

DAFTAR PUSTAKA

- Abasa, S., & Ishak, P. (2024). *View of Uji Toksisitas Akut Ekstrak ETANOL Daun Senggani (Melastoma polyanthum Bl.) Terhadap Larva Udang (Artemia salina Leach) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT)*. Intelekmadani.org.
- Adriana, A. N. Ilmi. (2023). Uji LC50 Ekstrak Batang Akar Kunyit (Arcangelisia flava Merr) Terhadap Larva Udang (Artemia salina Leach) Dengan Metode BSLT (Brine Shrimp Lethality Test). *Pharmacology and Pharmacy Scientific Journals*, 2(1), 9–16. <https://doi.org/10.51577/papsjournals.v2i1.416>
- A, Aziz, Hidayat. (2017). Metode penelitian Keperawatan dan Teknik Analisis Data. Jakarta: Salemba Medika
- Anane-Fenin, E. T. A. K., & Akwada, D. R. (2012). Bamboo The Multipurpose Plant. In Springer (Vol. 66)
- Anggraeni, Putri, dkk. 2013. Hidrolisis Selulosa Eceng Gondok (Eichhornia Crassipes) Menjadi Glukosa dengan Katalis Arang Aktif Tersulfonasi. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*, Vol. 2 No. 3 Hal 63-69. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
- Anggia, M.; Mutiar, S.; Arziah, D. (2018). Teknologi ekstraksi bunga kenanga (Cananga odorata L.) Dan Sereh Wangi (Cymbopogon nardus L.) Sebagai Aroma Terapi Sabun Cair. *Jurnal Daur Lingkungan*. 1(1): 5-9.

- Alen, Y., Fitria, L., Agresa, Y., & Yuliandra. (2017). Analisis Kromatografi Lapis Tipis (KLT) dan Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Rebung *Schizostachyum brachycladum* Kurz (Kurz) pada Mencit Putih Jantan. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 3(2), 146–152.
- Amarulloh, N. W. K., & Lukmayani, N. Y. (2022). Aktivitas Sitotoksik Tajuk Gandasoli Hutan (*Hedychium roxburghii* Blume). *Jurnal Riset Farmasi*, 1(2), 133–140. <https://doi.org/10.29313/jrf.v1i2.568>
- Ariani, Sofi. 2017. Stop Kanker. Yogyakarta. Istana Media.
- Biango-Daniels, M., Wang, T. W., & Hodge, K. T. (2018). crossm Draft Genome Sequence of. *Genome Announcements*, 6(25), e00556-18. <https://doi.org/https://doi.org/10.1128 /genomeA.00504-17>.
- Cahyani, R., & Sakung, J. M. (2023). *Analysis Of Flavonoids And Alkaloids On Stick Based On Cham Flour (Sechium edule)*. *Malaysian Journal of Chemistry*, 2023, Vol. 25(5), 69-75. <https://confbrite.net/2022/ic2ms/kfz/abstract.plain/L2R8N5jpe>
- Choudhury, D., Sahu, J. K., & Sharma, G. D. (2012). Value addition to bamboo shoots: a review. *Journal of Food Science and Technology*, 49(4), 407-414.

Darelanko, Michael J, Auletta, & Carol S., (2014). Handbook of Toxicology. Department of Toxicology and Risk Assesment. Honeywell International Inc. CRC Press. Morristown, New Jersey.

Departemen Kesehatan, 1995. Materia Medika Indonesia Jilid VI. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.

Dumitrascu, Mioara. (2011). Artemia salina. Balneo Research Journal. 2. 119-122. 10.12680/balneo.2011.1022.

Dwi Aristyawan, A., Fiska, F., Surahmaida, Suryandari, M., & Anggraini, N. (2024). SKRINING FITOKIMIA EKSTRAK ETANOL JAMUR KUPING HITAM (*Auricularia nigricans*) DENGAN METODE SOXLETASI. *SITAWA : Jurnal Farmasi Sains Dan Obat Tradisional*, 3(2), 114.

Fajrin, F. I., & Susila, I. (2019). Uji Fitokimia Ekstrak Kulit Petai Menggunakan Metode Maserasi. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan Sains (SNasTekS)*.

Fitriyanti, D., Tutik, & Maria Ulfa, A. (2024). Uji Toksisitas BSLT (Brine Shrimp Lethality Test) Terhadap Larva Udang Ekstrak Metanol Kulit Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) Dengan Metode Ekstraksi Sokletasi dan Refluks. *JFM (Jurnal Farmasi Malahayati)*, 7(1), 95–104.
<https://doi.org/10.33024/jfm.v7i1.8386>

Frankel, Joanne. (2011). Tanya-Jawab Mengenai Gejala Kanker dan Efek Samping Pengobatan Kanker. Jakarta : Permata Puri Medi

Goyal, AK, Middha, SK, & Sen, A. (2013). *Bambusa vulgaris* Schrad. mantan JC Wendl. var. *vittata* Riviere & C. Riviere daun menipiskan stres oksidatif- Sebuah uji biokimia in vitro.

Habli, Z., Toumieh, G., Fatfat, M., Rahal, O., & Gali-Muhtasib, H. (2017). Emerging Cytotoxic Alkaloids in the Battle against Cancer: Overview of Molecular Mechanisms. *Molecules*, 22(2), 250. <https://doi.org/10.3390/molecules22020250>

Hasan, T. N. A., Hadju, L., Himaniarwati, & Trisnaputri, D. R. (2022). Uji Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Terpurifikasi Rebung (*Schizostachyum brachycladum* KURZ) Pada Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*, 1(3), 94–101. <https://doi.org/10.54883/jpmw.v1i3.27>

Hendrawati, Sri, Ikeu Nurhidayah, and Ai Mardhiyah. (2019). “Self-Efficacy Parents in Undergoing Child Cancer Treatment at the Rumah Kanker Anak Cinta Bandung.” *NurseLine Journal* 4(1):37.

Hendry, N. (2007). Pencegahan dan terapi kanker. Jakarta: Balai Penerbit

Hidayat, Anwar. 2017. “Penjelasan Lengkap ANOVA Sebagai Analisis Statistik”. Statistikian.

Hidayah, N., Hisan, A. K., Solikin, A., Irawati , & Mustikaningtyas, D. (2016).

Uji Efektivitas Ekstrak *Sargassum muticum* Sebagai Alternatif Obat Bisul Akibat Aktivitas *Staphylococcus aureus*. *Journal of Creativity Students*, 1(2). <https://doi.org/10.15294/jcs.v1i2.7794>

Irawan, B., 2010. Peningkatan Mutu Minyak Nilam dengan Ekstraksi dan Destilasi pada Berbagai Komposisi Pelarut, Tesis, Universitas Diponegoro, Semarang, Indonesia

Karim, A., Adnan, J., & Irmawati. (2022). PENENTUAN KADAR ALKALOID TOTAL EKSTRAK ETANOL DAUN UNGU (*Graptophyllum pictum* L.) DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS. *Jurnal Farmasi Pelamonia/ Journal Pharmacy of Pelamonia*, 2(2), 42–47. <https://ojs.iikpelamonia.ac.id/index.php/Pharmacy/article/view/323>

Kanwar, A.S. 2007. Brine Shrimp (*Artemia salina*) a Marine Animal for Simple and Rapid Biological Assays. *Chinese Clinical Medicine* 2 (4): 35-42.

Kurniawan, H., & Ropiqa, M. (2021), Uji toksisitas ekstrak etanol daun ekor kucing(*Acalypha hispida* Burm. f.) dengan metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 3(2), 52-62.

Kurniawan, H., Nurbaeti, S. N., IH, H., Nugraha, F., & Fajriaty, I. (2024). *View of Profil kadar metabolit sekunder: Steroid, alkaloid, dan tanin ekstrak*

daun bintangur (Calophyllum soulattri). Unram.ac.id.
<https://jffk.unram.ac.id/index.php/sjp/article/view/336/191>

Lu B, Liu L, Zhen X, Wu X, Zhang Y (2010). Anti-tumor activity of Triterpenoid-rich extract from bamboo shavings (*Caulis bambusae* in *Taeniam*). *African J Biotechnol.* 9(38):6430-6436. doi:10.4314/ajb.v9i3

Lu, J.-J., Bao, J.-L., Chen, X.-P., Huang, M., & Wang, Y.-T. (2012). Alkaloids Isolated from Natural Herbs as the Anticancer Agents. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2012, 1–12.
<https://doi.org/10.1155/2012/485042>

Mastura, M., Mauliza, M., & Hasby, H. (2022). Toxicity Test of Acehnese Plants Using The Brine Shrimp Lethality Test (BSLT) Method. *EduChemia (Jurnal Kimia Dan Pendidikan)*, 7(1), 110.

Mawardi, A. L., Sarjani, T. M., & S.Pandia, E. R. (2021). Uji Potensi Antikanker Ekstrak Tiga Spesies Tanaman Sansevieria Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 18(1), 1.
<https://doi.org/10.31851/sainmatika.v17i3.4639>

Megha N. M and Sabale A. B.(2014). Antimicrobial, Antioxidant and Haemolytic Potential of Brown Macroalga *Sargassum*. *World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences.* 3(8): 2091-2104.

Meles, D.K., 2010. Perab Uji Praklinik Dalam Bidang Farmakologi. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar dalam Bidang Farmakologi dan Toksikologi pada Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga di Universitas Airlangga.

Muaja, A. D., Koleangan, H. S. J., & Runtuwene, M. R. J. (2013). Uji Toksisitas dengan Metode BSLT dan Analisis Kandungan Fitokimia Ekstrak Daun Soyogik (*Saurauia bracteosa* DC) dengan Metode Soxhletasi. *Jurnal MIPA*, 2(2), 115. <https://doi.org/10.35799/jm.2.2.2013.3000>

NCI (National Cancer Institute) (2012). What You Need to Know About Breast Cancer. U.S.: Department of Health and Human Services National Institutes of Health.

Nuraini , Ilyas, A., & Novianty, I. (2015). Identifikasi dan Karakterisasi Senyawa Bioaktif Antikanker dari Ekstrak Etanol Kulit Batang Kayu Bitti (*Vitex cofassus*). *Al-Kimia*, 3(2), 15–27. <https://doi.org/10.24252/al-kimia.v3i2.1668>

Nugrahani, R., Andayani, Y., & Hakim, A. (2016). SKRINING FITOKIMIA DARI EKSTRAK BUAH BUNCIS (*Phaseolus vulgaris* L) DALAM SEDIAAN SERBUK. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 2(1). <https://doi.org/10.29303/jppipa.v2i1.38>

Nugroho, A. (2017). Teknologi Bahan Alam. Lambung Mangkurat University Press: Banjarmasin

- Okfrianti, Y. O., Herison, C., Fahrurrozi, & Budiyanto. (2021). The Potencial of Bamboo Shoot for Health. *AGRITEPA Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pertanian*, 8(2), 114–122. <https://doi.org/10.37676/agritepa.v8i2.1471>
- Ontaha, Y., Samal, N. S., Nurfardila, & Angria, N. (2021). PEMANFAATAN EKSTRAK REBUNG BAMBU BETUNG (DENDROCALAMUS ASPER) TERHADAP SEL CANCER MCF-7 SECARA IN VITRO. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 13(2), 466–475. <https://doi.org/10.34011/juriskesbdg.v13i2.1950>
- Putra, I. K. W., Putra, G., & Wrasianti, L. P. (2020). Pengaruh Perbandingan Bahan dengan Pelarut dan Waktu Maserasi terhadap Ekstrak Kulit Biji Kakao (Theobroma cacao L.) sebagai Sumber Antioksidan. *JURNAL REKAYASA DAN MANAJEMEN AGROINDUSTRI*, 8(2), 167. <https://doi.org/10.24843/jrma.2020.v08.i02.p02>
- Prayudo, A. N., Novian, O., Setyadi, & Antaresti. (2018). Koefisien transfer massa kurkumin dari temulawak. *Widya Teknik*, 14(1), 26–31. <https://doi.org/10.33508/wt.v14i1.1739>
- Riwayati, S., Musa'adah, & Fitriyanti, D. (2023). Pengaruh Progressive Muscle Relaxation (PMR) Terhadap Fatigue Pasien Kanker Payudara Yang Menjalani Kemoterapi. *Jurnal Anestesi*, 2(1), 101–117. <https://doi.org/10.59680/anestesi.v2i1.764>

- Rusdi, M. (2022). UJI TOKSISITAS BEBERAPA EKSTRAK REBUNG BAMBU BETUNG (*Dendrocalamus asper*) TERHADAP LARVA UDANG *Artemia salina* LEACH. *Jurnal Farmasi Dan Bahan Alam : FARBAL*, 1(2), 43–45. <https://journal-uim-makassar.ac.id/index.php/farbal/article/view/256>
- Sahi, M. R., Fatimawali, & Siampa, J. P. (2021). *EXTRACTION AND OPTIMIZATION OF RED GEDI LEAF (Abelmoschus anihot (L.) Medik.) ANTHOCYANIN USING THE UV-VIS SPECTROPHOTOMETRIC METHOD*
- Sangkal, A., Ismail, R., & Marasabessy, N. S. (2020). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Daun Bintaro (*Cerbera manghas* L.) Dengan Pelarut Etanol 70%, Aseton dan n-Hexan. *Jurnal Sains Dan Kesehatan (JUSIKA)*, 4(1).
- Saputra, F. (2017). *THE EFFECTIVE CONCENTRATION EXTRACT BAMBOO SHOOTS (Gigantochloa nigrocillata) AS AN ANESTHETIC AGAINST THE VIABILITY SEED OF SANGKURLANG CATFISH (Clarias gariepinus)*, 11.
- Saputri, A. D. S., & Besthari, N. S. (2023). PENETAPAN KADAR FLAVONOID TOTAL DARI FRAKSI – FRAKSI DAUN INSULIN (*Smallathus sonchifolius*) SECARA SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS. *Jurnal Ilmiah Farmasi Simplisia*, 3(1), 28–37. <https://doi.org/10.30867/jifs.v3i1.330>

Sarker, S. D., Zahid, L., dan Alexander, I. G., 2006. Natural Products Isolation, Humana Press, New Jersey

Setyaningrum, L., & Susanti, D. A. (2022). PENETAPAN KADAR ALKALOID TOTAL PADA EKSTRAK N-HEKSAN DAN ETANOL BIJI KETUMBAR (*Coriandrum sativum*) MENGGUNAKAN SPEKTROFOTOMETER UV-Vis. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(3), 353–365. <https://doi.org/10.33759/jrki.v4i3.268>

Shahidi, F. and Ambigaipalan, P. (2015) Phenolics and Polyphenolics in Foods, Beverages and Spices: Antioxidant Activity and Health Effects—A Review. *Journal of Functional Foods*, 18, 820-897. <https://doi.org/10.1016/j.jff.2015.06.018>

Sjamsuhidajat, Wim de Jong. 2015. Buku Ajar Ilmu Bedah, Edisi II. Jakarta: EGC.

Soesanto, E. (2021). UNIMUS. *Ekstrak Rebung Bambu Apus (Gigantolochloa apus) Sebagai Obat Hiperlipidemia pada Tikus Wistar.*

Supriningrum, R., Sapri, S., & Pranamala, V. A. (2017). UJI TOKSISITAS AKUT EKSTRAK ETANOL AKAR KB (*Coptosapelta tomentosa* Valetton ex K.Heyne) DENGAN METODE Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 2(2), 161. <https://doi.org/10.51352/jim.v2i2.6>

Sujarwanta, A., & Zen, S. (2020). IDENTIFIKASI JENIS DAN POTENSI BAMBU (*Bambusasp.*) SEBAGAI SENYAWA ANTIMALARIA.

BIOEDUKASI (Jurnal Pendidikan Biologi), 11(2), 131.

<https://doi.org/10.24127/bioedukasi.v11i2.3423>

Syakdani, A., Purnamasari, I., & Necessary, E. (2019). *Adi Syakdani, dkk MENGKUDU (Morinda citrifolia L.) PROTOTYPE OF VACUUM EVAPORATOR (THE EFFECTIVENESS OF TEMPERATURE AND EVAPORATING TIME ON THE EVAPORATION RATE AND VACUUM PRESSURE IN MENGKUDU (Morinda citrifolia L.) FRUITS SYRUP)*.

Syamsurizal, S., Utami, D. T., Sutrisno, S., Efrini, E., & Jumardi, M. I. (2023). Toxicity test of red palm (*Cyrtostachys renda* Blume.) using the brine shrimp lethality test (BSLT) method. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 6(5-si), 407–413. <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v6i5-si.429>

Tambun, R., Limbong, H. P., Pinem, C., & Manurung, E. (2017). PENGARUH UKURAN PARTIKEL, WAKTU DAN SUHU PADA EKSTRAKSI FENOL DARI LENGKUAS MERAH. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 5(4), 53–56. <https://doi.org/10.32734/jtk.v5i4.1555>

Tjitrosoepomo, G. (2013). *Taksonomi tumbuhan Spermatophyta*. Yogyakarta: UGM Press.

Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur G. & Kaur H., 2011, *Phytochemical Screening And Extraction: A Review*, *International Pharmaceutica Scientia*, 1 (1), 98-106.

Trifani, (2012). Ekstraksi pelarut cair-cair. Depok : Universitas Indonesia

Wahyuni, R., Guswandi, & Rivai, H. (2014). PENGARUH CARA PENGERINGAN DENGAN OVEN, KERING ANGIN DAN CAHAYA MATAHARI LANGSUNG TERHADAP MUTU SIMPLISIA HERBA SAMBILOTO. *Jurnal Farmasi Higea*, 6(2).
<https://www.jurnalfarmasihigea.org/index.php/higea/article/download/104/102>

Wahyuni, S., & Marpaung, M. P. (2020). Penentuan Kadar Alkaloid Total Ekstrak Akar Kuning (*Fibraurea chloroleuca* Miers) Berdasarkan Perbedaan Konsentrasi Etanol dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Pendidikan Kimia Dan Ilmu Kimia*, 3(2), 52–61.

Wendersteyt, N. V., Wewengkang, D. S., & Abdullah, S. S. (2021). UJI AKTIVITAS ANTIMIKROBA DARI EKSTRAK DAN FRAKSI ASCIDIAN *Herdmania momus* DARI PERAIRAN PULAU BANGKA LIKUPANG TERHADAP PERTUMBUHAN MIKROBA *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium* DAN *Candida albicans*. *PHARMACON*, 10(1), 706. <https://doi.org/10.35799/pha.10.2021.32758>

Widiawati, N., & Qodri, L. (2023). *Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Jamur Kuping Hitam (Auricularia nigricans)*. SITAWA: Jurnal Farmasi Sains dan Obat Tradisional, 3(2), 121–130.

Wijaya, C. A., & Muchtaridi . (2017). Pengobatan Kanker Melalui Metode Gen Terapi. *Farmaka*, 15(1), 53–68. <https://doi.org/10.24198/jf.v15i1.12285>

Woo, H. D., & Kim, J. (2013). Dietary Flavonoid Intake and Smoking-Related Cancer Risk: A Meta-Analysis. *PLoS ONE*, 8(9), e75604. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0075604>

World Health Organization, W. (2018). Cancer prevention and control in the context of an integrated approach. WHO Press.

