

DAFTAR PUSTAKA

- Abdelrahman, A and Viriri, S. 2022. Kidney Tumor Semantic Segmentation Using Deep Learning: A Survey of State-of-the-Art. *Journal of Imaging*. 8 (55) : 2-31.
- Adnani, NB dan Pardede, SO. 2020. Laju Filtrasi Glomerulus pada Anak: Metode Apa yang Digunakan?. *Majalah Kedokteran UKI*. 36 (1) : 33-41.
- Alkandahri, MY. 2018. Aktivitas Antimalaria Ekstrak dan Fraksi Daun Cep-cepan (*Castanopsis costata* (Blume) A.DC) Pada Mencit yang Diinfeksi Plasmodium berghei. (Tesis). Fakultas Farmasi, Universitas Padjajaran.
- Alkandahri, MY., Berbudi, A., Utami, NV dan Subarnas, A. 2019. *Antimalarial activity of extract and fractions of Castanopsis costata* (Blume) A.DC. *Avicenna Journal Of Phytomedicine*. 9 (5) : 474-481.
- Alkandahri, MY., Nisriadi, L dan Salim, E. 2016. *Secondary Metabolites and Antioxidant Activity Of Methanol Extract Of Castanopsis costata* Leave. *Pharmacology and Clinical Pharmacy Research*. 1 (3) : 97-101.
- Alkandahri, MY., Sujana, D., Hasyim, DM., Shafirany, MZ., Sulastri, L., Arfania, M., et al. 2021. *Antidiabetic Activity of Extract and Fractions of Castanopsis costata* Leaves on Alloxan-induced Diabetic Mice. *Pharmacognosy Journal*. 13 (6) : 1589-1593.
- Alkandahri, MY., Kusumiyati, K., Renggana, H., Arfania, M., Frianto D., Wahyuningsih, ES dan Maulana, YE. 2022. *Antihyperlipidemic Activity Of Extract And Fractions Of Castanopsis costata* Leaves On Rats Fed With High Cholesterol Diet. *Rasayan J. Chem*. 15 (4) : 2350-2358.
- Budiman, JY., Muninggar, J dan Sutresno, A. 2020. Investigasi Difusi pada Sistem Urinari untuk Gangguan Fungsi Ginjal Model Empat Kompartemen menggunakan Metode Monte Carlo. *Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*. 16 (1) : 26-28.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2017. Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta. Indonesia.

- Endah, SRN. 2017. Pembuatan Ekstrak Etanol Dan Penapisan Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Sintok (*Cinnamomum sintoc* Bl.). *Jurnal Hexagro*. 1 (2) : 29-35.
- Handoko, D. 2007. Pengaruh Tekanan dan Suhu pada Kondisi Evaporasi Ekstrak Daun The Hijau. Bogor : Departemen Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor.5-7.
- Hasanah, N dan Novian, DR. 2020. Analisis Ekstrak Etanol Buah Labu Kuning (*Cucurbita moschata* D.). *Parapemikir Jurnal Ilmiah Farmasi*. 9 (1) : 54-59.
- Husna, N., Handayani, R., Zakiah, N dan Aulianshah, V. 2021. Efek Diuretik Ekstrak Etanol Kapulaga (*Amomum compactum*) Pada Mencit (*Mus musculus*) Jantan. *Jurnal JIFS : Jurnal Ilmiah Farmasi Simplisia*. 1 (2) : 112-118.
- IACUC. 2018. Laboratory Animal Acclimation/Stabilization. Texas Tech University : Office of the Vice President for Research.
- Irianto, IDK., Purwanto dan Mardani, MT. 2020. Aktivitas Antibakteri dan Uji Sifat Fisik Sediaan Gel Dekokta Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Sebagai Alternatif Pengobatan Mastitis Sapi. *Majalah Farmaseutik*. 16 (2) : 202-210.
- Lahamendu, B., Bodhi, W dan Siampa, JP. 2019. Uji Efek Analgetik Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Putih (*Zingiber officinale* Rosc.Var. Amaram) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*). *Pharmakon*. 8 (4) : 928-935.
- Madyastuti, R., Wientarsih, I., Widodo, S., Purwaningsih, EH dan Harlina, E. 2020. Aktivitas Diuretik dan Analisa Mineral Urin Perlakuan Ekstrak Tanaman Kumis Kucing (*Orthosiphon stamineus* Benth) pada Tikus Jantan. *Acta Veterinaria Indonesiana*. 8 (2) : 16-23.
- Maryam, F., Taebe, B dan Toding, DP. 2020. Pengukuran Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R & G.Forst). *Jurnal Mandala Pharmakon Indonesia*. 6 (1) : 1-12.
- Maryam, S., Evrianto, TD dan Hayati, D. 2020. Uji Efektivitas Diuretik Ekstrak Etanol Daun Gedi (*Abelmoschus manihot* L.) Pada Mencit Putih Jantan Galur Swiss Webster. *Jurnal Sabdariffarma*. 9 (1) : 1-6.

- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*. 7 (2) : 361-367.
- Novitasari, M dan Puspitasary, K. 2021. Uji Efek Diuretik Ekstrak Daun Alpukat (*Persea Americana* Mill) Pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*). *Avicenna : Journal of Health Research*. 4 (1) : 111-117.
- Nugroho, SW., Fauziyah, KR., Sajuthi, D., dan Darusman, HS. 2018. Profil Tekanan Darah Normal Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar dan Sprague-Dawley. *Acta Veterinaria Indonesiana*. 6 (2) : 32-37.
- Pramesti, R dan Widyastuti, N. 2014. Pengaruh Pemberian Jus Daun Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) Terhadap Kadar Kolesterol Ldl Tikus Wistar Jantan (*Rattus norvegicus*) Yang Diberi Pakan Tinggi Lemak. *Journal of Nutrition College*. 3 (4) : 706-714.
- Prasetya, IWGA., Putra, GPG dan Wrsiati, LP. 2020. Pengaruh Jenis Pelarut dan Waktu Maserasi terhadap Ekstrak Kulit Biji Kakao (*Theobroma cacao* L.) sebagai Sumber Antioksidan. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*. 8 (1) : 150-159.
- Pratiwi, ST., Riska, A dan Ratwita, W. 2019. Efek Diuretik Ekstrak Etanol Daun Putri Malu (*Mimosa pudica* L.) Dibandingkan Dengan Hidroklorotiazid Pada Kelinci (*Lepus negricollis*) Jantan. *Medika Kartika : Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*. 2 (2) : 88-97.
- Putri, CN., Rahardhian, MRR dan Rahomah, D. 2022. Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Total Fenol dan Total Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Insulin (*Smallanthus sonchifolius*) serta Aktivitas Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus*. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*. 01 : 15-27.
- Purnama, RC., Retnaningsih, A dan Putri, HR. 2020. Penetapan Kadar Timah (Sn) Pada Susu Kemasan Kaleng Dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (SSA). *Jurnal Analis Farmasi*. 5 (1) : 51-58.
- Purwaningsih dan Polosakan, R. 2016. Keanekaragaman Jenis Dan Sebaran Fagaceae Di Indonesia. *Ethos (Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat)*. 4 (1) : 85-92.

- Rahmi, N., Salim, R., Miyono dan Rizki, MI. 2021. Pengaruh Jenis Pelarut Dan Metode Ekstraksi Terhadap Aktivitas Antibakteri Dan Penghambatan Radikal Bebas Ekstrak Kulit Kayu Bangkal (*Nauclea subdita*). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. 39 (1) : 13-26.
- Ramadhian, MR., Pahmi, K dan Taupik, M. 2021. Aktivitas Diuresis *Leucaena leucocephala*.L Pada Mencit Jantan (*Mus musculus*). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*. 3 (1) : 19-28.
- Rejeki, PS., Putri, EAC dan Prasetya, RE. 2018. *Ovariectomi Pada Tikus dan Mencit*. Surabaya : Airlangga University Press. 1-3.
- Ridwan, I., Meylin., Puspitasari, R., Dewi, DR dan Ghozali, M. 2015. Pembuatan Biodiesel dengan Proses Ekstraksi Reaktif dari Ampas Perasan Kelapa. *Jurnal Fluida*. 11 (2) : 22-26.
- Riniati., Sularasa, A dan Febrianto, AD. 2019. Ekstraksi Kembang sepatu (*Hibiscus Rosa Sinensis* L) Menggunakan Pelarut Metanol dengan Metode Sokletasi untuk Indikator Titrasi Asam Basa. *Indonesian Journal of Chemical Analysis*. 2 (1) : 24-40.
- Salim, E., Fatimah, C dan Fanny, DY. 2017. Analgetic Activity of Cep-Cepan (*Saurauia cauliflora* DC.) Leaves Extract. *Jurnal Natural*. 17 (1) : 31-38.
- Saputri, GAR., Angin, MP dan Youpita, N. 2022. Uji Efektivitas Diuretik Pada Ekstrak Daun Tin (*Ficus carica* L) Terhadap Tikus Jantan Galur Wistar. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*. 9 (1) : 508-516.
- Sariyem.,Sadimin., Sunarjo, L dan Haniyati, M. 2015. Efektifitas Ekstrak Daun Sukun Hasil Perebusan Terhadap Pertumbuhan Koloni Bakteri *Streptococcus mutans*. *Jurnal Kesehatan Gigi*. 2 (2) : 104-109.
- Senduk, TW., Montolalu, LADY dan Dotulong, V. 2020. Rendemen Ekstrak Air Rebusan Daun Tua Mangrove *Sonneratia alba*. *Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis*. 11 (1) : 9-15.
- Syamsul, ES., Anugerah, O dan Supriningrum, R. 2020. Penetapan Rendemen Ekstrak Daun Jambu Mawar (*Syzygium jambos* L. Alston) Berdasarkan Variasi Konsentrasi Etanol Dengan Metode Maserasi. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*. 2 (3) : 147-157.

- Solikha, DF. 2019. Penentuan Kadar Tembaga (Ii) Pada Sampel Menggunakan Spektroskopi Serapan Atom (Ssa) Perkin Erlmer Analyst 100 Metode Kurva Kalibrasi. *Syntax Literate : Jurnal Ilmiah Indonesia*. 4 (2) : 1-11.
- Suena, NDS. 2015. Evaluasi Fisik Sediaan Suspensi Dengan Kombinasi Suspending Agent PGA (Pulvis Gummi Arabici) Dan CMC-Na (Carboxymethylcellulosum Natrium). *Jurnal Ilmiah Medicamento*. 1 (1) : 33-38.
- Sugito., Marliyan, SD dan Apriana, HD. 2022. Uji Kinerja Instrumen Spektrofotometer Serapan Atom (AAS) Shimadzu 6650 F Terhadap Logam Fe, Zn pada Kegiatan Praktikum Kimia Anorganik di UPT Laboratorium Terpadu UNS. *Indonesian Journal Of Laboratory*. 5 (2) : 83-89.
- Susanty dan Bachmid, F. 2016. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik Dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays L.*). *KONVERSI*. 5 (2) : 87-93.
- Susilowati, A dan Ramadhan, NKK. 2021. Perbandingan Aktivitas Diuretik pada Berbagai Produk Seduhan Teh Hijau (*Camellia sinensis L.*). *Majalah Farmasetika*. 6 (1) : 71-79.
- Sutanta. 2019. *Anatomi Fisiologi Manusia*. Yogyakarta : Thema Publishing. 174-176.
- Tandah, MR. 2016. Daya Hambat Dekokta Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli*. *Jurnal Kesehatan Tadulako*. 2 (1) : 1-5.
- Usman, S. 2017. Uji Efek Diuretik Ekstrak Etanol Herba Putri Malu (*Mimosa pudica L.*) Pada Kelinci Jantan. *The National Journal of Pharmacy*. 14 (1) : 59-64.
- Utami, NF., Nurdayanty, SM., Sutanto dan Suhendar, U. 2020. Pengaruh Berbagai Metode Ekstraksi Pada Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Iler (*Plectranthus scutellarioides*). *Fitofarmaka Jurnal Ilmiah Farmasi*. 10 (1) : 76-83.

- Utami, YP., Umar, AH., Syahrani, R dan Kadullah, I. 2017. Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum minahassae* Teijsm. & Binn.). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*. 2 (1) : 32-39.
- Vazir, A., Sundaram, V dan Harper, AR. 2018. Diuretic Therapy. *Encyclopedia of Cardiovascular Research and Medicine*. 107-116.
- Wahyuningrum, MR dan Probosari, E. 2012. Pengaruh Pemberian Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap Kadar Trigliserida Pada Tikus Sprague Dawley Dengan Hiperkolesterolemia. *Journal of Nutrition College*. 1 (1) : 192-198.
- Waller, DG and Sampson, AP. 2018. Diuretics. *Medical Pharmacology and Therapeutics*. 219-229.
- Welu, GG., Yimer, EM., Hailu, HG., Bhounik, D and Lema, MM. 2020. *In Vivo* Diuretic of Hydromethanolic Extract and Solvent Fractions of the Root Bark of *Clerodendrum myricoides* Hochst. (Lamiaceae). *Hindawi*. Vol 2020 : 1-9.
- Yulianti, W., Ayuningtiyas, C., Martini, R dan Resmeiliana, I. 2020. Pengaruh Metode Ekstraksi Dan Polaritas Pelarut Terhadap Kadar Fenolik Total Daun Kersen (*Muntingia calabura* L). *Jurnal Sains Terapan*. 10 (2) : 41-49.
- Yuwono, KP dan Hidayati, W. 2012. Studi Deskriptif Volume Urin 24 Jam pada Ibu Hamil. *Jurnal Nursing Studies*. 1 (1) : 124-131.