

DAFTAR PUSTAKA

- Abqoriyah, R. U. S. (2015). Produktivitas Tanaman Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) sebagai Hijauan Pakan pada Umur Pemotongan Berbeda. *Buletin Peternakan*, 39(2), 103–108.
- Aditya, D., & Yofiza. (2022). *Pelaksanaan Pengawasan dari Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM) terhadap Peredaran Obat-Obatan Kedaluwarsa di Kota Padang*. [Skripsi]. Universitas Bung Hatta.
- Anggraeni, D. (2019). *Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Wungu (*Graptophyllum pictum* L.) terhadap Ketebalan dan Densitas Kolagen Dinding Vagina Mencit yang diovariectomi*. [Skripsi]. Universitas Airlangga.
- Ardina, R. (2018). Thrombocytosis : Elevated Risk Factor of Atherosclerosis in Passive Smokers in Pahandut Sub-district Palangka Raya. *Borneo Journal Medical Laboratory Technology*. 1(1), 1-6.
- Arief, H., & Widodo, A. (2016). Peranan Stres Oksidatif Pada Proses Penyembuhan Luka. *Jurnal Ilmiah Kedokteran*, 5(2), 22-29.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21-29.
- Astiti, I. (2017). Analisis Tingkat Kerusakan DNA pada Sel Limfosit Perokok dan Non Perokok Akibat Paparan Radiasi Gamma dengan Teknik Comet Assay. *Life Science Journal of Biology*. 7(1), 1-38.
- Azzah, Resi, M., & Nurmei, R. (2018). Eksplorasi Potensi Ekstrak Cair Daun Kecombrang yang Mengandung Antioksidan sebagai Penetralisir Radikal Bebas dalam Darah Petugas SPBU. *Jurnal Litbang Kota Pekalongan*, 15. 8-16.
- Badu, A., & Arijana, N. (2020). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Suji (*Pleomele angustifolia* Brown.) terhadap Viabilitas Sel Limfosit pada Kultur PBMC yang diappar H₂O₂ 3%. *Jurnal Medika Udayana*, 10(5). 21-26.
- Baehaki, F., Wahid, A. A., & Suparman, D. (2019). *Pengaruh Ekstrak Daun Babadotan (*Agerantum conyzoides* L.) terhadap Waktu Pembekuan Darah*. (Vol. 9, Issue 2).
- Baratawijaja, & Iringi. (2018). *Imunologi Dasar*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Bell, & B. M., F. (1971). *Physiology and Biochemistry of the Domestic Fowl*. Academic Press. Newyork. 3. 1163-1208.

- Berawi, K., & Agverianti, T. (2017). *Efek Aktivitas Fisik pada Proses Pembentukan Radikal Bebas sebagai Faktor Risiko Aterosklerosis*.
- Bogoriani, N., & Ratnayani, K. (2015). Efek Berbagai Minyak pada Metabolisme Kolesterol terhadap Tikus Wistar. *Jurnal Kimia*, 9(1), 53–60. 20-25.
- Butsanusalam. (2016). Pemanfaatan Obat Tradisional (Herbal) sebagai Obat Alternatif. *Biotrend*, 7(1).
- Devi, A. (2019). *Pengaruh Pemberian Jus Selada Air (Nasturtium officinale) terhadap Kadar Hemoglobin pada Mencit (Mus musculus)*. [Skripsi]. Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Durachim, & Astuti. (2018). *Hemostatis*. Kementerian Kesehatan RI.
- Dwiputra, D. (2015). Minyak Jagung Alternatif Pengganti Minyak yang Sehat. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 4(2). 5-6
- Dwitiyanti, Hayati, & Anggaeni, S. (2021). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol 70% Daun Kaliandra Merah (*Calliandra calothyrsus* Meisn.) sebagai Penurun Kadar Glukosa Darah pada Tikus Hiperglikemia. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 19(1), 9-17.
- Edwards, Z., & Nagalli, S. (2020). *Streptokinase*. StatPerals Publishing. Las Vegas.
- Fianti. (2017). *Efektivitas Perasan Daun Afrika (Vernonia amygdalina Del.) terhadap Penurunan Glukosa Darah Mencit (Mus musculus)*. [Skripsi]. Universitas Pasundan.
- Fitria Rahmiati, B., Thonthowi Jauhari, M., Ardian, J., & Aini, Q. (2020). Pengaruh Frekuensi Penggorengan dan Penambahan Sari Mengkudu (*Morinda citrifolia*) terhadap Jumlah Asam Lemak Trans pada Minyak Jelantah. *Jurnal Nutrilogy Pangan Gizi Kesehatan*. 1(1). 18-25.
- Fitriana, W., Fatmawati, S., & Ersam, T. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan terhadap DPPH dan ABTS dari Fraksi-fraksi Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Prosiding Simposium Nasional Inovasi dan Pembelajaran Sains*. Bandung.
- Fortuna, A., Suhariyadi, & Purwati. (2019). Pengaruh Paparan Monosodium Glutamat (MSG) terhadap Viabilitas Sel Monosit. *Jurnal Analis Kesehatan Sains*, 8(1). 1-50.
- Gaib, L. A., Rahayu, M., & Sukeksi, A., (2019). Pengaruh Ekstrak Daun Gedi Kering (*Abelmoschus manihot* L. Medik) terhadap Waktu Pembekuan Darah secara In Vitro Menggunakan Metode Modifikasi Lee and White. *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa*. 2(1). 238-241. <http://prosiding.unimus.ac.id>

- Goni, L., Wongkar, D., & Wangko, S. (2017). Gambaran Makroskopik dan Mikroskopik Limpa pada Hewan Coba Postmoterm. *eBiomedik*, 5(1). 1-6.
- Gregg. (2002). *Immunity Commercial Chicken Meat and Egg Production. 5th Ed.* New York: Springer Science and Business Media.
- Han, S., Leka, L., & Meydani. (2002). Effect of Hydrogenated and Saturated Relative to Polyunsaturated, Fat on Immune and Inflammatory Responses of Adults with Moderate Hypercholestermia. *Journal of Lipid Research*, 43(3), 445-452.
- Hanadhita, D. (2017). *Kajian Morfologi Organ Limpa Kelelawar Pemakan Buah Codot (Cynopecterus sp.)*. [Tesis]. Institut Pertanian Bogor.
- Handayani, T., Yusuf, Y., & Tandi, J. (2020). Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Metabolit Sekunder Ekstrak Biji Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Riset Kimia*, 6(3), 230–238.
- Hanum, Y. (2016). Dampak Bahaya Makanan Gorengan Bagi Jantung. *Jurnal Keluarga Sehat Sejahtera*, 14(28). 103-114.
- Harefa, D. (2020). Pemanfaatan Hasil Tanaman sebagai Tanaman Obat Keluarga (TOGA). *Madani*, 2(2).
- Hasara, R. (2021). *Aktivitas Immunomodulasi Ekstrak Etanol Lidah Buaya (Aloe vera L.) pada Mencit Putih Jantan dengan Metode Carbon Clearance*. [Skripsi]. Universitas Perintis Indonesia, Farmasi.
- Heni, Arreneuz, S., & Zaharah, T. (2015). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Belimbing Hutan (*Baccaurea angulata* Merr.) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Kimia Khatulistiwa*, 4(1), 84-90.
- Herman, H. (2019). *Pengaruh Ekstrak Kulit Kayu Jawa (Lannea coromandelica) terhadap Histopatologi Lambung Tikus Putih (Rattus norvegicus L.) Galur Wistar yang diinduksi Asam Mafenamat dan Pemanfaatannya*. [Skripsi]. Universitas Tadulako.
- Hidayati. (2016). Pemurnian Minyak Goreng Bekas Pakai (Jelantah) dengan Menggunakan Arang Bonggol Jagung. *Jurnal Ilmu Pendidik*, 1(2). 67-70.
- Indrayati, A., Asyarie, S., & Retnoningrum, D. (2016). Pengaruh Superoksida Dismutase Rekombinan *Staphylococcus equorum* terhadap Viabilitas Sel dan Deposisi Kolagen pada Sel Fibroblas 3T3 yang dipaparkan UVA. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 13(1), 34-40.

- Infitria, Anwar, P., & Akbar, F. (2022). Pengaruh Pemberian Air Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* Linn) terhadap Tymus, Bursa Fabricius dan Limpa Broiler. *Journal of Animal Center*, 4(4), 27-35.
- Ipandi, I., Triyasmono, L., & Prayitno, B. (2016). Penentuan Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kajajahi (*Leucosyke capitellata* Wedd.). *Jurnal Pharmascience*, 3(1). 93-100.
- Ipin, A. (2019). Pendidikan Nilai pada Materi Konsep Sistem Imun. *Jurnal Bio Education*, 4(1), 1-11.
- Joao, H., Lago, G., & Alessandra. (2014). Structure Activity Association of Flavonoids in Lung Diseases. *Molecules*. 19(3). 3570-3595.
- Kalsum, N. (2017). Preliminary Studies of the Immunomodulator Effect of the Propolis *Trigona* spp. Extract in Mouse Model. *Agriculture Veterinary Science*, 10, 75–80.
- Kiswari, R. (2014). *Hematologi dan Transfusi*. Erlangga.
- Kumar, & Pandey. (2013). Chemistry and Biological Activities of Flavonoids. *The Scientific World Journal*, 1(1), 1-16.
- Kusnul, Z., Rahayu, P., & Rifai. (2017). Immunomodulatory Effect of Propolis Extract on Granzyme Expression in CD8+ and CD4+ CD25+ T Cells. *Turkish Journal of Immunology*. 5(1). 13-19.
- Lakhnopal, P., & Rai, D. (2007). Quercetin: A Versatile Flavonoid. *Journal of Medical Update*, 2(2), 22-37.
- Larasathi, A. (2014). *Pengaruh Terapi Yoghurt Susu Kambing terhadap Kadar Malondialdehida (MDA) dan Ekspresi Tumor Necrosis Factor Alpha Organ Hati Hewan Model Tikus (*Rattus norvegicus*) Hiperkolesterolemia*. [Skripsi]. Universitas Brawijaya.
- Legowo, G. (2015). Manfaat Madu sebagai Antioksidan dalam Melawan Radikal Bebas dari Asap Rokok untuk Menjaga Kualitas Sperma. *Medical Journal of Lampung University*, 4(8). 41-45.
- Lestari, W. (2018). *Identifikasi Radikal Bebas dan Sifat Dielektrik Organ Limpa dari Mencit (*Mus musculus*) yang Terpapar Obat Nyamuk One Push Aerosol*. [Skripsi] Universitas Brawijaa, Malang.
- Liana, Y., & Utama, Y. (2018). Efektivitas Pemberian Ekstrak Daun Betadine terhadap Ketebalan Jaringan Granulasi dan Jarak Tepi Luka pada Penyembuhan Luka Sayat Tikus Putih. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*. 5(3), 114–123.

- Marlina, L., & Ramdan, I. (2017). Identifikasi Kadar Asam Lemak Bebas pada Berbagai Jenis Minyak Goreng Nabati. *Journal Ilmiah Berkala TEDC*. 11(1). 53-59.
- Masyithah, C., Aritonag, B., & Gultom, E. (2018). Pembuatan Arang Aktif dari Limbah Kulit Durian sebagai Adsorben pada Minyak Goreng Bekas untuk Menurunkan Kadar Asam Lemak Bebas dan Bilangan Peroksida. *Jurnal Kimia Sainstek dan Pendidikan*, 11(1), 66-75.
- Megawati, M., & Muhartono. (2019). Konsumsi Minyak Jelantah dan Pengaruhnya terhadap Kesehatan. *Majority*, 8(2). 259-264.
- Muhammad, T. (2019). *Evaluasi Penggunaan Minyak Atsiri Daun Cengkeh (Syzygium aromaticum Fam) sebagai Aditif dalam Pakan Ayam Pedaging*. [Disertasi]. Universitas Brawijaya.
- Mustabi, J., Prahesti, & Nurpaidah. (2019). Efficacy of Calliandra (Calliandra calothyrsus) Leaf Extract on Haemonchus contortus Mortality In Vitro. *Journal Earth and Enviromental Science*. 34(1). 1-5.
- Nazihah, A. (2022). *Efektivitas Ekstrak Bawang Putih, Daun Pegagan, dan Temulawak sebagai Radioprotektor dalam Menekan Kerusakan DNA dan Meningkatkan Kadar Glutation*. [Skripsi]. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Nugraha, G. (2015). *Panduan Pemeriksaan Laboratorium Hematologi Dasar*. CV Trans Info Media.
- Nugroho, R. (2018). *Mengenal Mencit sebagai Hewan Laboratorium*. Mulawarman University Press.
- Oktavia, F., & Sutoyo, S. (2021). Skrining Fitokimia, Kandungan Flavonoid Total, dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Tumbuhan (Selaginella doederelinii). *Jurnal Kimia Riset*, 6(2). 141-153.
- Orakpoghenor, O., & Markus, T. (2019). Lymphocytes: A Brief Review. *Scientific Journal of Immunology and Immunotherapy*, 3(1). 4-8.
- Patonah, Susilawati, E., & Riduan, A. (2017). Aktivitas Antiobesitas Ekstrak Daun Katuk (Sauropus androgymus L. Merr.) pada Model Mencit Obesitas. *Pharmacy*, 14(2). 137-152.
- Pauran, M. (2019). Efek Hemostatis Ekstrak Daun Tembelekan (Lantana camara L.) terhadap Luka Potong pada Tikus Putih (Rattus norvegicus). *Biofarmasetikal Tropis*, 2(2). 34-39.
- Porter, M. (2020). *Clinical Hematology: A Case-Based Approach*. Hayley Medical.

- Pradnya, S. (2022). *Pengaruh Merokok terhadap Waktu Pembekuan Darah di Banjar Berawantangi Taman Kabupaten Jembrana*. [Tesis]. Poltekkes Denpasar, Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.
- Prasanti, N. (2021). *Optimasi Waktu Fermentasi untuk Produksi Agen Trombolitik dari Centella asiatica oleh Bacillus Subtilis Atcc 6633*. Thesis, Universitas Airlangga.
- Prescott, & Lidster. (2017). Improving Quality of Science Through Better Animal Welfare: the NC3Rs Strategy. *Laboratory Animal*, 46(4), 152–156.
- Puspa, E., Intan, S., & Muhammad, A. (2017). Uji Fitokimia dan Toksisitas Minyak Atsiri Daun Pala (*Myristica fragans* Houtt) dari Pulau Lemukutan. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 6(2), 1–6.
- Radji, M. (2015). *Imunologi & Virologi*. Jakarta: PT ISFI Penerbitan.
- Rahman, H., Aldi, Y., & Maryanti, E. (2016). Aktifitas Imunomodulator dan Jumlah Sel Leukosit dari Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocerus lemairei* (Hook.) Britton & Rose) pada Mencit Putih Jantan. *Jurnal Farmasi Higea*, 8(1). 44-58.
- Rahmiati, F., Thonthowi, J., & Janendri. (2014). Pengaruh Frekuensi Penggorengan dan Penambahan Sari Mengkudu (*Morinda citrifolia*) terhadap Jumlah Asam Lemak Trans pada Minyak Jelantah. *Jurnal Universitas Bumigora*. 1(1). 18-25.
- Rochmah, S. (2018). *Perbedaan Waktu Pembekuan Darah Kapiler dan Vena pada Ibu Hamil Trisemester III*. [Tesis]. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Rohmah. (2022). Uji Aktivitas Antiplatelet dan Trombolitik Perasan Daging Buah Nanas (*Ananas comosus* L.) secara In Vitro. *Jurnal Lambung Farmasi*, 3(2).
- Rizalallah, A. (2020). *Uji Aktivitas Antikoagulan Ekstrak Etanol 96% Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) secara In Vitro*. [Skripsi]. STIKES RS Anwar Medika, Farmasi.
- Rosita, E. (2018). *Perbedaan Volume Darah Sitrat 3,2% terhadap Nilai PT (Prothombine Time)*. [Tesis]. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Safitri, E. (2017). *Hubungan Kadar Glukosa Darah dengan Waktu Pembekuan Darah pada Penderita Diabetes Melitus Rawat Jalan*. [Tesis]. Universitas Muhammadiyah Semarang.

- Sander, W., o'Neill, & Pohl, C. (2017). Proglanidin E2 as Modulator of Viral Infecruons . *Frotiers in Physiology*, 8, 1-17.
- Santosa, W., & Baharuddin. (2020). Penyakit Jantung Koroner dan Antioksidan. *Jurnal Kesehatan Dan Kedokteran*, 1(2), 95–100.
- Samsudin, Y. (2015). *Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Benalu Mangga (Dendrophthoe petandra) terhadap Persentase Sel Limfosit T CD4 dan CD8 pada Limpa Mencit Model Colitis Associated Colon Cancer*. [Skripsi] Universitas Brawijaya.
- Savitri, A. (2016). *Tanaman Ajaib Basmi Penyakit dengan TOGA (Tanaman Obat Keluarga) Mengenali Ragam dan Khasiat TOGA Meramu Jamu Tradisional/Herbal dengan TOGA*. Depok: Bibit Publisher.
- Somba, G., Edy, H., & Siampa, J. (2019). Uji Efektivitas Antibakteri Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Kaliandra terhadap Bakteri Staphylococcus. *Jurnal MIPA*, 8(3). 105-107.
- Sopianti, D., Herlina, & Saputra, H. (2017). Penetapan Kadar Asam Lemak Bebas pada Minyak Goreng. *Jurnal Katalisator*, 2(2). 100-105.
- Sualio, & Rosadela, D. (2017). *Pengaruh Lama Pemanasan Torniket pada Pengambilan Darah Vena terhadap Pemeriksaan Massa Aktivasi Tromboplastin Parsial (aPTT)*. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Sukartiningsih, T., Edi, H., & Siampa, J. (2019). Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Kaliandra (*Calliandra surinamensis* Benth) sebagai Antibakteri. *PHARMACON*, 8(4). 801-808.
- Sulistyoningdyah, F., & Ramayani, L. (2017). Skrining Fitokimia Ekstrak Infusa Kulit Petai (*Parkia speciosa* Hassk) . *Jurnal Jawara*, 4(1), 1–3.
- Sumayyah, S., & Salsabila, N. (2017). Obat Tradisional: Antara Khasiat dan Efek Sampingnya. *Majalah Farmasetika*, 2(5). 1-4.
- Supiyani, A., Sukmawati, D., Kusumorini, N., Santoso, K., Satyaningtjas, B. (2021). Nilai Indeks Aterogenik Plasma (IAP) Dan Indeks Castelli (IC) Mencit Model yang Diinduksi Minyak Trans. *Jurnal MIPA UNSRAT*. 10(2). 65-69.
- Suryadi, T. (2019). Penentuan Sebab Kematian dalam Visum Et Repertum pada Kasus Kardiovaskular. *Jurnal Averrous Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh*. 5(1). 1-13.
- Suryadinata, R. (2018). Pengaruh Radikal Bebas terhadap Proses Inflamasi pada Penyakit Paru Obstruktif Kronis (PPOK). *Amerta Nutrition*, 2(4), 317-423

- Syafarina, H., Hamdani, B., & Masyithah, D. (2017). Gambaran Histologis Limpa Ayam Kampung (*Gallus gallus domesticus*) pada Umur Berbeda. *Jimvet*, 1(3), 552-557.
- Syafrizal, & Wellyani. (2015). Uji Aktivitas Antikoagulan Ekstrak Propolis *Trigona laeviceps* terhadap Darah Mencit (*Mus musculus L.*). *Prosiding Seminar Sains dan Teknologi FMIPA Universitas Mulawarman*. 1(1). 1-3.
- Thomy, Z., & Mutia, S. (2018). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Andong (*Cordyline fruticosa*) terhadap Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida Darah Tikus Putih Hiperkolesterolemia. *Jurnal Bioleuser*, 2(2), 29-35.
- Tjong, A., Assa, Y., & Purwanto, D. (2021). Kandungan Antioksidan pada Daun Kelor (*Moringa oleifera*) dan Potensi sebagai Penurun Kadar Kolesterol Darah. *EBiomedik*, 9(2), 248–254.
- Triastuti, I. (2016). Kajian Filsafat Tentang Kesejahteraan Hewan dalam Kaitannya dengan Pengelolaan di Lembaga Institusi. *Yustisi*, 2(1). 6-10.
- Umar, I., & Wdianto, R. (2020). Hemostatis dan Disseminated Intravascular Coagulation (DIC). *Journal of Anaesthesia and Pain*, 1(2), 19–32.
- Untari, B., Miksusanti, & Ainna, A. (2020). Penentuan Kadar Asam Lemak Bebas dan Kandungan Jenis Asam Lemak dalam Minyak yang dipanaskan dengan Metode Titrasi Asam Basa dan Kromatografi Gas. *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi*, 1, 1–10.
- Wayan, N., Yulianti, D., Kamasan, G., & Arijana, N. (2016). Pengaruh Ekstrak Etanol Daging Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) terhadap Viabilitas Limfosit Pada Kultur PBMC yang dipapar H₂O₂ 3%. *E-Journal Medika Udayana*. 5(8). 1-5.
- Weuanggi, D. (2020). *Aktivitas Immunomodulator Sediaan Self Nano Emulsifying Drug Delivery System (SNEDDS) Propolis terhadap Aktivitas Fagositosis Makrofag pada Tikus Wistar Jantan*. [Skripsi]. Universitas Islam Indonesia.
- Widyastuti, N., Sukarti, I., & Giarni, R. (2015). Studi Awal Potensi Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) sebagai Immunomodulator dengan Sampel Sel Limfosit. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indoneisa*, 1528–2531.
- Zulfa, A., Zahirah, N., & Eska. (2021). Potensi Propolis terhadap Peningkatan Kadar Fibrinogen pada Proses Penyembuhan Luka Pasca Pencabutan Gigi. *Medical and Health Journal*, 1(1), 32–38.