

DAFTAR PUSTAKA

- Adanlawo, I. G., & Ajibade, V. A. (2006). Nutritive value of the two varieties of Roselle (*Hibiscus sabdariffa*) calyces soaked with wood ash. *Pakistan Journal of Nutrition*, 5(6), 555–557. <https://doi.org/10.3923/pjn.2006.555.557>
- Agustina, E. (2017). Uji Aktivitas Senyawa Antioksidan Dari Ekstrak Daun Tiin (*Ficus Carica* Linn) Dengan Pelarut Air, Metanol Dan Campuran Metanol-Air. *Klorofil: Jurnal Ilmu Biologi Dan Terapan*, 1(1), 38–47. <http://jurnal.uinsu.ac.id/index.php/klorofil/article/view/1240>
- Agustina, S., Wiraningtyas, A., & Bima, K. (2016). Skrining Fitokimia Tanaman Obat Di Kabupaten Bima. *Cakra Kimia*, 4(1), 71–76.
- Altemimi, Ammar; Lakhssassi, Naoufal; Baharlouei, Azam; Watson, Dennis G.; Lightfoot, David A., (Review) Phytochemicals: Extraction, Isolation, and Identification Of Bioactive Compounds From Plant Extracts. *Plants*, 2017, 6, 42.
- Ajrina, A. (2013). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Metanol Daun *Garcinia benthami* Pierre Terhadap Larva *Artemia salina* Leach Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Skripsi*, 1–75.
- Aras, T.R. 2013. Uji Toksisitas Ekstrak Teripang *Holothuria scabra* Terhadap *Artemia salina*. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makasar
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21–29. <https://doi.org/10.31629/zarah.v6i1.313>
- Arivia, S., Kurniawan, B., & Zuraida, R. (2012). Efek Larvasida Ekstrak Daun Lidah Buaya (Aloe vera) Terhadap Larva Aedes aegypti Instar III. *Medical Journal of Lampung University*, 2337–3776, 137–146.
- Asem A, Pouyani NR dan Escalente PD LR. (2010). The genus artemia Leach, 1819 (*Cruataceae: Branchipoda*). True and false taxconomical descriptions. Iran: Lat. Am. J Aquat Res. 38:501-506
- Ashour, A. S., El Aziz, M. M. A., & Gomha Melad, A. S. (2019). A review on saponins from medicinal plants: chemistry, isolation, and determination. *Journal of Nanomedicine Research*, 7(4), 282–288. <https://doi.org/10.15406/jnmr.2019.07.00199>
- Audina M., Khaerati K. (2018). Efektivitas AntiinflamasiI Ekstrak Etanol Daun Sumambu (*Hyptis capitata* Jacq .) Pada Tikus Jantan (*Rattus norvegicus* L .). *Boccelebes*. 2018;12:17–23. 12, 17–23.
- Bandiola, T. M. (2018). Screening of medicinal plants for. *International Journal of Pharmacy*, 8(1), 137–143.

- Baud, G. S., Sangi, M. S., & Koleangan, H. S. J. (2014). Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Batang Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli* L.) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Jurnal Ilmiah Sains*, 14(2), 106. <https://doi.org/10.35799/jis.14.2.2014.6065>
- Bernard, D., Kwabena, A., Osei, O., Daniel, G., Elom, S., & Sandra, A. (2014). The Effect of Different Drying Methods on the Phytochemicals and Radical Scavenging Activity of Ceylon Cinnamon (*Cinnamomum zeylanicum*) Plant Parts. *European Journal of Medicinal Plants*, 4(11), 1324–1335. <https://doi.org/10.9734/ejmp/2014/11990>
- Chen, J.H.; Wang, C.J.; Wang, C.P.; Sheu, J.Y.; Lin, C.L.; Lin, H.H. *Hibiscus sabdariffa* leaf polyphenolic extract inhibits LDL oxidation and foam cell formation involving up-regulation of LXR α /ABCA1 pathway. *Food Chem.* 2013, 141, 397–406.
- Chiu, C. T., Chen, J. H., Chou, F. P., & Lin, H. H. (2015). *Hibiscus sabdariffa* leaf extract inhibits human prostate cancer cell invasion via down-regulation of Akt/NF- κ B/MMP-9 pathway. *Nutrients*, 7(7), 5065–5087. <https://doi.org/10.3390/nu7075065>
- Da-Costa-Rocha, I., Bonnlaender, B., Sievers, H., Pischel, I., & Heinrich, M. (2014). *Hibiscus sabdariffa* L. - A phytochemical and pharmacological review. *Food Chemistry*, 165, 424–443. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2014.05.002>
- Dalimartha, S., (2008). *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. 5(89), 45–51.
- Davis, E.M.; Croteau, R. Cyclization enzymes in the biosynthesis of monoterpenes, sesquiterpenes, and diterpenes. *Topics Curr. Chem.* 2000, 209, 53–95.
- Dapas, C. C., Koleangan, H. S. J., & Sangi, M. S. (2014). Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Toksisitas Ekstrak Batang Bawang Laut (*Proiphys amboinensis* (L.) Herb.). *Jurnal MIPA*, 3(2), 144. <https://doi.org/10.35799/jm.3.2.2014.5992>
- Delgado, VF dan LO Parcedes (2003). *Pewarna alami untuk makanan dan kegunaan nutraceutical*. CRC Press, LLC: Boca Raton, FL.
- Depkes RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan Pertama. Depkes RI: Jakarta.
- Endarini, L.H. 2016. *Farmakognisi dan Fitokimia*. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Erawaty, D., Fridayanti, A., & Rijai, L. (2016). Identifikasi Kandungan Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Bioaktivitas terhadap Larva Udang (*Artemia salina* Leach.) Ekstrak Daun Kecapi (*Sandoricum koetjape* Merr.). *Jurnal*

Sains Dan Kesehatan, 1(6), 290–298. <https://doi.org/10.25026/jsk.v1i6.64>

- Ergina, Siti N., Indarini D.P. 2014. Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) yang Diekstraksi dengan Pelarut Air dan Etanol. *J.Akad.Kim.* 3(3). 165-172.
- Fadli, Suhaimi, & Idris, M. (2019). Acute Toxicity Test Of Ethanol Extract Of Salam Leaf (*Syzgium polyanthum* (Wight) Walp .) With BSLT Method (Brine Shrimp Lethality Test). *Medical Sains*, 4(1), 35-42
- Fardiyah, Q., Suprpto, Kurniawan, F., Ersam, T., Slamet, A., & Suyanta. (2020). Preliminary Phytochemical Screening and Fluorescence Characterization of Several Medicinal Plants Extract from East Java Indonesia. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 833(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/833/1/012008>
- Formagio, A., Ramos, D., Vieira, M., Ramalho, S., Silva, M., Zárate, N., Foglio, M., & Carvalho, J. (2015). Phenolic compounds of *Hibiscus sabdariffa* and influence of organic residues on its antioxidant and antitumoral properties. *Brazilian Journal of Biology*, 75(1), 69–76. <https://doi.org/10.1590/1519-6984.07413>
- Francis, G., Kerem, Z., Makkar, H. P. S., & Becker, K. (2002). The biological action of saponins in animal systems: a review. *British Journal of Nutrition*, 88(6), 587–605. <https://doi.org/10.1079/bjn2002725>
- García-Lafuente, A., & Guillamón, E. (2012). Anti-inflammatory properties of dietary flavonoids. *Handbook on Flavonoids: Dietary Sources, Properties and Health Benefits*, 22(3), 409–425.
- Gil Ruíz, P. *Productos Naturales*; Nafarroako Unibertsitate Publikoa: Nafarroa, Spain, 2002
- Hayati, E. K., Fasyah, A. G., Sa'adah. 2010. Fraksinasi dan Identifikasi Senyawa Tanin pada Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). *Alchemy*. 4(2): 193-200.
- Heldt H.W & Piechulla. (2011). *Plant Biochemistry* 4th Edition. German; Academic Press.
- Hidayah, W. W., Kusrini, D., & Fachriyah, E. (2016). Isolasi, Identifikasi Senyawa Steroid dari Daun Getih-Getihan (*Rivina humilis* L.) dan Uji Aktivitas sebagai Antibakteri. *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 19(1), 32. <https://doi.org/10.14710/jksa.19.1.32-37>
- Hohakay, J. J., Pontoh, J., & Yudistira, A. (2019). Pengaruh Metode Pengeringan terhadap Kadar Flavonoid Daun Sesewanua (*Clerodendron squamatum* Vahl.). *Pharmakon*, 8(3), 748. <https://doi.org/10.35799/pha.8.2019.29401>
- Hossain, M. B., Barry-Ryan, C., Martin-Diana, A. B., & Brunton, N. P. (2010).

- Effect of drying method on the antioxidant capacity of six Lamiaceae herbs. *Food Chemistry*, 123(1), 85–91. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2010.04.003>
- Ilyas, A., Novianty, I., & Irmayanti, I. (2015). Senyawa Golongan Steroid Dari Ekstrak N-Heksana Kulit Batang Kayu Bitti (*Vitex Cofassus*) dan Uji Toksisitas Terhadap *Artemia salina* Leach. *Chimica et Natura Acta*, 3(3), 120–124. <https://doi.org/10.24198/cna.v3.n3.9220>
- Isoda, H., Motojima, H., Onaga, S., Samet, I., Villareal, M. O., & Han, J. (2014). Analysis of the erythroid differentiation effect of flavonoid apigenin on K562 human chronic leukemia cells. *Chemico-Biological Interactions*, 220, 269–277. <https://doi.org/10.1016/j.cbi.2014.07.006>
- Janakiraman, N., & Johnson, M. (2016). Ethanol Extracts of Selected Cyathea Species Decreased Cell Viability and Inhibited Growth in MCF 7 Cell Line Cultures. *JAMS Journal of Acupuncture and Meridian Studies*, 9(3), 151–155. <https://doi.org/10.1016/j.jams.2016.04.004>
- Jumiarni, W. O., & Komalasari, O. (2017). Eksplorasi Jenis Dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat Pada Masyarakat Suku Muna Di Permukiman Kota Wuna. *Traditional Medicine Journal*, 22(1), 45–56.
- Juwita, D. A., Mukhtar, H., & Putri, R. K. (2020). Uji Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Buah dan Daging Buah Menteng (*Baccaurea racemosa* (Blume) Mull. Arg.) dengan Metode DPPH (2,2 Diphenyl-1-picrylhydrazyl). *SCIENTIA : Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 10(1), 56. <https://doi.org/10.36434/scientia.v10i1.214>
- Khasanah, N. W., Karyadi, B., & Sundaryono, A. (2020). Uji Fitokimia dan Toksisitas Ekstrak Umbi Hydrophytum sp. terhadap *Artemia salina* Leach. *PENDIPA Journal of Science Education*, 4(1), 47–53. <https://doi.org/10.33369/pendipa.4.1.47-53>
- Kittakoop, P., Mahidol, C., & Ruchirawat, S. (2014). Alkaloids as Important Scaffolds in Therapeutic Drugs for the Treatments of Cancer, Tuberculosis, and Smoking Cessation. *Current Topics in Medicinal Chemistry*, 14(2), 239–252. <https://doi.org/10.2174/1568026613666131216105049>
- Kristanti, Alfinda Novi., dkk. (2008). *Buku Ajar Fitokimia*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Kuriyan, R.; Kumar, D.R.; Rajendran, R.; Kurpad, A.V. (2010). An evaluation of the hypolipidemic effect of an extract of *Hibiscus Sabdariffa* leaves in hyperlipidemic Indians: A double blind, placebo controlled trial. *BMC Complement. Altern. Med*, 10, 27–34.
- Kurniawan, H. (2012). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Metanol Daun Kesum (*Polygonum minus* Huds) Terhadap Larva *Artemia Salina* Leach dengan

Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). Universitas Tanjungpura, Pontianak.

- Kusnadi & Egie T.D. 2017. Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Flavanoid Pada Ekstrak Daun Seledri (*Apium graveolens* L.) Dengan Metode Refluks. *PSEJ*. 2(1).56-67.
- Liang, N., & Kitts, D. D. (2014). Antioxidant property of coffee components: Assessment of methods that define mechanism of action. *Molecules*, 19(11), 19180–19208. <https://doi.org/10.3390/molecules191119180>
- Lin, H. H., Chan, K. C., Sheu, J. Y., Hsuan, S. W., Wang, C. J., & Chen, J. H. (2012). Hibiscus sabdariffa leaf induces apoptosis of human prostate cancer cells in vitro and in vivo. *Food Chemistry*, 132(2), 880–891. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2011.11.057>.
- Luliana, S., Purwanti, N. U., & Manihuruk, K. N. (2016). Pengaruh Cara Pengeringan Simplisia Daun Senggani (*Melastoma malabathricum* L.) Terhadap Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil). *Pharmaceutical Sciences and Research*, 3(3), 120–129. <https://doi.org/10.7454/psr.v3i3.3291>.
- Lung, J.K.S. & Dika P.D., 2017, Uji Aktivitas Antioksidan Vitamin A, C, E dengan Metode DPPH, Universitas Padjajaran, Artikel Farmaka, 15 (1).
- Mardiah, N., Mulyanto, C., Amelia, A., Lisnawati, L., Anggraeni, D., & Rahmawanty, D. (2017). Penentuan Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Pharmascience*, 4(2), 147–154. <https://doi.org/10.20527/jps.v4i2.5768>.
- Mardiyah, U. 2012. Uji Aktivitas Antioksidan terhadap DPPH dan Identifikasi Golongan Senyawa Alga Merah *Eucheuma spinosum* dari perairan Banyuwangi. Skripsi. Malang: UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Maryani, H, Kristiana, L. (2005). Khasiat & Manfaat Rosela. Jakarta: Argomedia Pustaka; 5.
- Meyer, B. N., Ferrigni, N. R., Putnam, J. E., Jacobsen, L. B., Nichols, D. J., & McLaughlin, J. L. (1982). Brine shrimp: a convenient general bioassay for active plant constituents. *Planta medica*, 45(05), 31-34
- Mohd-Esa, N., Hern, F. S., Ismail, A., & Yee, C. L. (2010). Antioxidant activity in different parts of roselle (*Hibiscus sabdariffa* L.) extracts and potential exploitation of the seeds. *Food Chemistry*, 122(4), 1055–1060. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2010.03.074>
- 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>

- Mudjiman, A. 1989. *Udang Renik Air Asin*. 15-18. Bhatara:Jakarta
- Muharrami, L. K., Munawaroh, F., Ersam, T., & Santoso, M. (2020). Phytochemical Screening Of Ethanolic Extract: a Preliminary Test on Five Medicinal Plants on Bangkalan. *Jurnal Pena Sains*, 7(2), 96–102. <https://doi.org/10.21107/jps.v7i2.8722>.
- Mujipradana, V.N., D. S. Wewengksng., & E. Suryanto. 2018. Aktivitas Antimikroba dari Ekstrak Ascidian *Herdmania momus* pada Mikroba Patogen Manusia. *Pharmacon*. 7(3): 338-347.
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*: 7(2)
- Mungole, A., & Chaturvedi, A. (2011). *Hibiscus sabdariffa* L a rich source of secondary metabolites. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research*, 6(1), 83–87.
- Rahma, N., Cahya, D., Abdulkadir, W. S., & Hasan, H. (2022). Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Kulit Terong Ungu (*Solanum melongena* L.) Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*. 4, 202–210.
- Nurmalasari, T., Zahara, S., Arisanti, N., Mentari, P., Nurbaeti, Y., Lestari, T., & Rahmiyani, I. (2016). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Kupa (*Syzygium Polycephalum*) Terhadap Radikal Bebas Dengan Metode DPPH. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan Dan Farmasi*, 16(1), 61. <https://doi.org/10.36465/jkbth.v16i1.167>
- Nurhasnawati H., Sukarmi, Fitri H. 2017. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Bol (*Syzygium malaccense* L.). *Jurnal Ilmiah Manuntung*. 3(1). 2443-115X.
- Nuwa, Renhart J., Hendra T., Antonius T. 2021. Aktivitas Toksisitas Minyak Atsiri Kulit *Cinnamomum sintoc* Blume terhadap Larva *Artemia salina* Leach. *Hutan Tropika*. 16(2),1693-7643.
- Padmaja, H. (2014). Review On *Hibiscus Sabdariffa* - A Valuable Herb. *Int J Pharm Life Sci*:5(8).
- Panjaitan, R. B. (2011). *Uji toksisitas akut ekstrak kulit batang pulasari*. Skripsi.
- Parbuntari, H., Prestica, Y., Gunawan, R., Nurman, M. N., & Adella, F. (2018). Preliminary Phytochemical Screening (Qualitative Analysis) of Cacao Leaves (*Theobroma cacao* L.). *EKSAKTA: Berkala Ilmiah Bidang MIPA*, 19(2), 40–45. <https://doi.org/10.24036/eksakta/vol19-iss2/142>.
- Patel, S. S., & Savjani, J. K. (2015). A systematic review of plant steroids as potential anti-inflammatory agents: Current status and future perspectives. *The*

Journal of Phytopharmacology JPHYTO, 4(42), 121–125. Retrieved from www.phytopharmajournal.com

- Plotto A. (1999). Kembang sepatu: Pasca produksi manajemen untuk akses pasar yang lebih baik untuk Jamu dan Rempah-rempah, Ringkasan Operasi Pascapanen, situs web: <http://www.fao.org/inpho/content/compend/text/ch28/ch28.htm>.
- Pranata, S.T. 2014. Herbal Tanaman Obat Keluarga. Jakarta: Aksara Sukses. ISBN : 978-602-7760-83-7
- Rahayu, D.S., Dewi, K., Enny, F. 2010. PenentuanAktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L) dengan Metode 1,1 difenil 2 Pikrilhidrazil (DPPH). Skripsi Diterbitkan. Semarang: Jurusan Kimia FMIPA Universitas Diponegoro.
- Rahimah, S. B., Djunaedi, D. D., Soeroto, A. Y., & Bisri, T. (2019). The phytochemical screening, total phenolic contents and antioxidant activities in vitro of white oyster mushroom (*Pleurotus ostreatus*) preparations. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, 7(15), 2404–2412. <https://doi.org/10.3889/oamjms.2019.741>
- Ramdhini, RN. (2010). Uji Toksisitas terhadap *Artemia Salina* Leach dan Toksisitas akut komponen bioaktif Pandanu conoideus var. Conoideus Lam sebagai kandidat antikanker. [Skripsi]. Surakarta; Universitas Sebelas Maret.
- Ratu, A. P., Pertomo, P., Nunang, L., & Suryaganda, P. J. (2018). Uji Toksisitas Daun Beluntas (*Pluchea indica* Less), Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum* L.) Dan Kulit Daging Buah Jengkol (*Archidendron pauciflorum*) Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test*, 60–65. The 8 th University Research Colloquium.
- Retnowari, A., Rugayah, & Joeni S, R. (2019). *Status Keanekaragaman Hayati Indonesia Kekayaan Jenis Tumbuhan dan Jamur Indonesia*.
- Russo, P.; Frustaci, A.; Del-Bufalo, A.; Fini, M.; Cesario, A. Multitarget drugs of plants origin acting on Alzheimer's disease. *Curr Med Chem*. 2013, 20 (13): 1686–93. doi:10.2174/0929867311320130008.
- Sa'adah H. & Henny N. 2017. Perbandingan Pelarut Etanol dan Air pada Pembuatan Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (*eleutherine americana* Merr) menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Ilmiah Manuntung*. 1(2). 149-153.
- Sachdewa, A.; Nigam, R.; Khemani, L.D. (2001). Hypoglycemic effect of *Hibiscus rosa sinensis* L. leaf extract in glucose and streptozotocin induced hyperglycemic rats. *Indian J. Exp. Biol*, 39, 284–286.
- Sa'diyah, H. (2009). *Pengaruh Invigorasi menggunakan Polietilena Glikol (PEG) 6000 terhadap Viabilitas Benih Rosella (Hibiscus sabdariffa var. altissima)*. Skripsi Tidak Diterbitkan. Malang: Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.

- Saputra, I., Prihandini, G., Zullaikah, S., & Rachimoellah, M. (2013). Ekstraksi senyawa bioaktiv dari daun Moringa oleifera. *Jurnal Teknik Pomits*, 2(1), 1–5.
- Sayuti, K., & Yenrina, R. (2015). *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Penerbit Universitas Andalas: Padang.
- Selviana, RI. (2011). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Rosella (*Hibiscus Sabdariffa* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*;2.
- Setyaningrum, E., Fitriana, A. S., & Samodra, G. (2021). Pengaruh Metode Pengeringan terhadap Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan pada Ekstrak Daun Seledri (*Apium Graveolens* L.). *Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 504–510.
- Simanjuntak, K. 2012. Sintering and Properties of Sialons Derived from Kaolin, *Advanced Ceramic Materials*, 3(4), pp. 328–331.
- Sitorus, E., Momuat, lidya irma, & Katja, dewa gede. (2013). Antioxidant Activity of *Peperomia pellucida* [L.] Kunth. *Jurnal Ilmiah Sains*, 13, 80–85.
- Soetan, K. O., Oyekunle, M. a, Aiyelaagbe, O. O., & Fafunso, M. a. (2006). Evaluation of the antimicrobial activity of saponins extracts of *Sorghum Bicolor* L. Moench. *African Journal of Biotechnology* *Journal of Biotechnology*, 5(23), 2405–2407.
- Sukandar, D., Hermanto, S., & Lestari, E. 2007. Uji Toksisitas Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). Penerbit UIN Syarif Hidayatullah: Jakarta.
- Sulistyowati, E., Sumarwoto., Tjukup M., M Syahri. 2013. Pengaruh Pengeringan Tenaga Surya Dengan Kolektor Berpenutup Gelas Ganda Terhadap Kualitas Kelopak Bunga Rosela (*Hibiscus sabdariffa* L.). *Agro^{UPY}*, 5(1), 1978-2276.
- Susanty, Fairus B. 2016. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik Dari Ekstrak Tongkol Jagung (*zea mays* L.). *KONVERSI*. 5(2).2252-7311.
- Swantara, I. M. D., W.S., Rita, I. M. A. Suardhyana. (2016). Toksisitas Senyawa Flavonoid Dari Ekstrak Etanol Daun Dewandaru (*Eugenia uniflora* Linn.) Sebagai Skrining Awal Antikanker. *Jurnal Kimia*. 10(2).
- Triastini, M. C. (2018). *Uji Aktivitas Antioksidan dan Kesukaan Panelis terhadap Es Krim Sari Serai (Cymbopogon citratus (DC.) Stapf)*. Skripsi.
- Veni, T., & Pushpanathan, T. (2014). C omparison of the Artemia toxicity of Indian medicinal salina and Artemia fransiscana bioassays for plants. *Journal of Coastal Life Medicine*, 2(6), 453–457. doi: 10.12980/JCLM.2. 201414J29.

- Vitalia, N., Najib, A., & Ahmad, A. R. (2016). Uji Toksisitas Ekstrak Daun Pletekan (*Ruellia tuberosa* L.) Dengan Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(1), 124-129.
- Wahyuni, A. Hardjono, Paskalina Hariyantiwasi Yamrewav. (2004). *Ekstraksi Kurkumin dari Kunyit*. Prosiding Seminar Nasional Rekayasa Kimia dan Proses: Semarang. hal. F-17-1 dan F-17-5.
- Wang, J., Cao, X., Jiang, H., Qi, Y., Chin, K. L., & Yue, Y. (2014). Antioxidant activity of leaf extracts from different *Hibiscus Sabdariffa* accessions and simultaneous determination five major antioxidant compounds by LC-Q-TOF-MS. *Molecules*, 19(12), 12226–12238. <https://doi.org/10.3390/molecules191221226>
- Widiyanto, Agus Mikha. 2013. *Statistika Terapan. Konsep dan Aplikasi dalam Penelitian Bidang Pendidikan, Psikologi dan Ilmu Sosial Lainnya*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Widyanto, P.S dan A Nelistya, (2008). *Rosella. Aneka Olahan, Khasiat dan Ramuan*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Widyawati, P. S., Wijaya, C. H., Harjosworo, P. S., dan Sajuthi, D. (2010). Pengaruh Ekstrak dan Fraksinasi terhadap Kemampuan Menangkap Radikal Bebas DPPH (1, 1-difenil-2-pikrilhidrazil) Ekstrak dan Fraksi Daun Beluntas (*Pluchea indica* Less.). *Jurnal Seminar Rekayasa Kimia dan Proses*.
- Winangsih, Prihastanti, E., & Parman, S. (2013). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kualitas Simplisia Lempuyang Wangi (*Zingiber aromaticum* L.). *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 21(1), 19–25.
- Windyaswari, A. S., Karlina, Y., & Junita, A. (2018). Pengaruh Teknik dan Pelarut Ekstraksi Terhadap Aktivitas Antioksidan dari Empat Jenis Ekstrak Daun Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.). *Talenta Conference Series: Tropical Medicine (TM)*, 1(3), 014–019. <https://doi.org/10.32734/tm.v1i3.254>
- Yunus, Reni, Afrindayanti, Petrus. 2018. Effectiveness of Bilimbi Juice (*Averrhoa Bilimbi* Linn) as a Natural Larvicide against *Aedes* sp. *Health Information: Jurnal Penelitian*. 10(2). 2622-2905.
- Zuraida, Z. (2018). Analisis Toksisitas Beberapa Tumbuhan Hutan Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 36(3), 239–246. <https://doi.org/10.20886/jphh.2018.36.3.239-246>