

DAFTAR PUSTAKA

- Aan, Saputra, 2018. Morfologi *Artemia salina* [Www Document]. Url <https://www.lalaukan.com/2018/07/morfologi-artemia-salina.html> (Diakses 6.12.23).
- Agustina, W., Handayani, D., 2017. Skrining Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Beberapa Fraksi Dari Kulit Batang Jarak (*Ricinus communis L.*). Alotrop J. Pendidik. Dan Ilmu Kim. 1, 117–122.
- Ahmad, I., Kurniawan, A., Mun, A., 2017. Screening Of Extraction Method For Alkaloid Enrichment Of *Peperomia pellucida* (L.) Kunth 10.
- Alfaridz, F., Amalia, R., 2021. Review Jurnal : Klasifikasi Dan Aktivitas Farmakologi Dari Senyawa. Farmaka 16, 53–59.
- Amarathunga, D., Kankanamge, U., 2017. International Research Journal Of Pharmacy. Researchgate.Net.
- Ambarwati, S.S., Hanani, N., Azizahwati, E., 2020. Pengaruh Pemberian Kombinasi Ekstrak *Acalypha Indica* Dan *Peperomia pellucida* Terhadap Fungsi Ginjal Tikus Putih. Jurnal Sains Dan Kesehatan 2, 7.
- Asmara, A.P., 2017. Uji Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dalam Ekstrak Metanol Bunga Turi Merah (*Sesbania grandiflora L. Pers.*). Al-Kimia 5, 48–59.
- Asrianti, Afiah, Mulyana, R., 2019. Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan. J. Nas. Ilmu Kesehat. 1, 1–16.
- Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian, 2019. Tanaman Obat, 1 Ed. Balai Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat, Bogor.
- Baharuddin, M., 2017. Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Etanol Buah Delima (*Punica granatum L.*) Dengan Metode Uji Warna. Media Farm. 13, 1–7.
- Balafif, R.A.R., Andayani, Y., Gunawan, R., 2013. Analisis Senyawa Triterpenoid Dari Hasil Fraksinasi Ekstrak Air Buah Buncis (*Phaseolus vulgaris Linn.*). Chem. Prog. 6, 56–61.
- Barung, E.N., Wullur, A.C., Pansariang, I., 2012. (*Peperomia pellucida L.*) Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*).
- Bialangi, N., Sallimi, Y.K., Situmeang, B., 2021. Manfaat Ekstrak Tanaman

- Suruhan Sebagai Antioksidan Dan Antimalaria, Paper Knowledge . Toward A Media History Of Documents.
- Bmkg, 2018. Suhu (Oc), 2016-2018 [Www Document]. Badan Pus. Stat. Jakarta Barat. Url <https://Jakbarkota.Bps.Go.Id/Indicator/151/64/2/Suhu.Html>
- Bpom, 2022. Bpom No.10 Tahun 2022 Uji Toksisitas Praktikum Secara In Vivo.
- Budiman, F.A., Hidayat, F., 2021. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Umbi Bit (*Beta vulgaris* L.) Dengan Metode Bslt (*Brine Shrimp Lethality Test*). J. Heal. Sains 2, 310–315.
- Canadian Centre For Occupational Health And Safety, 2018. Chemicals And Materials What Is A Ld 50 And Lc 50 ? On This Page. Can. Cent. Occup. Heal. Saf.
- Dameria, S., 2014. Statistik Dasar. Uki Press, Jakarta.
- Dapas, C.C., Koleangan, H.S.J., Sangi, M., 2014. Analisis Senyawa Metabolit Sekunder Dan Uji Toksisitas Ekstrak Batang Bawang Laut (*Proiphys amboinensis* (L .) 3, 144–148.
- Dinas Komunikasi Dan Informatika Kota Depok, 2022. Geografi [Www Document]. Portal Resmi Kota Depok. Url <https://Www.Depok.Go.Id/Geografi>
- Dinas Komunikasi Informatika, Statistik, Dan P.P.S.S., 2023. Kabupaten Gowa [Www Document]. Url https://Sulseprov.Go.Id/Pages/Info_Lain/6
- Elekofehinti, O.O., Iwaloye, O., Olawale, F., Ariyo, E.O., 2021. Saponins In Cancer Treatment: Current Progress And Future Prospects. Pathophysiology 28, 250–272.
- Fahrudin Dan Pratiwi, R., 2015. Kandungan Saponin Buah , Daun Dan Tangkai Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L .) The Content Of Saponin In Fruits , Leaves And Petioles Of Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L .). Semin. Nas. Konserv. Dan Pemanfaat. Sumber Daya Alam 2015 220–224.
- Farisi, A., Munawir, A., Febianti, Z., 2015. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Buah Bruguiera Gymnorhiza Pada Tikus (*Rattus norvegicus*). J. Pustaka Kesehat. 3, 231.
- Fatimah, R., Santoso, B.S.A., 2020. Toksisitas Akut Dekok Daun Kersen (*Muntingia calabura*) Menggunakan Metode Bslt (*Brine Shrimp Lethality*

- Test*). *J. Farm. Medica/Pharmacy Med. J.* 3, 47.
- Gunawan, D.H., 2018. Penurunan Senyawa Saponin Pada Gel Lidah Buaya Dengan Perebusan Dan Pengukusan. *J. Teknol. Pangan* 9, 2597–436.
- Hasanah, U., Wijayanti, E.D., 2020. Toksisitas Akut Kombucha Daun Tin (*Ficus Carica*) Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT) Uswatun. *Pharm. Med. J.* 3, 1–9.
- Hl., R., Tr., P.K., 2018. Ethnobotanical Uses, Phytochemistry And Pharmacological Activities Of *Peperomia pellucida* (L.) Kunth (Piperaceae)-A Review. *Int. J. Pharm. Pharm. Sci.* 10, 1.
- Hutasuhut, M.A., 2020. Ekologi Tumbuhan. *Univ. Islam Negeri Sumatera Utara* 3–4, Dan 11.
- Jan, H.A., Wali, S., Ahmad, L., Jan, S., Ahmad, N., Ullah, N., 2017. Ethnomedicinal Survey Of Medicinal Plants Of Chinglai Valley, Buner District, Pakistan. *Eur. J. Integr. Med.* 13, 64–74.
- Jelita, S.F., Setyowati, G.W., Ferdinand, M., Zuhrotun, A., Megantara, S., 2020. Uji Toksisitas Infusa *Acalypha simensis* Dengan Metode *Brine Shrip Lethality Test* (Bslt). *J. Farmaka* 18, 14–22.
- Julianto, T.S., 2019. Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder Dan Skrining Fitokimia, Jakarta Penerbit Buku Kedokteran Egc.
- Kemendes RI, 2019. Perkembangan Obat Tradisional Di Indonesia [Www Document]. Url https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/wp-content/uploads/2019/04/Dit-Produksi-Distribusi-Farmasi-Kemkes_Perkembangan-Obat-Tradisional-Di-Indonesia.Pdf
- Khasanah, N.W., Karyadi, B., Sundaryono, A., 2020. Uji Fitokimia Dan Toksisitas Ekstrak Umbi *Hydnophytum* Sp. Terhadap *Artemia salina* Leach. *Pendipa J. Sci. Educ.* 4, 47–53.
- Kurniawan, H., Ropiqa, M., 2021. Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Ekor Kucing (*Acalypha hispida* Burm.F.) Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *J. Syifa Sci. Clin. Res.* 3, 52–62.
- Langi, J.H., Wonggo, D., Damongilala, L.J., Montolalu, L.A.D.Y., Harikedua, S.D., Makapedua, D.M., 2022. Flavonoid Dan Tanin Ekstrak Air Subkritis Benang Sari Dan Kepala Putik Bunga Mangrove *Sonneratia alba*. *J. Media*

- Teknol. Has. Perikan. 10, 157–164.
- Lubis, M.Y., Marpaung, L., Nasution, M.P., 2016. Uji Fenolik Dan Uji Toksisitas Ekstrak Metanol Kulit Jengkol 1, 42–51.
- Majumder, P., Arun Kumar, K. V., 2011. Establishment Of Quality Parameters And Pharmacognostic Evaluation Of Leaves Of *Peperomia pellucida* (L.) Hbk. Int. J. Pharm. Pharm. Sci. 3, 375–378.
- Manongko, P.S., Sangi, M.S., Momuat, L.I., 2020. Uji Senyawa Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli* L.). J. Mipa 9, 64.
- Mantali, M.F., Supriati, H.S., Kusumaningtya, F.A., 2023. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Herba Patikan Kebo (*Euphorbia hirta* Linn.) Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). J. Ris. Kefarmasian 1, 1–5.
- Mappasomba, M., Wirasmanto, B., Malaka, M.H., Wahyuni, Sahidin, 2019. Penapisan Fitokimia Dan Uji Toksisitas Akut Ekstrak Metanol Beberapa Tanaman Obat Terhadap Larva Udang *Artemia salina* Leach 5.
- Mhlanga, P., Perumal, P.O., Somboro, A.M., Amoako, D.G., Khumalo, H.M., Khan, R.B., 2019. Mechanistic Insights Into Oxidative Stress And Apoptosis Mediated By Tannic Acid In Human Liver Hepatocellular Carcinoma Cells. Int. J. Mol. Sci. 20, 1–16.
- Mufidah, L., 2022. Uji Fitokimia Dan Antimikroba Ekstrak Metanol Daun Suruhan (*Peperomia pellucida* L.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Dan *Candida albicans*. Universitas Negeri Sunan Ampel Surabaya.
- Munaeni, W., Mainassy, M.C., Puspitasari, D., Susanti, L., Endriyatno, N.C., Yuniastuti, A., Wiradnyani, N.K., Fauziah, P.N., Adriani, Achmad, A.F., Rohmah, M.K., Rahman, I.F., Yulianti, R., Cesa, F.Y., Hendra, G.A.R., 2022. Perkembangan & Manfaat Obat Herbal. Cv. Tohar Media, Makasar.
- Musa, W.J.A., Duengo, S., Tahir, R.H., 2017. Senyawa Triterpenoid Dari Tumbuhan Mangrove (*Sonneratia alba*) (Triterpenoid. J. Itekimia 1, 36–45.
- Mustapa, M.A., 2018. Uji Toksisitas Akut Yang Diukur Dengan Penentuan Ld50 Ekstrak Etanol Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) Terhadap Mencit (*Mus Musculus*) Menggunakan Metode Thompson-Weil. E-Frontiers Unima.
- Nastiti Et Al., 2017. Skrining Fitokimia Dan Uji Toksisitas Pada Daun Terap (

- Artocarpus elasticus*) Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT).
Pros. Semin. Nas. Kim. 60, 69–73.
- Ningdyah, A.W., Alimuddin, A.H., Jayuska, A., 2015. Uji Toksisitas Dengan Metode BSLT (*Brine Shrimp Lethality Test*) Terhadap Hasil Fraksinasi Ekstrak Kulit Buah Tampoi (*Baccaurea macrocarpa*) 4, 75–83.
- Ningrum, R., Purwanti, E., Sukarsono, S., 2017. Alkaloid Compound Identification Of *Rhodomyrtus Tomentosa* Stem As Biology Instructional Material For Senior High School X Grade. *Jpbi (Jurnal Pendidik. Biol. Indones.* 2, 231–236.
- Ningsih, I.Y., 2016. Keamanan Jamu Tradisional. Modul Sainifikasi Jamu 1–36.
- Oktavia, S.N., Wahyuningsih, E., Andasari, S.D., Normaidah, 2020. Skrining Fitokimia Dari Infusa Dan Ekstrak Etanol 70% Daun Cincau Hijau(*Cyclea barbata Miers*). *J. Ilmu Farm.* 11, 2685–1229.
- Pawarti, N., Iqbal, M., Ramdini, D.A., Yuliyanda, C., 2023. Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Persen Rendemen Dan Kadar Fenolik Ekstrak Tanaman Yang Berpotensi Sebagai Antioksidan. *Medula* 13, 590–593.
- Peng, J., Zheng, T.T., Li, X., Liang, Y., Wang, L.J., Huang, Y.C., Xiao, H.T., 2019. Plant-Derived Alkaloids: The Promising Disease-Modifying Agents For Inflammatory Bowel Disease. *Front. Pharmacol.* 10, 1–15.
- Priyanto, 2015. Toksikologi, Mekanisme, Terapi Antidotum, Dan Penilaian Resiko, 3 Ed. Lembaga Studi Dan Konsultasi Farmakologi, Depok.
- Rachmawati, F., Rantelino, V., 2018. Uji Toksisitas Dan Fitokimia Ekstrak Suruhan (*Peperomia pellucida* L. Kunth). *Bunga Rampai Saintifika Fk Uki* 7, 51–55.
- Rahmawati, R.P., Anggun, L., Primananda, A.Z., Dwiyantri, U., 2021. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol 96% Daun Suruhan (*Peperomia pellucida* (L.) Kunth) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acnes* dengan Metode Difusi Cakram. *Indones. J. Farm.* 6, 22–27.
- Salma, N., Paendong, J., Momuat, L.I., Togubu, S., 2013. Antihiperlikemik Ekstrak Tumbuhan Suruhan (*Peperomia pellucida* [L.] Kunth) Terhadap Tikus Wistar (*Rattus norvegicus* L.) Yang Diinduksi Sukrosa. *J. Ilm. Sains* 13, 116.
- Salsabila, N., 2021. Pengaruh Perbedaan Pelarut Ekstraksi Daun Alpukat (*Persea*

- americana Mill*) Terhadap Hasil Rendemen. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Samarinda.
- Sani, F., Prasetya, G., Ramadhani, N., Aji, N.P., Samudra, A.G., 2021. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Bunga Pukul Empat (*Mirabilis jalapa*.) Sebagai Obat Luka Bakar Pada Kelinci Putih Jantan Fathnur. *J. Ilm. Pharm.* 8, 10–19.
- Saputra, D.A., 2014. (*Peperomia pellucida* L. Kunth) Dengan Metode BSLT (*Brine Shrimp Lethality Test*). Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Saputri, F.C., Hutahaean, I., Mun'im, A., 2021a. *Peperomia pellucida* (L.) Kunth As An Angiotensin-Converting Enzyme Inhibitor In Two-Kidney, One-Clip Goldblatt Hypertensive Rats. *Saudi J. Biol. Sci.* 28, 6191–6197.
- Saputri, F.C., Hutahaean, I., Mun'im, A., 2021b. *Peperomia pellucida* (L.) Kunth As An Angiotensin-Converting Enzyme Inhibitor In Two-Kidney, One-Clip Goldblatt Hypertensive Rats. *Saudi J. Biol. Sci.*
- Sattanathan, K., Dhanapal, C.K., Umarani, R., Manavalan, R., 2011. Beneficial Health Effects Of Rutin Supplementation In Patients With Diabetes Mellitus. *J. Appl. Pharm. Sci.* 1, 227–231.
- Sayuti K., 2016. Pengaruh Ekstrak Etanol Kulit Batang Bambu Betung (*Dendrocalamus asper*) Sebagai Antidiabetes Pada Mencit Diabeted Mellitus Time.2. Universitas Tanjungpura.
- Singh, A.P., Kumar, S., 2020. Applications Of Tannins In Industry. *Tann. - Struct. Prop. Biol. Prop. Curr. Knowl.*
- Sitorus, E., Momuat, L.I., Katja, D.G., 2013. Aktivitas Tumuhan Suruhan (*Peperomia pellucida* [L] Kunth). *Ilm. Sains* 13, 6.
- Sucita, R.E., Hamid, I.S., Fikri, F., Purnama, M.T.E., 2019. Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) Secara Topikal Efektif Pada Kepadatan Kolagen Masa Penyembuhan Luka Insisi Tikus Putih. *J. Med. Vet.* 2, 119.
- Sumihe, G., Runtuwene, M.R.J., Rorong, J.A., 2014. Analisis Fitokimia Dan Penentuan Nilai Lc50 Ekstrak Metanol Daun Liwas. *J. Ilm. Sains* 14, 125.
- Susilowati, F., 2017. Uji *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT) Ekstrak Etil Asetat *Spons calthropella* Sp. Asal Zona Intertidal Pantai Krakal Gunung Kidul Yogyakarta. *Pharm. J. Islam. Pharm.* 1, 1.
- Syapitri, H., Amila, Aritonang, J., 2021. Buku Ajar Metodologi Penelitian

- Kesehatan. Ahlimedia Book, Medan.
- Toteles, A., Susanti, C.M.E., Azis, A., Rasyid, R.A., Weno, I., Tahamata, Y.T., 2022. Kandungan Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Daun Pandemor (*Pemphis acidula* J.R. Forst. & G.Forst) Asal Pulau Biak. J. Kehutan. Papuasiasia 8, 47–54.
- Ulung, G., Hardiman, I., Biofarmaka, P.S., 2014. Sehat Alami Dengan Herbal : 250 Tanaman Berkhasiat Obat + 60 Resep Makanan & Minuman Sehat, 1 Ed. Pt Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Verawati, V., Sari, T.M., Savera, H., 2020. Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Terhadap Aktivitas Antioksidan Dan Kadar Fenolat Total Dalam Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.). Pharm. J. Farm. Indones. (Pharmaceutical J. Indones. 17, 90.
- Wibowo, S., 2013. Artemia Untuk Pakan Ikan Dan Udang. Penebar Swadaya.
- Wijaya, H., Novitasari, Jubaidah, S., 2018. Perbandingan Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Rambai Laut (*Sonneratia caseolaris* L. Engl). J. Ilm. Manuntung 4, 79–83.
- Wijayakusuma, H., 2007. Atasi Rematik Dan Asam Urat Ala Hembing, 3 Ed. Puspa Swara, Jakarta.
- Yunarto, N., 2013. Efek Ekstrak Air Dan Heksan Herba Suruhan *Peperomia pellucida* (L) Kunth) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Serum Darah Ayam Kampung Jantan. Medis Litbangkes 23, 8–14.