

DAFTAR PUSTAKA

- Akhtar, W., Ali, G., Ashraf, N., Fatima, I., Kayani, W. K., Shaheen, H., ... & Khames, A. (2022). Efficiency of Multiple Extraction Solvents on Antioxidant, Cytotoxic, and Phytotoxic Potential of *Taraxacum officinale* (L.) Weber ex FH Wigg. from Poonch Valley, Azad Kashmir, Pakistan. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine, pp 1-9.
- Alfaridz, F. (2018). Review jurnal: Klasifikasi dan aktivitas farmakologi dari senyawa aktif flavonoid. *Farmaka*, 16(3), pp 1-9.
- Ali, N. A., & Halimah, E. (2020). Berbagai Aktivitas Farmakologi Tanaman Jombang (*Taraxacum officinale* Webb.). *Farmaka*, 18(1), 85-93.
- Andasari, S. D., Hermanto, A. A., & Wahyuningsih, A. (2020). Perbandingan Hasil Skrining Fitokimia Daun Melinjo (*Gnetum gnemon* L.) Dengan Metode Maserasi Dan Sokhletasi. *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi*, 11(2), 27-31.
- Aqiila, G. R., Taufiqurrahman, I., & Wydiamala, E. (2017). Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Ramania (*Bouea macrophylla* Griffith) Terhadap Mortalitas Larva *Artemia salina* Leach. *Dentino: Jurnal Kedokteran Gigi*, 2(2), 170-176.
- Armyandi, A. R., Wahyuni, D., & Fikri, K. (2022). Toksisitas Ekstrak Terpurifikasi dengan N-heksan Buah Kecubung (*Datura metel* L.) terhadap Mortalitas Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. *Saintifika*, 24(1), 55-67.
- Azizah, B and Salamah, N. (2013). Standarisasi Parameter Non Spesifik Dan Perbandingan Kadar Kurkumin Ekstrak Etanol Dan Ekstrak Terpurifikasi Rimpang Kunyit Standardization Of Non Specific. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 3(1), 21-30.

- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. (2000). *Inventaris Tanaman Obat (I) Jilid I*, Depatemen Kesehatan & Kesejahteraan Sosial RI.
- Badrunassar, A and Santoso, H.B. (2017). *Tumbuhan Liar Berkhasiat Obat*. Forda Press, Bogor.
- Barton, B. and Peat, J. (2014). *Medical Statistics: A Guide to SPSS, Data Analysis and Critical Appraisal*, (Second Edition). John Wiley & Sons Ltd.
- Baud, G. S., Sangi, M. S., & Koleangan, H. S. (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), 106-112.
- Benalia, A., & Djjebar, A. A. (2020). Evaluation of the Acute Toxicity of Dandelion (*Taraxacum officinale*) Roots. *Journal of Drug Delivery and Therapeutics*, 10(3), 159-163.
- Bermawie, N. (2020). *Potensi Tanaman Rempah, Obat dan Atsiri dalam Menghadapi Covid 19*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, Bogor.
- BPOM. (2022). *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 10 Tahun 2022 Tentang Pedoman Uji Toksisitas Praktikum Secara In Vivo*. Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Bustanussalam, B. (2016). Pemanfaatan Obat Tradisional (Herbal) Sebagai Obat Alternatif. *Biotrends*, 7(1), 20-25.
- 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* ISSN, 2503, 488X, 7(4), pp 551-560.

- Constantin, M., Miora, D. & Biosafety, S. C. (2011). *Artemia salina*. *Balneo-Research Journal*, 2, 119-122.
- Ćujić, N., Šavikin, K., Janković, T., Pljevljakušić, D., Zdunić, G., & Ibrić, S. (2016). Optimization of polyphenols extraction from dried chokeberry using maceration as traditional technique. *Food chemistry*, 194, 135-142.
- Darwis, D., Hertiani, T., & Samito, E. (2014). The effects of *Hydnophytum formicarum* ethanolic extract towards lymphocyte, vero and T47d cells proliferation *In Vitro*. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 4(6), 103-109.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta.
- Depkes. (1977). *Materia Medika Indonesia Jilid I*. Direktorat Pengawas Obat dan Makanan, Jakarta.
- Dewatisari, W. F. (2020). Perbandingan pelarut kloroform dan etanol terhadap rendemen ekstrak daun lidah mertua (*Sansevieria trifasciata*. Prain) menggunakan metode maserasi. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (Vol. 6, No. 1, pp. 127-132).
- Di Kusuma, I. J., Prasetyorini, P., & Wardatun, S. (2018). Toksisitas ekstrak daun kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth) dengan perbedaan metode dan jenis pelarut berbeda. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Farmasi*, 1(1).
- Do, Q. D., Angkawijaya, A. E., Tran-Nguyen, P. L., Huynh, L. H., Soetaredjo, F. E., Ismadji, S., & Ju, Y.-H. (2014). Effect of extraction solvent on total phenol content, total flavonoid content, and antioxidant activity of *Limnophila aromatica*. *Journal of Food and Drug Analysis*, 22, 296–302.
- Egra, S., Mardhiana, M., Rofin, M., Adiwena, M., Jannah, N., Kuspradini, H., & Mitsunaga, T. (2019). Aktivitas antimikroba ekstrak bakau (*Rhizophora*

- mucronata) dalam menghambat pertumbuhan *Ralstonia solanacearum* penyebab penyakit layu. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 12(1), 26-31.
- Fadli, F., Suhaimi, S., & Idris, M. (2019). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.) Dengan Metode BSLT (*Brine Shrimp Lethality Test*). *Medical Sains: Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 4(1), 35-42.
- Faqi, A. S. (Ed.). (2016). *A comprehensive guide to toxicology in nonclinical drug development*. Academic Press. pp 659-683.
- Gajardo, G. M., & Beardmore, J. A. (2012). The brine shrimp *Artemia*: adapted to critical life conditions. *Frontiers in physiology*, 3(185), pp 1-8.
- Hamidi, M. R., Jovanova, B., & Panovska, T. K. (2014). Toxicological evaluation of the plant products using Brine Shrimp (*Artemia salina* L.) model. *Macedonian pharmaceutical bulletin*, 60(1).
- Hammado, N., & Illing, I. (2015). Identifikasi senyawa bahan aktif alkaloid pada tanaman Lahuna (*Eupatorium odoratum*). *Dinamika*, 4(2), pp 1-18.
- Hanani, E. (2015). *Analisis Fitokimia*. EGC, Jakarta.
- Hartini, E., Yulianto, Y., Sudartini, T., & Pitriani, E. (2022). Efikasi Ekstrak Daun Kipahit (*Tithonia diversifolia*) terhadap Mortalitas Ulat Bawang (*Spodoptera exigua* Hubn.). *Media Pertanian*, 7(1), 23-33.
- Haryati, N.A., Saleh, C. and Erwin, E., (2015). Uji toksisitas dan aktivitas antibakteri ekstrak daun merah tanaman pucuk merah (*Syzygium myrtifolium* Walp.) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia Mulawarman*, 13(1), pp.35-40.
- Hasanah, U., & Wijayanti, E. D. (2020). Toksisitas Akut Kombucha Daun Tin (*Ficus carica*) dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ)*, 3(1), 11-15.

- Iklanius ,R.,Widyastuti, S.K., and Setiasih, N.L.E., (2015), Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringa oleifera*), *Indonesia Medicus Veterinus*. 4(1), pp 71-79.
- Illing, I., & Jelita, M. L. (2018). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Buah Dengan (*Dillenia serrata*). *Prosiding*, 4(1) pp 260-266.
- Iqbal, E., Salim, K. A., & Lim, L. B. (2015). Phytochemical screening, total phenolics and antioxidant activities of bark and leaf extracts of *Goniothalamus velutinus* (Airy Shaw) from Brunei Darussalam. *Journal of King Saud University-Science*, 27(3), 224-232.
- Ivanov, Ivan. (2014). Polyphenols Content and Antioxidant Activities of *Taraxacum officinale* F.H. Wigg (Dandelion) Leaves. *International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research*. 6. 889-893.
- Jasaputra, D. K., Evacuasiyany, E., Yohanes, S. A., Aitara, P., & Hermawan, I. Efek Anti Hepatotoksik, Anti Inflamasi pada Dermatitis Alergika, dan Uji Toksisitas Akut Herba Jombang (*Taraxacum officinale* Weber et Wiggers). *Maranatha Journal of Medicine and Health*, 3(1), pp 24-43.
- Jassim, A. K. M., Farhan, S. A., & Noori, O. M. (2012). Identification of dandelion *Taraxacum officinale* leaves components and study its extracts effect on different microorganisms. *Al-Nahrain Journal of Science*, 15(3), 7-14.
- Jelita, S.F., Setyowati, G.W. and Ferdinand, M., (2020). Uji Toksisitas Infusa *Acalypha siamensis* Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Farmaka*, 18(1), pp.14-22.
- Julianti, W. P., Ikrawan, Y., & Iwansyah, A. C. (2019). Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Kandungan Total Fenolik, Aktifitas Antioksidan Dan Toksisitas Ekstrak Buah Ciplukan (*Physalis angulata* L). *Indonesian Journal of Industrial Research*, 11(1), 70-79.
- Kawung, N. J., Rompas, R. M., Wagey, B. T., Sumangando, A., Kaempe, H., Untu,

- S., & Palandi, R. R. (2022). Toxicity Test of Softcoral Lobophytum sp Against *Artemia salina* Shrimp, L Using the Brine Shrimp Lethality Method. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 10(2), 33-38.
- Kemenkes, R.I. (2015). *Rencana Strategis Kementerian Kesehatan Tahun 2015-2019*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI
- 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.
- Kurniawidjaja, L.M., Lestari, F., Tejamaya, M., and Ramdhan, D.H. (2021). *Konsep Dasar Toksikologi Industri*. Fakultas Kesehatan Masyarakat Indonesia, Depok.
- Liunokas, A. B., Bana, J. J., & Amalo, D. (2019). Pengaruh pemberian ekstrak pinang (*Areca catechu* L.) terhadap kesintasan telur keong mas (*Pomacea canaliculata* Lamarck). *Jurnal Biologi Tropis*, 19(2), 294-301.
- Lwin, M. K. T. (2019). Study on botanical characters and preliminary chemical composition of dandelion leaves *Taraxacum officinale* FH Wigg. In *Proceedings of the 2nd Myanmar-Korea Conference Research Journal*, Yangon, Mjanma, pp 250-260.
- Mahardani, O. T., & Yuanita, L. (2021). Efek Metode Pengolahan Dan Penyimpanan Terhadap Kadar Senyawa Fenolik Dan Aktivitas Antioksidan. *UNESA Journal of Chemistry*, 10(1), 64-78.
- Maisoni, A. F. (2017). Petunjuk Teknis Prosedur Produksi Biomas Artemia di Bak. *Prosedur Produksi Biomas Artemia Di Bak. Balai Besar Perikanan Budidaya Air Payau (BBPBAP) Jepara*.
- Mandal, S.C., Mandal, V. and Das, A.K. 2015. Qualitative Phytochemical Screening. In: *Essentials of Botanical Extraction*. Elsevier, pp. 173–185.

- Marliza, H. (2019). Sintesis dan Uji Sitotoksik senyawa Klorocalkon (E)-1-(2-klorofenil)-3-(4-metoksifenil) prop-2-en-1-on. *Prosiding SainsTeKes, 1*, 41-46.
- Marpaung, M. P., & Septiyani, A. (2020). Penentuan parameter spesifik dan nonspesifik ekstrak kental etanol batang akar kuning (*Fibraurea chloroleuca* Miers). *Journal of Pharmacopolium, 3*(2), pp 58-67.
- Martínez, R., Torres, P., Meneses, M. A., Figueroa, J. G., Pérez-Álvarez, J. A., & Viuda-Martos, M. (2012). Chemical, technological and *In Vitro* antioxidant properties of mango, guava, pineapple and passion fruit dietary fibre concentrate. *Food chemistry, 135*(3), 1520-1526.
- Mayang, A., & Santoso, B. S. (2020). Uji Toksisitas Akut Infusa Daun Sirsak (*Annona muricata*) Pada Larva *Artemia salina* Menggunakan Metode *Brine Shrimp Lethality Test*. *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ), 3*(1), 23-27.
- Meles, D. K. (2010). Peran Uji Praklinik Dalam Bidang Farmakologi. *Pidato*. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga, Surabaya.
- 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.
- Mir, M.A., Sawhney, S.S., and Jassal, M.M.S. (2017). Qualitative and Quantitative Analysis of Phytochemicals of *Taraxacum officinale*. *Wudpacker Journal of Pharmacy and Pharmacology, 2*(1), pp 1-5.
- Mshelia, E. H., Watirahyel, E. M., Maigari, A. U., Yohanna, C., & Ismail, F. (2016). Cytotoxicity and antioxidant activity of stem bark extracts of *Azanza garckeana* (kola of Tula). *Eur J Pure Applied Chem, 3*, 16-24.
- Najib, A. (2018), *Ekstraksi bahan Alam*, Yogyakarta : Deepublish.

- Napoli, A. Di, & Zucchetti, P. (2021). A comprehensive review of the benefits of *Taraxacum officinale* on human health. *Bulletin of the National Research Centre*, 45(1), 1-7.
- 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*). *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 4(1). pp 75-83.
- Novitasari, E.A., and Putri, D.Z., (2016). Isolasi dan Identifikasi Saponin pada Ekstrak Daun Mahkota Dewa dengan Ekstraksi Maserasi. *Jurnal Sains*, 6(12), pp 10-14.
- Nugroho, H., Pasaribu, M., & Ismail, S. (2018). Toksisitas akut ekstrak *Albortisia papuana* Becc. pada *Daphnia magna* dan *Danio rerio*. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 96-103.
- 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.
- Paudel, B., Bhattarai, H.D., Kim, I.C. et al., (2014), Estimation of antioxidant, antimicrobial activity and brine shrimp toxicity of plants collected from Oymyakon region of the Republic of Sakha (Yakutia), Russia. *biol res* 47(10), pp 2-6.
- Pradono, J., et al. 2019. *Bunga Rampai Uji Klinik*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Jakarta.
- Pranata, A., Tutik, T., & Marcellia, S. (2021). Perbandingan Efektivitas Ekstrak Etil Asetat dan N-Heksana Kulit Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) sebagai Larvasida *Aedes Aegypti*. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 8(4).

- Putri, R. B., Nugrahaningsih, W. H., & Dewi, N. K. (2021). Uji Toksisitas Ekstrak Daun Cassava Terhadap Larva *Artemia salina* Leach dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test*. *Indonesian Journal of Mathematics and Natural Sciences*, 44(2), 86-91.
- Rahayu, S. M. (2019). Tumbuhan antipiretik di Desa Sesaot, Kecamatan Narmada, Kabupaten Lombok Barat. *Pharmed: Journal of Pharmaceutical Science and Medical Research*, 2(2), 49-56.
- Rasul, M. G. (2018). Conventional extraction methods use in medicinal plants, their advantages and disadvantages. *Int. J. Basic Sci. Appl. Comput*, 2, 10-14.
- Rezki, R.S., Anggoro, D. and Siswarni, M.Z., (2015). Ekstraksi multi tahap kurkumin dari kunyit (*Curcuma domestica* Valet) menggunakan pelarut etanol. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 4(3), pp.29-34.
- Riwanti, P., Izazih, F. and Amaliyah, A., (2020). Pengaruh perbedaan konsentrasi etanol pada kadar flavonoid total ekstrak etanol 50, 70 dan 96% *Sargassum polycystum* dari Madura. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika (J-PhAM)*, 2(2), pp.82-95.
- Salim, S. A., Saputri, F. A., Saptarini, N. M., & Levita, J. (2020). Kelebihan dan Keterbatasan Pereaksi Folin-Ciocalteu Dalam Penentuan Kadar Fenol Total Pada Tanaman. *Farmaka*, 18(1), 46-57.
- Sarker, S.D., Latif, Z., dan Gray A.I. (2012). *Natural Products Isolation*. Humana Press: New York
- Sasidharan, Sreenivasan. (2014). Acute Oral Toxicity and Brine Shrimp Lethality of Methanol Extract of *Mentha Spicata* L (Lamiaceae). *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*. 13. pp 101-107.
- Sasikala, P., Ganesan, S., Jayaseelan, T., Azhagumadhavan, S., Padma, M., Senthilkumar, S., & Mani, P. (2019). Phytochemicals and GC–MS analysis

of bioactive compounds present in ethanolic leaves extract of *Taraxacum officinale* (L). *Journal of Drug Delivery and Therapeutics*, 9(1), 90-94.

Schütz, K., Carle, R., & Schieber, A. (2006). Taraxacum--a review on its phytochemical and pharmacological profile. *Journal of ethnopharmacology*, 107(3), 313–323.

Setyowati, W. A. E., & Cahyanto, M. A. S. (2016). Kandungan kimia dan uji aktivitas toksik menggunakan metode BSLT (*Brine Shrimp Lethality Test*) dari ekstrak daun kersen (*Muntingia calabura*). *Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia*, 1(2), 41-47.

Setyowati, W.A.E., Ariani, S.D., Ashadi, M.B. and Rahmawati, C.P., (2014). Skrining fitokimia dan identifikasi komponen utama ekstrak metanol kulit durian (*Durio zibethinus* Murr.) varietas petruk. *Seminar nasional kimia dan pendidikan kimia VI* (Vol. 21, pp. 271-280).

Shraim, A. M., Ahmed, T. A., Rahman, M. M., & Hijji, Y. M. (2021). Determination of total flavonoid content by aluminum chloride assay: A critical evaluation. *LWT*, 150, 111932.

Suhendra, C. P., Widarta, I. W. R., & Wiadnyani, A. A. I. S. (2019). Pengaruh konsentrasi etanol terhadap aktivitas antioksidan ekstrak rimpang ilalang (*Imperata cylindrica* (L) Beauv.) pada ekstraksi menggunakan gelombang ultrasonik. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 8(1), 27-35.

Sukweenadhi, J., Yunita, O., Setiawan, F., Siagian, M. T., Danduru, A. P., and Avanti, C., 2020, Antioxidant activity screening of seven Indonesian herbal extract, *Biodiversitas*, 21(5), 2062–2067.

Sumedhi, H.M., 2004, Jombang (*Taraxacum officinale* Weber et Wiggers) : Uji *Brine Shrimp Lethality Test* (Bst) Ekstrak Akar Beserta Profil Kromatogram Lapis Tipisnya, *Skripsi*, Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.

- Surya, A., 2018, Toksisitas Ekstrak Daun Matoa (*Pometia pinnata*) terhadap larva (*Artemia salina* L) dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test*. *Jurnal Analis Kesehatan Klinikal Sains*, 6(1), 13–17.
- Syahdana, N. L., Taufiqurrahman, I., & Wydiamala, E. (2019). Uji efektivitas ekstrak etanol daun Binjai (*Mangifera caesia*) terhadap mortalitas larva *Artemia salina* Leach. *Dentin*, 1(1).
- Tanan, A. C., Budiarmo, F., Bodhi, W., Fatimawali, F., Kepel, B. J., & Manampiring, A. (2022). Uji Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Etanol Buah Sirih (*Piper betle* L.) dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *eBiomedik*, 10(1).
- Tetti, M., 2014. Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2).
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur, G., & Kaur, H. (2011). Phytochemical screening and Extraction: A Review. *Internationale Pharmaceutica Scientia*, 1(1), 98–106.
- Tsai, W., Chang, H., Tseng, Y., Yin, H., Liao, J., Chandra, D., and Wen, H, 2020, Toxicity evaluation of water extract of tissue-cultured *Taraxacum formosanum* by acute , subacute administration , and Ames test. *Electronic Journal of Biotechnology*, 45, 38–45.
- Utami, M. R., & Ardiyanti, Y. (2019). Analisis aktivitas toksisitas beberapa minyak atsiri dengan metode *Brine Shrimp Lethality Test*. *Journal of Holistic and Health Sciences (Jurnal Ilmu Holistik dan Kesehatan)*, 3(1), 14-20.
- Wahyuni, S. and Marpaung, M.P., (2020). Penentuan kadar alkaloid total ekstrak akar kuning (*Fibraurea chloroleuca* Miers) berdasarkan perbedaan konsentrasi etanol dengan metode spektrofotometri uv-vis. *Dalton: Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia*, 3(2).

- Widayanti, E., and Supriyati, N., 2019, Identification of Jombang (*Taraxacum officinale*) That Grow in Batu Malang. *Jurnal Ilmiah Sains*, 19(1), 41–45.
- Widjaya, S., Bodhi, W. and Yudistira, A., (2019). Skrining Fitokimia, Uji Aktivitas Antioksidan, dan Toksisitas dari Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) dengan Metode 1.1-diphenyl-2-picrylhydrazyl (DPPH) dan *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Pharmakon*, 8(2), pp.315-324.
- WoRMS, (2022), *Artemia salina* (Linnaeus, 1758). Terdapat di : <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=480246> [Diakses pada 10 November 2022].
- Xue, Y., Zhang, S., Du, M., & Zhu, M. J. (2017). Dandelion extract suppresses reactive oxidative species and inflammasome in intestinal epithelial cells. *Journal of Functional Foods*, 29, 10–18.
- Yadav, I. C., and Devi, N. L, (2017), Pesticides Classification and Its Impact on Human and Environment. In *Toxicology* (Issue 6, pp. 140–156).
- Yani, D.F. and Wijayanti, F., (2022). Uji Toksisitas Ekstrak Dan Fraksi Kulit Biji Kebiul (*Caesalpinia Bonduc* L.) Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test*. *Al-Ulum: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 7(1).
- Złotek, U., Mikulska, S., Nagajek, M. and Świeca, M., (2016). The effect of different solvents and number of extraction steps on the polyphenol content and antioxidant capacity of basil leaves (*Ocimum basilicum* L.) extracts. *Saudi journal of biological sciences*, 23(5), pp.628-633.