto, C., & Raharjanti, A. (2015). Perbandingan Kadar High Sensitivity C-Reactive Protein (hs-CRP) pada Perokok Aktif Berat, Perokok Aktif Ringan, dan Nonperokok. *Jurnal*, 1–5.
- Sunaryati, S. S. (2014). *14 Penyakit Paling Sering Menyerang dan Sangat Mematikan* (Cet. 1). Diva Press.
- Susilowati, A. T. (2021). *Buku Ajar Flebotomi Untuk Mahasiswa D4 Analisis Kesehatan (Ahli Teknologi Laboratorium Medik/ATLM)*. Academia Publication. https://books.google.co.id/books?id=M_IrEAAAQBAJ&pg=PA57&source=gbs_toc_r&cad=3#v=twopage&q&f=false
- Taati, B., Arazi, H., & Suzuki, K. (2020). Oxidative Stress and Inflammation Induced by Waterpipe Tobacco Smoking Despite Possible Protective Effects of Exercise Training: A Review of the Literature. *Antioxidants* 2020, Vol. 9, Page 777, 9(9), 777. <https://doi.org/10.3390/ANTIOX9090777>
- Tarigan, M. (2017). *High Sensitivity C-Reactive Protein (hs-CRP) Sebagai Prediktor Mortalitas 6 Bulan Dan Rawat Inap Kembali Pada Pasien Gagal Jantung*. Universitass Sumatera Utara.
- Tavakoli, S., & Asmis, R. (2012). Reactive Oxygen Species and Thiol Redox Signal in the Macrophage Biology of Atherosclerosis. *Forum Review Article*, 17, 11. <https://doi.org/10.1089/ars.2012.4638>
- Tibuakuu, M., Kamimura, D., Kianoush, S., DeFilippis, A. P., Al Rifai, M., Reynolds, L. M., White, W. B., Butler, K. R., Mosley, T. H., Turner, S. T., Kullo, I. J., Hall, M. E., & Blaha, M. J. (2017). The association between cigarette smoking and inflammation: The Genetic Epidemiology Network of Arteriopathy (GENOA) study. *PLOS ONE*, 12(9), e0184914. <https://doi.org/10.1371/JOURNAL.PONE.0184914>
- Tweed, J. O., Hsia, S. H., Lutfy, K., & Friedman, T. C. (2012). The endocrine effects of nicotine and cigarette smoke. *Trends in Endocrinology and Metabolism*, 23(7), 334. <https://doi.org/10.1016/J.TEM.2012.03.006>
- Utomo, Ronny Victor, G. (2017). *Perbedaan Kadar Kolesterol Darah Menggunakan Spektrofotometer dan Point of Care Testing (POCT)*. Universitas Muhammadiyah Semarang.

- Vidyaningsih, N. (2020). *Respon kadar kolesterol total pada peserta prolanis setelah melakukan senam lansia di Klinik Catur Medika kKcamatan Dau Kabupaten Malang*. Universitas Negeri Malang.
- Wang, H. H., Garruti, G., Liu, M., Portincasa, P., & Wang, D. Q. H. (2017). Cholesterol and lipoprotein metabolism and atherosclerosis: Recent advances in reverse cholesterol transport. *Annals of Hepatology*, *16*, s27–s42. <https://doi.org/10.5604/01.3001.0010.5495>
- WHO. (2019). *WHO global report on trends in prevalence of tobacco use third edition*.
- Wibawa, D. S., Utomo, M., & Anggraini, M. T. (2012). Hubungan Antara Pengetahuan, lingkungan Sosial, dan Pengaruh Iklan Rokok dengan Frekuensi Merokok (Studi pada Siswa Kelas 3 SMK Negeri 2 Kendal). *Jurnal Kedokteran Muhammadiyah*, *1*(3). <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/kedokteran/article/view/1343>
- World Health Organization. (2014). C-reactive protein concentrations as a marker of inflammation or infection for interpreting biomarkers of micronutrient status. *Vitamin and Mineral Nutrition Information System*, 1–4. http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/133708/1/WHO_NMH_NHD_EPG_14.7_eng.pdf?ua=1
- Wulansari, V. (2017). Faktor-Faktor yang Berhubungan Hiperkolesterolemia (Studi Kasus pada Pegawai Wanita di Dinas Kesehatan Kota Pontianak). In *Skripsi Fakultas Ilmu Kesehatan*. Universitas Muhammadiyah Pontianak.
- Yudanardi, M., Setiawan, A., & Sofia, S. (2016). Hubungan Tingkat Adiksi Merokok Dengan Derajat Keparahan Aterosklerosis Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner. *Diponegoro Medical Journal (Jurnal Kedokteran Diponegoro)*, *5*(4), 1207–1213.
- Zulaikhah, S. T., Sampurna, & Fuad, M. A. (2020). Pengaruh Air Kelapa Muda Terhadap Petanda Inflamasi (Studi Eksperimen terhadap Kadar CRP dan IL-6 pada Mahasiswa Perokok Aktif di Unissula). *Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung*, September.