

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, E., Andiarna, F., & Hidayati, I. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bawang Hitam (Black Garlic) Dengan Variasi Lama Pemanasan. *Al-Kauniah: Jurnal Biologi*, 13(1), 39–50. <https://doi.org/10.15408/kauniah.v13i1.12114>
- Agustina, W., Setyowati, E., Muhammad, D., & Cahyanto, A. S. (2016). Kandungan Kimia Dan Uji Aktivitas Toksik Menggunakan Metode Bslt (Brine Shrimp Lethality Test) Dari Ekstrak Daun Kersen (Muntingia calabura). *Jkpk*, 1(2), 41–47. <http://jurnal.fkip.uns.ac.id/index.php/jkpkhalaman41-47>
- Andrie, R., & Idiawati, N. (2014). Aktivitas Antioksidan Dan Sitotoksisitas Ekstrak Daun Malek (*Litsea Garciae Vidal*). *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 3(4), 21–25. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jkkmipa/article/view/7849>
- Arija, W. F. (2017). *Dampak Perubahan Ekspor Impor Cengkeh Dunia Terhadap Ketersediaan Cengkeh Di Indonesia*. 1–161.
- Badaring, D. R., Sari, S. P. M., Nurhabiba, S., Wulan, W., & Lembang, S. A. R. (2020). Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos L.*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*, 6(1), 16. <https://doi.org/10.26858/ijfs.v6i1.13941>
- Bhirawa, W. T. (2020). Proses Pengolahan Data Dari Model Persamaan Regresi Dengan Menggunakan Statistical Product and Service Solution (SPSS). *Statistika*, 71–83. <http://journal.universitassuryadarma.ac.id/index.php/jmm/article/download/528/494>
- Chairunnisa, S., Wartini, N. M., & Suhendra, L. (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. <https://doi.org/10.24843/jrma.2019.v07.i04.p07>
- Cortés-Rojas, D. F., de Souza, C. R. F., & Oliveira, W. P. (2014). Clove (*Syzygium aromaticum*): A precious spice. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 4(2), 90–96. [https://doi.org/10.1016/S2221-1691\(14\)60215-X](https://doi.org/10.1016/S2221-1691(14)60215-X)
- Fadhly, E., Kusriani, D., & Fachriyah, E. (2015). Isolasi, Identifikasi Senyawa Alkaloid dari Daun Rivina humilis L. serta Uji Sitotoksik Menggunakan Metode BSLT (Brine Shrimp Lethality Test). *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 18(2), 67–72. <https://doi.org/10.14710/jksa.18.2.67-72>
- Fatimah, R., & Santoso, B. S. A. (2020). Toksisitas Akut Dekok Daun Kersen (*Muntingia Calabura*) Menggunakan Metode Bslt (Brine Shrimp Lethality Test). 3(2), 150–154.
- Firmansyah, D., & Dede. (2022). Teknik Pengambilan Sampel Umum dalam Metodologi Penelitian: Literature Review. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Holistik*

- (*JIPH*), 1(2), 85–114. <https://doi.org/10.55927/jiph.v1i2.937>
- Gusnedi, R. (2013). Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavonoid untuk Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat. *Pillar of Physics*, 2, 76–83.
- Handayani, S., Arianingrum, R., & Haryadi, W. (2013). Aktivitas antioksidan dan antikanker turunan benzalaseton. In *Jurnal Penelitian Saintek* (Vol. 18, Issue 1, pp. 71–83).
- Haryati, S., Bustan, M. D., Iryani, S. Y., & Amalia, F. (2022). *Sosialisasi Kegunaan Petai Cina Sebagai Obat Diabetes Pada Siswa Sman 10 Palembang*. 5, 18–21.
- Hasyim Ibroham, M., Jamilatun, S., Dyah Kumalasari, I., Dahlan, A., Ringroad Selatan, J., Banguntapan, K., Bantul, K., & Istimewa Yogyakarta, D. (2020). *Seminar Nasional Penelitian LPPM UMJ Website: <http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaslit> A Review: Potensi Tumbuhan-Tumbuhan Di Indonesia Sebagai Antioksidan Alami.* <http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaslit>
- Jaelani, T., Rasyidin, & Tamsah, H. (2018). The Influence Style Leadership , Discipline and Motivation towards The Performance of Nurses at The Islamic Hospital in Makassar. *Journal Of Management*, 1(2), 79–90.
- Kemit, N., Widarta, I. W. R., & Nocianitri, K. A. (2016). Pengaruh Jenis Pelarut dan Waktu Maserasi Terhadap Kandungan Senyawa Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Alpukat (*Persea Americana Mill*). *Jurnal Ilmu Teknologi Pangan*, 5(2), 130–141.
- Khairunnisa, N. (2019). Uji aktivitas antioksidan pada ekstrak daun zaitun (*Olea europaea L.*) menggunakan pelarut air dengan metode DPPH. *Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah*, 1–62.
- KKP. (2016). *Petunjuk Teknis Budidaya Artemia*. <https://kkp.go.id/djpb/artikel/41671-petunjuk-teknis-budidaya-artemia>
- Kumalasari, E., & Musiam, S. (2019). Perbandingan Pelarut Etanol-Air Dalam Proses Ekstraksi Daun Bawang Dayak (*Eleutherine Palmifolia Linn*) Terhadap Aktivitas Antioksidan Dengan Metode DPPH. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 2(1), 98–107. <https://doi.org/10.36387/jifi.v2i1.322>
- 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. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v3i2.11398>
- Maningkas, P., Pandiangan, D., & Kandou, F. (2019). Uji Antikanker dan Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Pasote (*Dysphania ambrosioides L.*) Anticancer and Antioxidant Test of Methanol Extract of Epazote leaves (*Dysphania ambrosioides L.*). *Jurnal Bios Logos*, 9(2), 102. <https://doi.org/10.35799/jbl.9.2.2019.24556>
- Mu'nisa, A., Wresdiyati, T., & Nastiti Kusumorini, W. M. (2012). Aktivitas

- Antioksidan Ekstrak Daun Cengkeh (Antioksidant Activity Of Clove Leaf Extract). *Jurnal Veteriner*, 13(3), 272-277–277.
- Muhdhar, M. H. I. Al, Rohman, F., Tamalene, M. N., Nadra, W. S., & Daud, A. (2018). *Keanekaragaman Tumbuhan Rempah dan Pangan Unggulan Lokal*. Universitas Negeri Malang.
- Mustapa, mohamad adam. (2020). Penelusuran Senyawa Tumbuhan Cengkeh. In *Perpustakaan Nasional RI*.
- Nasution, S. (2017). Variabel penelitian. *Raudhah*, 05(02), 1–9. <http://jurnaltarbiyah.uinsu.ac.id/index.php/raudhah/article/view/182>
- Nirmala, Y. (2020). *Studi Literatur: Peluang Penambahan Antioksidan Dari Cengkeh (Syzygium Aromaticum) Dan Kunyit (Curcuma Longa) Untuk Mengatasi Ketengikan Pada Minyak Nabati*. 152(3), 28. file:///Users/andreataquez/Downloads/guia-plan-de-mejora-institucional.pdf%0Ahttp://salud.tabasco.gob.mx/content/revista%0Ahttp://www.revistaalad.com/pdfs/Guias_ALAD_11_Nov_2013.pdf%0Ahttp://dx.doi.org/10.15446/revfacmed.v66n3.60060.%0Ahttp://www.cenetec.
- Nofita, N., Rinawati, R., & Qudus, H. I. (2016). Validasi Metode Matrix Solid Phase Dispersion (MSPD) Spektrofotometri UV untuk Analisis Residu Tetrasiklin dalam Daging Ayam Pedaging. *Jurnal Kesehatan*, 7(1), 136. <https://doi.org/10.26630/jk.v7i1.130>
- Pattipeilohy, J. J. (2013). Sistem Penangkapan Ikan Tradisional Masyarakat Nelayan di Pulau Saparua. *Jurnal Penelitian*, 7(5), 1–47. <http://kebudayaan.kemdikbud.go.id/bpnbambon/wp-content/uploads/sites/27/2015/03/Tulisan-ini-Telah-di-Publikasikan-Pada-Jurnal-Penelitian-Vol-7-Nomor-5.-Edisi-November-2013-Untuk-Mendapatkannya-Silakan-Download-di-sini.pdf>
- Pratama, M., Razak, R., & Rosalina, V. S. (2019). Analisis Kadar Tanin Total Ekstrak Etanol Bunga Cengkeh (*Syzygium Aromaticum* L.) Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 6(2), 368–373. <https://doi.org/10.33096/jffi.v6i2.510>
- Purwanto, N. (2019). Variabel Dalam Penelitian Pendidikan. *Jurnal Teknodik*, 6115, 196–215. <https://doi.org/10.32550/teknodik.v0i0.554>
- Purwanto, N., Rismawati, E., & Sadiyah, esti R. (2015). Uji Sitotoksik ekstrak biji salak (*Salacca zalacca* (Gaert) Voss dengan menggunakan metode Brine Shrimp lethality test (Bslt). *Prosiding Penelitian SPeSIA Unisiba Prodi Farmasi FMIPA*, 616–622.
- Rachmasari, N. A., & Sugiarto, R. D. (2017). Analisis Pengaruh Ion Cd(II) Pada Penentuan Ion Fe(II) dengan Pengompleks 1,10-Fenantrolin Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 6.
- Rafiqah, Mastura, & Hasibuan Maulani Paulani. (2019). Uji Toksisitas Fraksi Etanol Tanaman Obat yang Digunakan Masyarakat Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test. *Chemica : Jurnal Pendidikan Kimia Dan Ilmu*

Kimia, 2(1), 14–20.

- Reskianingsih, A. (2014). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Metanol Buah Phaleria macrocarpa (Scheff) Boerl Terhadap Larva Artemia salina Leach Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Skripsi Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta*, 70.
- Ridho, E. Al. (2013a). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Buah Lakum (*Cayratia trifolia*) Dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). 45. <http://repositorio.uchile.cl/bitstream/handle/2250/130118/Memoria.pdf>
- Ridho, E. Al. (2013b). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Buah Lakum (*Cayratia Trifolia*) Dengan Metode Dpph (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil. *Naskah Publikasi*.
- Rizqiyah, A. H. (2014). Uji Sitotoksik Akar Rumput Bambu (*Lophatherum gracile B.*) dengan Variasi Pelarut Melalui Metode BSLT dan Identifikasi Golongan Senyawa Aktifnya. 1–140.
- Rohmah, J., Rini, C. S., & Wulandari, F. E. (2019). Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Selada Merah (*Lactuca Sativa* Var. *Crispa*) Pada Berbagai Pelarut Ekstraksi. *Jurnal Kimia Riset*, 4(1), 18. <https://doi.org/10.20473/jkr.v4i1.13066>
- Sadeli, R. A. (2016). Uji Aktivitas Antioksidan Dengan Metode Dpph (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl) Ekstrak Bromelain Buah Nanas (*Ananas Comosus* (L.) Merr.). *Ucv*, 1(02), 0–116.
- Safitri, Y. D., & Purnamawati, N. E. D. (2021). Perbandingan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Methanol Gagang dan Bunga Cengkeh (*Syzygium Aromaticum*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(3), 410–416. <https://doi.org/10.25026/jsk.v3i3.354>
- Setiawan, S. I., Safitri, E. I., Hidayati, D. N., & Muna, L. N. (2021). Aktivitas Sitotoksik dan Induksi Apoptosis dari Ekstrak Etanol Kulit Apel Hijau (*Pyrus malus* L.) terhadap Sel MCF-7. *Jurnal Pharmascience*, 8(2), 69. <https://doi.org/10.20527/jps.v8i2.10729>
- Sinaga, D. (2014). *Statistik Dasar*. UKI Press. <https://www.ptonline.com/articles/how-to-get-better-mfi-results>
- Sugiyanto, S., Sodikin, M. A., & Tindaon, S. L. V. (2022). Kadar Flavonoid Serta Uji Aktivitas Antioksidan pada Biji Buah Kedondong (*Spondias dulcis*) Dengan Pemanasan Temperatur 60 C, 80 C, 100 C Dengan Metode DPPH. *Media Farmasi*, 18(2), 109. <https://doi.org/10.32382/mf.v18i2.3043>
- Suhendar, U., & Fathurrahman, M. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Bunga Cengkeh (*Syzygium Aromaticum*) Terhadap Bakteri *Streptococcus Mutans*. *Fitofarmaka: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(1), 26–34. <https://doi.org/10.33751/jf.v9i1.1257>
- Suhendar, U., & Sogandi, S. (2019). Identifikasi Senyawa Aktif Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium Aromaticum*) Sebagai Inhibitor *Streptococcus Mutans*.

Al-Kauniah: Jurnal Biologi, 12(2), 229–239.
<https://doi.org/10.15408/kauniah.v12i2.12251>

- Sumihe, G., Runtuwene, M. R. J., & Rorong, J. A. (2014). Analisis Fitokimia Dan Penentuan Nilai Lc50 Ekstrak Metanol Daun Liwas. *Jurnal Ilmiah Sains*, 14(2), 125. <https://doi.org/10.35799/jis.14.2.2014.6070>
- Suparman, Nurhasanah, & Papuangan, N. (2017a). Analisis pengelompokan varietas cengkeh (*Syzygium aromaticum*(L.) Merril & Perry)) Berdasarkan Kemiripan Morfometrik Di Pulau Ternate. *Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 4(2), 41–52.
- Suparman, Nurhasanah, & Papuangan, N. (2017b). Pemetaan Populasi dan Tipe Varietas Lokal Tanaman Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) di Kecamatan Pulau Ternate. *Seminar Nasional Penerapan Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi 2017, March 2018*, 239–244.
- Surbakti, P. A. A., Queljoe, E. De, & Boddhi, W. (2018). Skrining Fitokimia Dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Androdera Cordifolia* (Ten.) Steenis) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Pharmacon*, 7(3), 22–31.
- Susanty, S., & Bachmid, F. (2016). Comparison Of Maceration And Reflux Extraction Methods To Phenolic Levels Of Corn Cob Extract (*Zea Mays* L.). *Jurnal Konversi*, 5(2), 87.
- Susiloningrum, D., & Sari, D. E. M. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Temu Mangga (*Curcuma mangga* Valeton & Zijp) Dengan Variasi Konsentrasi Pelarut. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 5(2), 117–127.
- Syarif, U. I. N., Jakarta, H., Ikhlas, N. U. R., Kedokteran, F., Ilmu, D. A. N., & Farmasi, P. S. (2013). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Herba Kemangi (Ocimum americanum Linn) dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil)*.
- Tristantini, D., Ismawati, A., Pradana, B. T., & Gabriel, J. (2016). Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH pada Daun Tanjung (*Mimusops elengi* L). *Universitas Indonesia*, 2.
- Wahyu Ningdyah, A., Hairil Alimuddin, A., & Jayuska, A. (2015). Uji Toksisitas Dengan Metode Bslt (Brine Shrimp Lethality Test) Terhadap Hasil Fraksinasi Ekstrak Kulit Buah Tampoi (*Baccaurea Macrocarpa*). 4(1), 75–83.
- Wahyulianingsih, W., Handayani, S., & Malik, A. (2016). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium Aromaticum* (L.) Merr & Perry). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(2), 188–193. <https://doi.org/10.33096/jffi.v3i2.221>
- Wahyuno, D., & Martini, E. (2015). Budidaya Cengkeh di Kebun Campur. *Balitro, Badan Litbang*
- Widarma, I. G. S. (2022). Pengaruh Pemberian Tepung Ikan dan Tepung Kacang

Tanah Terhadap Kelangsungan Hidup Dan Pertumbuhan Artemia Salina.

Yolanda Simamora, A. C., Yusasrini, N. L. A., & Kencana Putra, I. N. (2021). Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Tenggulun (*Protium javanicum* Burm. F) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 10(4), 681. <https://doi.org/10.24843/itepa.2021.v10.i04.p13>

<https://images.app.goo.gl/RsWRtNrge7qZnfBA9>. Diakses pada 25 Juli 2023.