

DAFTAR PUSTAKA

- Aidah, N., Amalia, M., & Rizkianti, T. (2021). *Pengaruh Pemberian Ekstrak Plumeria Rubra terhadap Fungsi Ginjal Tikus Model Hiperurisemia The Effect of Plumeria rubra Extract on Kidney Function in Hyperuricemic Rat Model*. 9(2), 105–109.
- Aldi, Y., Oktavia, S., & YenniB, S. (2016). Uji Efek Immunomodulator Dari Ekstrak Daun Manggis (*Garcinia mangostana* L .) Dengan Metode Carbon Clearance Dan Menghitung Jumlah Sel Leukosit Pada Mencit Putih Jantan. *Jurnal Farmasi Higea*, 8(1), 20–31.
- Andrianni, P. (2017). *Uji Aktivitas Ekstrak Etanolik Daun Jambu Biji (Psidium Guajava L.) Terhadap Proliferasi Sel Limfosit Mencit Galur Balb/C Yang Diinduksi Vaksin Hepatitis B*, 9(1), 76–99. Skripsi thesis, Universitas Wahid Hasyim Semarang
- Anjasmoro, dr. H. (2016). *Pemeriksaan Leukosit Metode Tabung*. Diakses pada tanggal 2 Juli 2022. Tersedia di: <https://s.id/li6M9>
- Astari, N., & Roziaty, E. (2020). Potensi Jamur Konsumsi Di Indonesia Sebagai Immunomodulator Guna Menjaga Sistem Imun Dalam Menghadapi COVID-19. *Artikel Pemakalah Pararel*, 5, 141–147.
- Damayanti, A., & Fitriana, A. (2013). Pemungutan Minyak Atsiri Dengan Metode Maserasi. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, 1(2), 1–1.
- Darmayani, S., Hasan, F. E., & A, D. E. (2018). Perbedaan Hasil Pemeriksaan Jumlah Leukosit Antara Metode Manual Improved Neubauer Dengan Metode Automatic Hematology Analyzer. *Jurnal Kesehatan Manarang*, 2(2), 72. <https://doi.org/10.33490/jkm.v2i2.18>
- Engel. (2014). Rahasia Kedahsyatan Ganoderma. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*.
- Fidzaro. (2010). *Pengaruh pemberian ekstrak biji klabet (Trigonella foenum graecum L) terhadap kadar glukosa darah dan gambaran histologi pankreas mencit (Mus musculus) yang terpapar Streptozotocin*. 10–23.
- Health, B. W. (2013, 3 27). *Beta Glucan and the Immune System*. Diakses pada 10 September 2022. Tersedia di: <https://s.id/li6Mu>

- Indah Hartati, Safaah Nurfaizin, Suwardiyono, L. K. (2020). Ekstraksi Gelombang Mikro Terpenoid Daun Surian (*Inovasi Teknik Kimia*, 1(2), 98–103.
- Indriani, M. (2017). Perbedaan Pengaruh konsentrasi pH Buffer Giemsa Terhadap Morfologi Leukosit Pada Preparat Sumsum Tulang. *Jurnal Kesehatan Unimus*, 6–25.
- Komala, O., . Y., & Siwi, F. R. (2019). Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol 50% Dan Etanol 96% Daun Pacar Kuku *Lawsonia Inermis L* Terhadap *Trichophyton Mentagrophytes*. *Ekologia*, 19(1), 12–19. <https://doi.org/10.33751/ekol.v19i1.1657>
- Kusumastuti, R. R. (2010). *Pengaruh pemberian berbagai dosis ekstrak jamur lingzhi (Ganoderma Lucidum) terhadap kadar kolesterol total darah tikus putih (Rattus norvegicus)*. <https://digilib.uns.ac.id/dokumen/detail/13081/Pengaruh-pemberian-berbagai-dosis-ekstrak-jamur-lingzhi-Ganoderma-Lucidum-terhadap-kadar-kolesterol-total-darah-tikus-putih-Rattus-norvegicus>
- Matondang, C. S. (2008). Buku Ajar Alergi Imunologi Anak. *Balai Penerbit IDAI*.
- Meena, D. K., Das, P., Kumar, S., Nehru, J., Vishwa, K., & Mandal, S. C. (2012). *Beta-glucan: An ideal immunostimulant in aquaculture (a review)*. September. <https://doi.org/10.1007/s10695-012-9710-5>
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 46(4), 405–417. <https://doi.org/10.1007/s11293-018-9601-y>
- Muliani, H. (2011). Pertumbuhan Mencit (*Mus Musculus L.*). *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, XIX(1), 44–54.
- Mumtazurrijal, D. (2017). Uji Aktivitas Imunomodulator Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava L.*) Terhadap Fagositosis Makrofag Mencit Galur Balb/c yang Diinduksi Vaksin Hepatitis B. 44–90.
- Novi Fajar Utami, Sri Wardatun, F. A. S. (2016). Identifikasi Kandungan Polisakarida Beta Glukan Pada Jamur *Ganoderma (Ganoderma lucidum) Novi*. 71–77.
- Nuraeni, F., & Br Sembiring, S. B. (2019). Aktivitas Antioksidan Dan Identifikasi Senyawa Ekstrak Jamur Lingzhi (*Ganoderma Lucidum*) Dengan Liquid

- Chromatography-Mass Spectrometry (LC-MS). *Ekologia*, 19(2), 65–72.
<https://doi.org/10.33751/ekol.v19i2.1647>
- Nuryanti, D. (2018). Perbedaan Jumlah Eosinofil Metode Sediaan Apus Darah Dan Automatik. *Universitas Muhammadiyah Semarang*, July, 1–23.
- Pertiwi, D. (2010). dr. Danis Pertiwi, MSi. Med., SpPK Bagian Patologi Klinik FK Unissula/ Instalasi Laboratorium RSI Sultan Agung Semarang. *Unissula*.
- Pujiastuti, E., & Saputri, R. S. (2019). Pengaruh metode pengeringan terhadap aktivitas antioksidan ekstrak etanol buah pari-joto (*Medinilla speciosa* Blume). *Cendekia Journal of Pharmacy*, 3(1), 44–64.
- Purwaeni, P. (2020). Perbandingan Jumlah Leukosit Pada Penderita Tuberkulosis Sebelum Dan Sesudah Pengobatan Obat Anti Tuberkulosis Fase *Jurnal Kesehatan Rajawali*, 10(2), 84–94.
<http://ojs.rajawali.ac.id/index.php/JKR/article/view/61>
- Puspitaningrum, I., Kusmita, L., & Franyoto, Y. D. (2017). Aktivitas Imunomodulator Fraksi Etil Asetat Daun Som Jawa (*Talinum triangulare* (Jacq.) Willd) Terhadap Respon Imun Spesifik. *Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi*, 15(2), 24–29.
- Putri, F. M. S. (2018). *Pada Penelitian Farmakologi Filu Marwati Santoso Putri Prodi DIII Farmasi STIKes Madani Yogyakarta*. 9(2), 51–61.
- Rahman, H., Aldi, Y., & Mayanti, E. (2016). Aktifitas Imunomodulator dan Jumlah Sel Leukosit dari Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus lemairei* (Hook.) Britton & Rose) pada Mencit Putih Jantan. *Jurnal Farmasi Higea*, 8(1), 44–58.
<http://www.jurnalfarmasihigea.org/index.php/higea/article/view/137>
- Rahmawati, S. I. (2017). Jamur Sebagai Obat Fungi As Medicines. *Jurnal Agroindustri Halal*, 1(1), 014–024. <https://doi.org/10.30997/jah.v1i1.361>
- Rahmawati, S., Khaerunnisa, I., Nugraheni, N. I., & Ariyani, R. (2018). Sistem Kekebalan Tubuh Ditinjau dari Pandangan Islam dan Sains. *Prosiding Integrasi Interkoneksi Islam Dan Sains*, 1(September), 189–192.
- Rejeki, P. S., Putri, E. A. C., & Prasetya, R. E. (2018). Ovariektomi pada tikus dan mencit. In *Airlangga University Press*.
- Risca Wulandari. (2016). *Pengaruh Polisakarida Krestin Dari Ekstrak Pengaruh*

- Polisakarida Krestin Dari Ekstrak Coriolus Versicolor Terhadap Jumlah Leukosit Dan Coriolus Versicolor Terhadap Jumlah Leukosit Dan Konsentrasi Interleukin-23 Padamus Musculus Konsentrasi Interleukin-23.*
- Sari, I. R. (2020). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Dan Etanol Jamur Lingzhi (Ganoderma lucidum) Secara In Vitro di BPTBA LIPI Yogyakarta. November.*
- Sebayang, L. B., & Hasibuan, A. S. (2021). Uji Efek Imunomodulator Vco (Virgin Coconut Oil) Pada Tikus Jantan. *Jurnal Bios Logos*, 11(2), 139. <https://doi.org/10.35799/jbl.v11i2.35663>
- Siregar, M. L. (2015). Peran Imunomodulator Pada Penyakit Infeksi. *Bagian/ SMF Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Syiah Kuala RSUD Dr. Zainoel Abidin Banda Aceh*, 73–85.
- Stevani, H. (2016). Praktikum Farmakologi. *Modul Bahan Ajar Cetak Farmasi*, 3–6.
- Sukmayadi, A. E., Sumiwi, S. A., Barliana, M. I., & Aryanti, A. D. (2014). The Immunomodulatory Activity of Ethanol Extract of Tempuyung Leaves (*Sonchus arvensis* Linn.). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 1(2), 65–72. <https://doi.org/10.15416/ijpst.v1i2.7515>
- Suratno. (2005). *Budidaya Jamur Lingzhi (Ganoderma lucidum)*. KTI Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Utami, E. T., Risqillah, U., & Fajariah, S. (2020). Profil hematologi mencit (*Mus musculus* L.) strain Balb/c jantan akibat paparan asap rokok elektrik. *Jurnal Biologi Udayana*, 24(2), 115. <https://doi.org/10.24843/jbiounud.2020.v24.i02.p07>
- Utami, Y. P., & Syukur, R. (2016). Uji Efek Imunostimulan Kombinasi Ekstrak Mahkota Bunga Kasumba Turate (*Carthamus tinctorius* L .) Dan Ekstrak Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia*) pada mencit (*Mus musculus*). *JST Kesehatan*, 6(2), 179–184.
- Wahyuni, P. R. F. dan A. S. (2011). *Jurnal Farmasi Indonesia Pharmacon. Pharmacon*, 10(1), 27–35.
- Yuandani, M., & Suwarso, E. D. Y. (2017). *Immunomodulatory Effects Of Ethanol Extract Of Curcuma Mangga Rhizomes In Mice*. 10(9), 9–11.

Wiyantoko, B., Rusitasari, R., Putri, R. N., M. (2017) “*Serat Daun Nanas Menggunakan Metode Fenol-Asam Sulfat Secara Spektrofotometri Uv-Visibel*,” Prosiding Seminar Nasional Kimia Fmipa Unesa, (February 2018), Hal. 124–131

