

## DAFTAR PUSTAKA

- Andianto, M. 2013. *Perbedaan Morfologi Sel Darah pada Pengecatan Giemsa yang Diencerkan Menggunakan Aquades dan Buffer pH 6,8.* Universitas Muhamadiyah Semarang. Semarang,
- Akbar, B. 2010. *Tumbuhan dan Kandungan Senyawa Aktif yang Berpotensi Sebagai Bahan Anti-fertilitas.* Jakarta: Adabia Press.
- Amir. N., D. Ananda., N. Elvianti dan Ardi. 2019." PotensiCangkang Sotong (*sepia sp.*) Sebagai Antiinflamasi Pada Penderita Penyakit Asma". *Jurnal IPTEKS PSP.* 6(12): 207-213.
- Andriani, F. A. Sundaryono dan Nurhamidah, 2017. "Uji Aktivitas Antiplasmodium Fraksi N-Heksana Daun *Paronema Canescens* Jack Terhadap *Mus Musculus*". *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia.* 1(1): 33-38.
- Anilkumar, K., G.V. Reddy., R. Azad., N. S. Yarla., G. Dharmapuri., A. Srivastava., M. A. Kamal and R. Pallu. 2017. "Evaluation of Anti Inflammatory Properties of Isoorientin Isolated from Tubers of *Pueraria tuberosa*". *Hindawi Oxidative Medicine and Cellular Longevity.* 2017:1– 10.
- Aria, M., E. S. Wardi dan A. P. Ayu. 2019." Uji Efek Anti-inflamasi Ekstrak Etanol Daun Piladang (*Plectranthus scutellaroides* (L.) R.Br.) yang diberikan secara Topikal terhadap Mencit Putih Betina". *Jurnal Farmasi Indonesia.* 17(1): 71-79.
- Aria, M., Verawati., A. Arel dan Monika. 2015." Uji Efek Antiinflamasi Fraksi daun Piladang (*Solenostemon scutellaroides* (L.) Codd) Terhadap Mencit Putih Betina. *Scientia.I.* 5(2): 84-91.
- Aslamiah, S dan Haryadi. 2014." Identifikasi Kandungan Kimia Golongan Senyawa Daun Pohon Kapuk (*Ceiba pentandra* L.) Sebagai Obat Tradisional". *Anterior jurnal.* 14(1):11-19.
- Aspinal, V. 2014. *Clinical Prosedures in Veterinary Nursing.* Elsevier: New York.
- Bhawani, S.a., Sulaiman, O., Hashim, R dan Ibrahim, M.N. M. 2011. "Thinlayer Chromatographic analysis of steroid". *Trop J Pharm Res.* 9. 301-313.
- Black, P.H. dan Garbutt, L.D. 2002. "Stress, Inflammation and Cardiovascular disease". *Journal of Psychosomatic Research,* 52(1):1-23.
- Baratawidjaja. G. K dan R. Iris. 2012. *Imunologi Dasar.* Universitas Indonesia: Jakarta.
- Cairns, D. 2008. *Intisari Kimia Farmasi Edisi 2.* Jakarta: EGC.
- Chairunnisa, S., N. M. Wartini dan L. Suhendra. 2019." Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*ziziphus mauritiana* L) sebagai Sumber Saponin". *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri.* 7(4):551-560.
- Dacie, J. V. And M. Lewis. 2011. *Practical Haematology, Edisi Sebelas.* Elsevier: Churchill Livingstone.
- Departemen Kehutanan. 2006. *Budidaya Sungkai (Peronema canescens Jack).* Departemen Kehutanan: Jakarta.
- Dian, A., M. I. Rahma., U. Yulia., N. Kurniasih., S. N. Fitri., S. Muhammad., H. Ridah., M. Syafa., K. Puspa., R. Kurnia., D. Paramita dan I. Adi. 2019." Hubungan Kualitas Tidur dengan Kadar Leukosit, Limfosit, Monosit dan Granulosit pada Mahasiswa Farmasi UNPAD Shift B 2016". *Farmaka.* 12(2): 8-14.

- Dillasamola, D., S. Dharma., Y. Aldi., I. Berd., A. Hadyan and B.P. Oktamolio. 2016. "Antiinflammatory Effect Test of Ethanol Extract of Mistletoe Leaves Coffea scurrula ferruginea (Jack) Danser with Methoda Granuloma Pouch". *Der Pharma Chemical*. 8(19): 301-304.
- Duarsa, G. W. K. 2020. *Luts, Prostatitis, BPH dan Kanker Prostat Peran Inflamasi dan Tata Laksana*. Airlangga University Press: Surabaya.
- Erlidawati dan Safrida. 2018. *Potensi Antioksidan Sebagai Antidiabetes*. Syah Kuala University Press: Banda Aceh.
- Firani. N. K. 2018. *Mengenali Sel-Sel Saraf dan Kelainan Darah*. Malang: UB press.
- Goodman, G. 2003, Dasar Farmakologi Terapi Edisi 10, Volume 2. EGC: Jakarta
- Giyartika, F dan S. Keman. 2020." Perbedaan Peningkatan Leukosit Pada Radiografer Di Rumah Sakit Islam Jemursari Surabaya". *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 12(2):97-106.
- Handayani, N. I. W., M. N. Khamid dan A. Y. Nugraheni. 2017." Antibacterial Activities of Ethanol Extract 70% Kersen Leaves (*Muntingia calabura* L.) On The Bacteria *Salmonella typhi*". *Jurnal Ilmu Kesehatan*. 9(2):20-28.
- Hasibuan, A. S., V. Edrianto dan N. Purba. 2020." Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Umbi Bawang Merah (*Allium cepa*L.)". *Jurnal Farmasi*. 2(2):45-49.
- Harbone, J. 1987. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Analisis Tumbuhan*. Institut Teknologi Bandung: Bandung.
- Harbone, J. 2006. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Analisis Tumbuhan*. Institut Teknologi Bandung: Bandung.
- Idroes, R., Khairan., N. M. Nutisma., N. Mawaddah., Rd. R.G. Pradysta dan Rofina. 2019. *Skrining Aktivitas Tumbuhan yang Berpotensi Sebagai Bahan Antimikroba Di Kawasan Ie Brok (Upflow Geothermal Zone) Aceh Besar*. Syah Kuala University Press: Aceh.
- Istiqomah. 2013. "Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (*Piperis retrofracti fructus*)". *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Izzati, U. Z., A. fahrurroji dan M. Andrie. 2015. "Efektivitas Penyembuhan Luka Bakar Salep Ekstrak Etanol Daun Senggani (*Malestroma malabathricum* L.) pada tikus (*Rattus norvegicus*) Jantan Galur Wistar". *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran*. 1-19.
- Jafar. G., Eriska. A. dan D. Puryani. 2019." Pengembangan Formula Solid Lipid Nanoparticles (SLN) Hidrokartison Asetat". *Jurnal Pharmascience*. 6(1): 83-96.
- Katzung, B. G. 2012. *Farmakologi Dasar dan Klinik Edisi 10*. EGC: Jakarta.
- Kee, J. L and E. R. Hayes. 1996. *Farmakologi: Pendekatan Proses Keperawatan*. EGC: Jakarta.
- Kristanti, A.N., N. S. Aminah., M. Tanjung dan B. Kurniadi. 2008. *Buku Ajar Fitokimia*. Airlangga University Press: Surabaya.
- Kitagawa, I., Partomuan, S., Kazuyuki, H., Nobumasa, N., Taifo, M. Hirotaka, S dan Matomasa, K. 1994. "Indonesian Medicinal Plants: Seven New Clerodane-Type Diterpenoids, Perenomins A2, A3, B1, B2, C1, dan D1 from the Leaves of *Paronema canescans* (Verbenaceae)". *Jurnal Faculty of Pharmaceutical Sciences*. Osaka University.

- Lallo, S., B. Hardianti., H. Umar., W. Trisurani., A. Wahyuni dan M. Latifah. 2020." Aktivitas Antiinflamasi dan Penyembuhan Luka dari Ekstrak Kulit Batang Murbei (*Morus alba L.*)". *Jurnal Farmasi Galenika*. 6(1): 26-36.
- Latief, M., M. Muhammin., H. Amanda., G. Prahandika dan I. L. Tarigan. 2020." Anti-inflammatory Activities of Squalene Compound of Methanol Extract of *Abroma augusta L.*". *Jurnal Teknologi Laboratorium*. 9(2): 176-185.
- Leba, M. A. U. 2017. *Ekstraksi dan Real Kromatografi*. Deepublish: Yogyakarta.
- Malole, M.B.M dan Pramono C.S.U. 1989. *Penggunaan Hewan - hewan Percobaan di Laboratorium*. Bogor: PAU Pangan dan Gizi, IPB.
- Moeneck, D. Y. J. A., A. B. Oematan dan N. N. Toelle. 2019." Total Leukosit dan Diferensial Leukosit Darah Ayam Kampung yang Terpapar *Ascaridia galli* Secara Alami". *Jurnal Politani*. 24(2): 991-997.
- Najib, A. 2018. *Ekstraksi Senyawa Bahan Alam*. Deepublish: Jakarta.
- Ningsih, A dan A. Ibrahim. 2013. "Aktifitas Antimikroba Ekstrak Fraksi n-Heksan Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) terhadap beberapa Bakteri dengan Metode KLT bioautografi". *J. Trop.Pharm. Chem.* 2(2): 76-82.
- Ningsih, A. Putri. 2013. "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kental Tanaman Pisang Kapok Kuning (*Musa paradisiaca* Linn) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. Vol 2(30): 207-213.
- Paturusi, A. A. E., Nurafianty., Rusli dan A. Rahim. 2014." Isolasi dan Identifikasi Senyawa Antibakteri Ekstrak N-Heksan Daun Jati (*Tectona grandis*. L. F)". *JF FIK UINAM*. 2(1): 18-23.
- Pearce, E.C. 2015. *Anatomi dan Fisiologi Untuk Paramedis*. CV. Prima Grafika: Jakarta.
- Plantamor.com. 2008. Taksonomi Tumbuhan *Paronema Casenccess* Jack. <http://www.plantamor.com/database/database-tumbuhan>. Diakses 10 November 2020.
- Pramitaningastuti. A. S dan E. N. Anggraeny. 2017." Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Srikaya (*Annona aquamosa*. L) Terhadap Udema Kaki Tikus Putih Jantan Galur Wistar." *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 13(1):8-13.
- Pratiwi. R., Harlia dan Wibowo. M. A. 2017." Aktivitas Antiinflamasi Dari Ekstrak Daun Nanas Kerang (*rheo discolor*)". *Jurnal FMIPA*. 6(2): 29-36.
- Pratiwi. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Erlangga: Jakarta.
- Purwanti, A., J. Widjianto dan C. N. Primiani. 2018. "Uji Efektivitas Sediaan Topikal dan Oral Daun Jati (*Tectona Grandis*) Terhadap Morfologi Luka Bakar Mencit Jantan". *Seminar Nasional Simbiosis III*. 353:363.
- Puspawati, N.M., I.W. Suirta., N.L.P.M. Wahyuni dan N.K. Ratnayani. 2017." Uji Aktivitas Antiinflamasi Fraksi N-Heksan Daun Cendana (*Santalum album* Linn.) Terhadap Oedem Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Karagenan". *Indonesian E-Journal of Applied Chemistry*. 5 (2):102-108.
- Putri, R. K. dan S. Rejeki. 2020." Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Srikaya (*Annona squamosa* L) pada Mencit Putih Jantan (*Mus Musculus*) yang Diinduksi Karagenin". *Indonesian Journal On Medical Science*. 7(1):79-84.
- Ramadenti, F., A. Sundaryono dan D. Handayani. 2017. "Uji Fraksi Etil Asetat Daun Peronema canescens Terhadap Plasmodium Berghei Pada *Mus musculus*". *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia*. 1(2): 89-92.

- Rouessac, A. 2004. *Chemical Analysis Modern Instrumentation Methods and Techniques*. England: Willey.
- Rubiyanto, D. *Metode Kromatografi Prinsip Dasar, Praktikum dan Pendekatan Pembelajaran Kromatograffi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Setyorini, S. D dan E. Yusnawan. 2016." Peningkatan kandungan metabolit sekunder tanaman aneka kacang sebagai respon cekaman biotik". *Tanaman Pangan*. 11(2):167-173.
- Setyaningrum, P.A. 2016. "Isolasi dan Identifikasi Senyawa Fenoik dari Fraksi Etil Asetat Kulit Batang Tumbuhan Turi (*Sesbania Grandiflora*) serta Uji Bioaktivitas Antibakteri". *Skripsi Universitas Lampung*.
- Sirait, M. 2007. *Penuntun Fitokimia dalam Farmasi*. Institut Teknologi Bandung: Bandung.
- Siregar, A. F. 2019." Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Keladi Tikus (*Typhonium flagelliforme (Lodd.)*) dan Pengaruhnya Terhadap Jumlah Leukosit Pada Tikus Jantan Yang Diinduksi Karagenan". *Skripsi*. Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Soesilawati, P. 2020. *Histologi Kedokteran Dasar*. Jawa Timur. Airlangga University Press.
- Stevani, H. 2016. *Modul Bahan Ajar Cetak Faemasi Praktikum Farmakologi*. Kemenkes RI: Jakarta.
- Sudjadi. 1983. *Penentuan Struktur Senyawa Organik*. Bandung: Ghalia Indonesia.
- Tjay, T. H., dan K. Raharja. 2007. *Obat-obat penting: Khasiat, Penggunaan dan Efek-efek sampingnya, Edisi keenam*. Jakarta: Gramedia.
- Vogel, H. G. 2002. *Drug Discovery and Evaluation Pharmacological Assays*, Springer-Varley Berlin, Deidelbarg: New York.
- Watson, D.G. 2009. *Analisis Farmasi: Buku Ajar untuk Mahasiswa Farmasi dan Praktisi Kimia Farmasi Edisi Kedua*. Jakarta: EGC.
- Wulandari, L. 2011. *Kromatografi Lapis Tipis*. Jember: PT: Taman Kampus Presindo.
- Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Kanisius: Yogyakarta.
- Wibisono, Y. 2017. *Biomaterial dan Bioproduk*. Malang: UB Press.
- Wikantyasnning. E. R., Setyo. N dan Anita. S. 2021. *Farmasetika Dasar*. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Yusrin, H. 2008. *Studi Etnobotani Jenis-Jenis Tumbuhan Di Pekarangan Sebagai Obat Tradisional Oleh Suku Serawai Di Desa Kembang Seri Kecamatan Talo Kabupaten Selum*. Universitas Bengkulu, Bengkulu.