

## DAFTAR PUSTAKA

- Agussari, C., Iskandar, T., Perbawani, S., Anggraini, A., Studi, P., Kimia, T., Teknik, F., Tribhuwana, U., & Malang, T. (2019). *Efisiensi Konsentrasi dan Suhu Larutan HCl pada Proses Hot Dip Galvanizing*. 2, 1–6.
- Aini, A. A., Nurmawan, N., & Ustiawaty, J. (2020). Hubungan Antara Kadar Laju Endap Darah (LED) Dengan Kadar C-Reaktiv Protein (CRP) Pada Penderita Tuberkulosis (TBC) Di Wilayah Kerja Puskesmas Alas Barat. *Jurnal Analisis Medika Biosains (JAMBS)*, 7(1), 34. <https://doi.org/10.32807/jambs.v7i1.169>
- Aliviameita, A., & Puspitasari. (2019). Buku Ajar Hematologi. In *Buku Ajar Mata Kuliah Hematologi*.
- Amhadin, F. A. (2020). *Sintetis Komposit Grafena Oksida Tereduksi (rGO) dan Seng Oksida (ZnO) dari Arang Tempurung Kemiri (Aleuritas moluccana)*.
- Bedah, S., Sari, I. N., & Kunci, K. (2021). *Respons C-Reactive Protein ( CRP ) dan Laju Endap Darah ( LED ) Sebagai Petanda Inflamasi Pada Pasien Covid-19 Pendahuluan Pandemi yang disebabkan Coronavirus Disease 19 ( COVID-19 ) telah menjadi masalah langsung dengan droplet jumlah kasus yang sangat t*. 7(2), 157–164.
- Briffa, J., Sinagra, E., & Blundell, R. (2020). Heavy metal pollution in the environment and their toxicological effects on humans. *Heliyon*, 6(9), e04691. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.e04691>
- Citra Yolanda, S., Santosa, B., & Prastiyanto, M. E. (2017). *Hubungan Kadar C-Reactive Protein Dengan Laju Endap Darah pada Pasien Widal Positif* (Issue July).
- Fahmi Putra, T. (2020). *Perbedaan Hitung Jenis Leukosit pada Penderita Tuberkulosis Paru Sebelum dan Sesudah Pengobatan dengan Obat Anti Tuberkulosis Selama 3 Bulan di Rsud Arifin Ahmad Pekanbaru Oleh*. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Perintis Padang Padang.
- Giyartika, F., & Keman, S. (2020). The Differences of Improving Leukosit in Radiographers at Islamic Hospital Jemursari Surabaya. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 12(2), 97. <https://doi.org/10.20473/jkl.v12i2.2020.97-106>
- Hikmiyah, A. F. (2018). Analysis of Dust and NO<sub>2</sub> Level in the Ambient Air and Sweeper's Respiratory Complaints in Purabaya Bus Station Sidoarjo. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 10(2), 138. <https://doi.org/10.20473/jkl.v10i2.2018.138-148>
- HUDZAIFI, A. A. (2020). Pengaruh Disk Rotation Speed Dan Diameter Grinding Ball Dengan Metode Planetary Ball Mill Terhadap Karakteristik Nanopartikel Zno. *Repository.Unej.Ac.Id*. <https://repository.unej.ac.id/handle/123456789/103596>
- Husaini. (2016). Dampak Pencemaran Udara Terhadap Respons Imun Teori Dan Praktik Pada Perajin Logam. *Gadja Mada University Press*, 53(9), 123.

- Ivanova, N., Gugleva, V., Dobрева, M., Pehlivanov, I., Stefanov, S., & Andonova, V. (2016). We are IntechOpen, the world's leading publisher of Open Access books Built by scientists, for scientists TOP 1%. *Intech, i(tourism)*, 13.
- Jayanti, R. (2020). *Korelasi Kadar Interleukin ( Il-5 ) Dengan Ekspresi Sel Polimorfonuklear ( Eosinofil Dan*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya.
- Kabashima, K., Nakashima, C., Nonomura, Y., Otsuka, A., Cardamone, C., Parente, R., De Feo, G., & Triggiani, M. (2018). Biomarkers for evaluation of mast cell and basophil activation. *Immunological Reviews*, 282(1), 114–120. <https://doi.org/10.1111/imr.12639>
- Kasimo, E. R. (2016). Gambaran Basofil, TNF- $\alpha$ , dan IL-9 Pada Petani Terinfeksi STH di kabupaten Kediri. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 18(3), 230. <https://doi.org/10.20473/jbp.v18i3.2016.230-254>
- Mandal, R., Kaur, S., Gupta, V. kumar, & Joshi, A. (2021). Heavy metals controlling cardiovascular diseases risk factors in myocardial infarction patients in critically environmentally heavy metal-polluted steel industrial town Mandi-Gobindgarh (India). *Environmental Geochemistry and Health*, 0123456789. <https://doi.org/10.1007/s10653-021-01068-w>
- Mccarrick, S., Wei, Z., Moelijker, N., Derr, R., Hendriks, G., Wallinder, I. O., Hedberg, Y., Karlsson, L., Hendriks, G., Wallinder, I. O., Hedberg, Y., & Karlsson, H. L. (2019). High variability in toxicity of welding fume nanoparticles from stainless steel in lung cells and reporter cell lines : the role of particle reactivity and solubility. *Nanotoxicology*, 0(0), 1–17. <https://doi.org/10.1080/17435390.2019.1650972>
- Megawati, A., & Aliviameita, A. (2021). Relation Between Leukocyte Count and CRP (C-Reactive Protein) Levels in Typhoid Fever Patients. *Academia Open*, 4, 1–10. <https://doi.org/10.21070/acopen.4.2021.1993>
- Monsé, C., Raulf, M., Hagemeyer, O., Kampen, V. Van, Kendzia, B., Gering, V., Marek, M., Jettkant, B., Bünger, J., & Merget, R. (2019). *Peradangan saluran napas setelah menghirup partikel seng oksida berukuran nano pada sukarelawan manusia*. 0, 1–11.
- Munandar, K. (2020). *Korelasi Antara Kadar C-Reactive Protein Dengan Jumlah Trombosit Pada PAendisitis Akut Anak DI RSUP H.Adam Malik Medan*.
- Nisa, H. (2016). Peran C-Reactive Protein untuk Menimbulkan Risiko Penyakit. *Jmi*, 13(1), 1–8.
- Oktavia, N., & Narul, E. (2021). *Artikel Penelitian Korelasi Kadar Protein C-Reaktif dengan Rasio Kolesterol Total / HDL pada Penyandang Obes di RSUP . Dr . M . Djamil Padang*. 10(2), 114–120.
- Pramesti, N. K. L., Samsuri, S., & Kendran, A. A. S. (2020). Profil Hematologi, Kadar Timbal dan Kadmium dalam Darah Sapi Bali yang Rumennya Mengandung Sampah Plastik. *Indonesia Medicus Veterinus*, 9(4), 522–530. <https://doi.org/10.19087/imv.2020.9.4.522>

- Pratama, A. R., Kimia, J. T., & Malang, P. N. (2020). Pengaruh Variasi Suhu Dan Kecepatan Angkat Pada Proses Galvanizing Terhadap Ketebalan Baja Di Pt. Bondi Syad Mulia Gresik. *Distilat: Jurnal Teknologi Separasi*, 6(2), 340–345. <https://doi.org/10.33795/distilat.v6i2.138>
- Rahmayanti, D. P. (2018). *Analisis Risiko Logam Berat Seng (Zn) Dalam Total Suspended Particulate (Tsp) Terhadap Kesehatan Manusia Di Terminal Bus Giwangan Dan Jombor, D.I.Yogyakarta*. <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/10333>
- Rizqiantoko, F. (2021). Pengaruh Variasi Tegangan Dan Welding Time Terhadap Sifat Mekanis Sambungan Las Titik (Spot Welding) Logam Dissimilar Ss 430 Dan Baja Galvanis. In *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Royani, A., Nuraini, L., Prifiharni, S., Priyotomo, G., Triwardono, J., Sundjono, & Gunawan, H. (2019). Studi Korosi Pada Baja Galvanis Setelah Ekspos Dilingkungan Perairan Sungai Cidaho - Sukabumi. *Jurnal TEKNIK*, 40(2), 1–5. <https://doi.org/10.14710/teknik.v39n1.xxxxxx>
- Salsabil, D. S. (2020). *Distribusi Konsentrasi Pb , Cu , Zn Pada Tanaman Mahoni ( Swietenia Marcophylla ) Sebagai Bioindikator Pencemaran Udara Di Universitas Islam Divia Septirizqia Salsabil Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Tugas Akhir Distribusi Konsentrasi Pb , Cu , Zn P*.
- Sara, Y. (2018). *Sintesis Uji Kualitas Plastik Biodegradable Dari Pati Kulit Singkong Menggunakan Variasi Penguat Logam Seng Oksida (Zno) Dan Plasticizer Gliserol*. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Sari, D. N. Y., Pestariati, & Woelansari, E. D. (2015). Pemeriksaan C-Reactive Protein pada Neonatus dengan Air Ketuban Keruh di RSUD DR. R. Soedarsono Kota Pasuruan. In *Jurnal Analis Kesehatan Sains* (Vol. 4, Issue 1, pp. 249–253).
- Sastroasmoro, S., & Ismael, S. (2014). *Dasar-dasar metodologi penelitian klinis* (5th ed.).
- Sativa, S. O., & Kusuma, A. D. A. (2020). Perbedaan Kadar Asam Urat Darah Sebelum dan Sesudah Pemberian Minuman Asam Jawa. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 2(1), 55–64. <https://doi.org/10.37287/jppp.v2i1.43>
- Selva, P. (2016). *Skripsi hubungan kadar c-reaktif protein (crp) dan laju endap darah (led) pada pasien*.
- Sembiring, B. D. (2021). C-Reaktif Protein. *Majalah Ilmiah Methoda*, 11(April), 35–39.
- Siska, A. (2020). *Perbedaan Hasil Pemeriksaan Jumlah Leukosit Antara Metode Manual Improved Neubauer Dengan Metode Automatic Hematologi Analyzer Di RSUD M. Natsir Solok*. 77. <http://repo.upertis.ac.id/1475/>
- Sproston, N. R., & Ashworth, J. J. (2018). Role of C-reactive protein at sites of inflammation and infection. *Frontiers in Immunology*, 9(APR), 1–11.

<https://doi.org/10.3389/fimmu.2018.00754>

- Suardana, I. B. K. (2017). Diktat imunologi dasar sistem imun. *Http://Simdos.Unud.Ac.Id*, 1–36.  
[https://simdos.unud.ac.id/uploads/file\\_pendidikan\\_1\\_dir/284a0e69155751dc6c459b07f14bc03c.pdf](https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_pendidikan_1_dir/284a0e69155751dc6c459b07f14bc03c.pdf)
- Suhaymi, E. (2016). Perbandingan akurasi diagnostik kadar Procalcitonin dan C-Reactive Protein pada pasien appendisitis anak di RSUP H . Adam Malik Medan dan RSUD Dr . Pirngadi Medan. *Cermin Dunia Kedokteran*, 43(10), 727–1.  
<http://repositori.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/19630/117102001.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Susanto, N. K., Surya, I., Sanjaya, I. N. H., Jaya, M. S., Megadhana, I. W., & Manuaba, I. F. (2020). Perbedaan kadar c-reactive protein (crp) dan jumlah leukosit serum ibu antara kehamilan aterm normal dengan ketuban pecah dini aterm di RSUP Sanglah Denpasar. *Medicina*, 51(3), 605–610.  
<https://doi.org/10.15562/medicina.v51i3.892>
- Tinna, I. (2018). Pengaruh Pemberian Tepung Daun Kelor (*moringa oleifera*) pada ibu hamil terhadap peningkatan kadar eritrosit pada ibu hamil anemia. In *Tesis Universitas Hasanuddin*.
- Ula, anis mukaromatul. (2018). Pengaruh Pemberian Ekstrak Daging Buah Kurma Ajwa (*Phoenix Dactylifera L.*) Terhadap Kadar Hemoglobin Pada Mencit (*Mus Musculus*) Bunting. *Diss. UIN Sunan Ampel Surabaya*, 27.
- Wahyudi, Y., & Fahrudin, A. (2016). Analisa Perbandingan Pelapisan Galvanis Elektroplating Dengan Hot Dip Galvanizing Terhadap Ketahanan Korosi Dan Kekerasan Pada Baja. *Rekayasa Energi Manufaktur*, 1(1).  
<https://doi.org/10.21070/r.e.m.v1i1.173>
- Wahyuningsih, T., & Syahril, M. (2020). *Analisis Proses Pengelasan Pada Material Pipa Galvanis Dengan Type Pengelasan Shielded Metal Arc Welding (SMAW)*. 1–29.
- Wang, X., Bin Wang, Zhou, M., Xiao, L., Xu, T., Yang, S., Nie, X., Xie, L., Yu, L., Mu, G., Ma, J., & Chen, W. (2021). Systemic inflammation mediates the association of heavy metal exposures with liver injury: A study in general Chinese urban adults. *Journal of Hazardous Materials*, 419(May).  
<https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2021.126497>
- Wangu, S., Muara, D. A. N., & Kndari, T. (2016). *Abstrak Kerang dalam penelitian ini adalah kerang kalandue* (. 1–15.
- Yugata Gama Widyanto, H. (2020). *Proses Hot Dip Galvanizing Terhadap Ketebalan*. 6(9), 223–228.
- Yusniawati, Sayekti, S., & Yuniar, D. (2020). *Gambaran Leukosit pada Petugas Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum*.
- Zeidler-Erdely, P. C., Falcone, L. M., & Antonini, J. M. (2019). Influence of

welding fume metal composition on lung toxicity and tumor formation in experimental animal models. *Journal of Occupational and Environmental Hygiene*, 16(6), 372–377. <https://doi.org/10.1080/15459624.2019.1587172>

Zhang, Y., Xu, X., Sun, D., Cao, J., Zhang, Y., & Huo, X. (2017). Alteration of the number and percentage of innate immune cells in preschool children from an e-waste recycling area. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 145(March), 615–622. <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2017.07.059>