

DAFTAR PUSTAKA

- As'ad, M. R. F., Liben, P., & Herawati, L. (2021). Mechanism of Physical Exercise on Lowering Levels of C-Reactive Protein (CRP) in Overweight and Obese. *Folia Medica Indonesiana*, 57(1), 82.
- Rossalia Artasya, Rossalia, and Stefani Agusti Parapasan. (2020). "Jahe Sebagai Antiinflamasi." *Jurnal Penelitian Perawat Profesional Volume 2 Nomor 3, Agustus 2020 e-ISSN 2715- 6885; p-ISSN 2714-9757* <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP> JAHE 2(3): 309–16. <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP>.
- Dang, T., Li, Z., Zhao, L., Zhang, W., Huang, L., Meng, F., Liu, G. L., & Hu, W. (2022). Ultrasensitive Detection of C-Reactive Protein by a Novel Nanoplasmonic Immunoturbidimetry Assay. *Biosensors*, 12(11). <https://doi.org/10.3390/bios12110958>
- Dewi., Hendrika N. C. (2016). "Gambaran Kadar C-Reactive Protein (CRP) Serum Pada Perokok Aktif Usia > 40 Tahun." *Jurnal e-Biomedik (eBm)*, Volume 4, Nomor 2, Juli- Desember 2016 4: 2–5.
- Dr. dr. Ago Harlim, MARS, Sp.KK. (2018). *Buku Ajar Ilmu Kesehatan Kulit Dan Kelamin Immunologi Inflamasi*.
- Dwijayanti, Karlina. (2015). "Pengaruh Intensitas Latihan Senam Aerobik High Impact, Low Impact, Dan Mix Impact Terhadap Physical Efficiency Index Ditinjau Dari Denyut Nadi Istirahat." *Jurnal Ilmiah PENJAS*, ISSN : 2442-3874 Vol.1 No.2, Juli 2015 1(2): 19–36.
- Fedewa, Michael V., Elizabeth D. Hathaway, and Christie L. Ward-Ritacco. (2017). "Effect of Exercise Training on C Reactive Protein: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomised and Non-Randomised Controlled Trials." *British Journal of Sports Medicine* 51(8): 670–76.
- Fitriyanti, Fitriyanti, Nurul Hikmah, and Karunita Ika Astuti. (2020). "Efek Antiinflamasi Infusa Bunga Asoka (*Ixora Coccinea* L) Pada Tikus Jantan Yang Diinduksi Karagenan." *Jurnal Sains dan Kesehatan* 2(4): 355–59.
- Helvi. (2018). "Pengaruh Senam Aerobik Low Impact Terhadap Peningkatan V02MAX." *Gelanggang Olahraga: Jurnal Pendidikan Jasmani dan Olahraga Volume 1, Nomor 2, Januari-Juni 2018 e-ISSN: 2597-6567 p-ISSN : 2614-607X DOI : https://doi.org/10.31539/jpjo.v1i2.134 PENGARUH* 1: 42–51.
- Kalma. (2018). "Studi Kadar C-Reactive Protein (CRP) Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2." *Jurnal Media Analisis Kesehatan, Vol. 1, Edisi 1, Juni 2018 e-ISSN : 2621-9557* 1.

- Karlina Dwijayanti, Mokh. (2022). "Pengaruh Senam Aerobik High Impact Dan Low Impact Terhadap Kadar Lemak Pada Karang Taruna Putra." *Jurnal Pendidikan Kesehatan Rekreasi* Vol. 8, No. 2, Hal. 407-413, Juni 2022 DOI : 10.5281/zenodo.6804986 P-ISSN 2337-9561 E-ISSN 2580-1430 Pengaruh 8(2): 407–13.
- Kim, S. D., & Yeun, Y. R. (2022). Effects of Resistance Training on C-Reactive Protein and Inflammatory Cytokines in Elderly Adults: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(6). <https://doi.org/10.3390/ijerph19063434>
- Namira, Raida. (2023). "Perbedaan Kadar CRP Pada Remaja Terlatih Dan Tidak Terlatih Setelah Lari Intensitas Sedang 30 Menit." *Homeostasis*, Vol. 6 No. 1, April 2023: 79-84.
- Maulana, R., & Rochmania, A. (2020). Hubungan Intensitas Latihan dengan Hipertensi. *Jurnal Prestasi Olahraga*, 1(1), 20–35.
- Munandar, K. (2020). Korelasi Antara Kadar C-Reactive Protein Dengan Jumlah Trombosit Pada PAendisititis Akut Anak DI RSUP H.Adam Malik Medan.
- Parti, D. D., Elly Nurus Sakinah, Cindy Meylania Pradana, & Ricky Roosdiana Dewi. (2022). Hubungan antara Infeksi COVID-19 dengan Preeklamsia pada Ibu Hamil. *Jember Medical Journal*, 1(1), 64–70. <https://doi.org/10.19184/jmj.v1i1.157>
- Pertiwi, Melinda Restu, Abdurrahman Wahid, and Evy Marlinda. (2015). "Senam Aerobik Low Impact Terhadap Dismenore Primer Pada Remaja Putri Di Smkn 1 Martapura." *Senam Aerobik Low Impact terhadap Dismenore DK* Vol.3/No.2/September/2015 3(2): 46–52. <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/JDK/article/view/719/624>.
- Pohanka, M. (2022). Diagnoses Based on C-Reactive Protein Point-of-Care Tests. *Biosensors*, 12(5). <https://doi.org/10.3390/bios12050344>
- Pradani, V. A. (2023). *Gambaran Kadar C-Reaktif Protein Pada Perokok Aktif Di Desa Plandi Kecamatan Jombang Kabupaten Jombang* (Vol. 87, Issue 1,2).
- Pramonodjati, F, Anggraeni Sih Prabandari, Francisko Angelo, and Eko Sudjono. (2019). "Pengaruh Perokok Terhadap Adanya C-Reaktif Protein (CRP)." *INFOKES*, VOL 9 NO 2, September 2019 ISSN : 2086 - 2628 9(2): 1–6.
- Prista Cindi Navera, Johaidah Mistar. (2021). "Pengaruh Latihan Senam Aerobik Terhadap Kebugaran Jasmani Pada Kelompok Ibu-Ibu Pkk Di Desa Asam Peutik Dusun Bukit Tengah Kecamatan Langsa Lama." *Jurnal Olahraga Rekreasi Samudra (JORS) : Jurnal Ilmu Olahraga, Kesehatan dan Rekreasi* Vol.4 No.2, 2021 (9-16) <https://ejurnalunsam.id/index.php/jors> 4(2).

- Putri, R. A., Fihiruddin, Getas, I. W., & Jiwintarum, Y. (2023). Prevalensi C-Reactive Protein (CRP) Positif Pada Usia Di Bawah Dan Di Atas 50 Tahun. *Journal of Indonesia Laboratory Technology of Student (JILTS)*, 2(2), 1–5.
- Rathod, Shivanand S et al. (2015). “Effect of Exercise Training on C-Reactive Protein Levels: A Follow UP Study.” *International Journal of Medical Research & Health Sciences* 4(3): 626.
- Ratulangi, Maria R J. (2016). “Profil TNF- α Sesaat Setelah Melakukan Senam Zumba.” *Jurnal e-Biomedik (eBm)*, Volume 4, Nomor 1, Januari-Juni 2016 4: 76–80.
- Ruiz-gonzález, Agustín et al. (2016). “Nilai Diagnostik Protein C-Reaktif Serum Untuk Mengidentifikasi Pneumonia Pada Pasien Rawat Inap Dengan Gejala Pernafasan Akut.” *Hindawi Publishing Corporation Jurnal Biomarker Volume 2016, ID Artikel 2198745, 5 halaman* <http://dx.doi.org/10.1155/2016/2198745> 2016(1).
- Saldin, Nurul Farah. (2019). Fakultas Ilmu Keolahragaan “Pengaruh Senam Aerobik Terhadap Penurunan Berat Badan Pada Ibu-Ibu Pkk Kelurahan Buakana Kecamatan Rappocini Kota Makassar.”
- Sembiring, Budi Darmanta. (2021). “C-Reactive Protein.” <https://doi.org/10.46880/methoda.Vol11No1.pp35-39> 11(April): 35–39.
- Shafriani, N. R., & Irfani, F. N. (2024). Gambaran Pemeriksaan C-Reactive Protein (CRP) Kualitatif Pada Perokok Di Dusun X Mlati Sleman. *JURNAL KESEHATAN TAMBUSAI Volume 5, Nomor 3, September 2024, 5(September), 9687–9694*
- Thalib, Faiqatun Nisa A. (2024). 4 “Gambaran C-Reaktif Protein Pada Lansia Di UPTD Kesejahteraan Sosial Lanjut Usia Budi Agung Kupang.”
- Ustiawaty, J., Aini, & Nurmawan. (2020). Hubungan Antara Kadar Laju Endap Darah (LED) dengan Kadar C-Reaktif Protein (CRP) pada Penderita Tuberkulosis (TBC) di Wilayah Kerja Puskesmas Alas Barat. *Jurnal Analisis Medika Biosains (JAMBS)*, 7(1), 34–41
- Widiastuti, Ida Ayu Eka. (2020). “Respon Imun Pada Olahraga.” *Jurnal Kedokteran* 2020,9(2):165-173 ISSN 2301-5977, e-ISSN 2527-7154 9(2): 165–73.
- Yusrin, Muhammad et al. (2022). “Efek Pertahanan Tubuh : Inflamasi Setelah Latihan Body Defence Effect : Inflammation After Exercise.” ISSN 2656-7733 Volume 4 No. 1 (April, 2022) jurnal.polanka.ac.id/index.php/JKIKT 4(1).
- Zheng, Guohua et al. (2019). “Effect of Aerobic Exercise on Inflammatory Markers in Healthy Middle-Aged and Older Adults: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials.” *Frontiers in Aging*

Neuroscience 11(APR): 1–9.