

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. Marliza and D. Oktaviani, “**Uji Sitotoksik Ekstrak Etanol Daun Kemunu (*Colacasia gigantea* Hook.f) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT),” *Bencoolen J. Pharm.*, vol. 1, no. 1, pp. 38–45, 2021.**
- [2] Y. Mariyah, “**Uji Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kesambi (*Schleichera oleosa* (Lour.) Oken) Dengan Pelarut Metanol,**” 2020.
- [3] L. Panggabean, Nurhamidah, and D. Handayani, “**Profil Fitokimia dan Uji Sitotoksik Ekstrak Etanol Tumbuhan *Zanthoxylum acanthopodium* DC (ANDALIMAN) menggunakan Metode BSLT,**” *ALOTROP J. Pendidik. dan Ilmu Kim.*, vol. 4, no. 1, pp. 59–68, 2020.
- [4] Globocan, “**Incidence, Mortality and Prevalence by Cancer Site,**” vol. 858, pp. 1–2, 2021.
- [5] D. Kusumawati, “**Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Kayu Ceremai (*Phyllanthus acidus* L) terhadap Larva Udang *Artemia salina* Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT),” *J. Pharm. Sci. Med. Res.*, vol. 1, no. 1, pp. 21–63, 2018, doi: 10.25273/pharmed.v1i1.2267.**
- [6] Kemenkes, “**Provinsi Terdepan dalam Deteksi Dini**

- Kanker Rahim dan Payudara,”** *Kementerian Kesehatan*, 2022. .
- [7] N. W. Khasanah, B. Karyadi, and A. Sundaryono, “**Uji Fitokimia dan Toksisitas Ekstrak Umbi Hydnophytum sp. terhadap Artemia salina Leach,**” *PENDIPA J. Sci. Educ.*, vol. 4, no. 1, pp. 47–53, 2020, doi: 10.33369/pendipa.4.1.47-53.
- [8] U. Mayasari, “**Uji Aktivitas Antibakteri ekstrak Batang Muda Rotan Manau (Calamus manan) terhadap pertumbuhan bakteri Klebsiella pneumonia,**” *KLOROFIL J. Ilmu Biol. dan Terap.*, vol. 6, no. 1, pp. 9–12, 2022, doi: 10.30821/kfl:jibt.v6i1.11762.
- [9] A. I. Solichah *et al.*, “**Profil Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Beberapa Tumbuhan Genus Artocarpus di Indonesia,**” *Food Pharm. Sci.*, vol. 9, no. 2, pp. 443–460, 2021.
- [10] Jasni, Krisdianto, T. Kalima, and Abdurechman, *Atlas Rotan Indonesia Jilid 3*. Bogor, 2019.
- [11] S. Tri Juli Fendri, A. Putri, S. Ferilda, K. Kunci, B. Rotan, and C. Manan, “**Penentuan Kadar Fenolat Total dan Uji Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Non Polar, Semi Polar dan Polar Buah Rotan (Calamus manan),**” *J. Farm. Higea*, vol. 14, no. 1, pp. 58–65, 2022.

- [12] R. Rasyidah, “**Studi Pemanfaatan Tumbuhan Rotan Manau Berdasarkan Karakteristik Kandungan Fitokimia,**” *KLOROFIL J. Ilmu Biol. dan Terap.*, vol. 5, no. 2, pp. 93–97, 2021, doi: 10.30821/kfl:jibt.v5i2.9807.
- [13] J. and N. M. Dransfield, *PROSEA Plant Resources of South East Asia 6: Rattans*. 1994.
- [14] T. O. A. H. Rahmawaty and I. Azhar, “**Potensi Hasil Hutan Non Kayu Kelompok Palmae Berbasis Sistem Informasi KPHL Model Unit XIV Tobasa,**” *J. Stud. Kehutan.*, vol. II, no. 1, pp. 33–47, 2012.
- [15] S. Afif, “**Pengujian Sifat Fisika dan Mekanika Rotan semambu (Calamus Scipionum Loureiro) setelah Proses Penggorengan di Industri Rudina Moulding,**” 2013.
- [16] Jembawan, “**Studi Beberapa Sifat Fisika dan Mekanika Rotan Semambu (Calamus Scipionum Loureiro),**” 2013.
- [17] R. M. Widyanto, J. A. Putri, Y. Rahmi, W. D. Proborini, and B. Utomo, “**Aktivitas Antioksidan dan Sitotoksik In Vitro Ekstrak Metanol Buah Nanas (Ananas comosus) pada Sel Kanker Payudara T-47D,**” *J. Pangan dan Agroindustri*, vol. 8, no. 2, pp. 95–103, 2020, doi: 10.21776/ub.jpa.2020.008.02.5.
- [18] T. Alfath, “**Uji Toksisitas Ekstrak Daun Pepaya**

- Terhadap Larva *Artemia salina* Leach. Dengan Brine Shrimp Lethality Test (BSLT),” 2018.**
- [19] Z. Zulfiah *et al.*, “**Uji Toksisitas Ekstrak Rimpang Temu Hitam (*Curcuma aeruginosa* Roxb.) Terhadap Larva Udang (*Artemia salina* Leach) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT),” *J. Farm. Sandi Karsa*, vol. 6, no. 1, pp. 44–49, 2020, doi: 10.36060/jfs.v6i1.67.**
- [20] S. Widyastuti and A. Sari, “**Uji Toksisitas Akut Ekstrak Daun Suruhan (*Peperomia Pellucida* (L.) Kunth) Terhadap Larva Udang (*Artemia Salina* Leach),” *J. Herb. Indones.*, vol. 1, no. 1, pp. 10–17, 2019.**
- [21] M. Mappasomba, B. Wirasmanto, M. H. Malaka, W. Wahyuni, and I. Sahidin, “**Penapisan Fitokimia dan Uji Toksisitas Akut Ekstrak Metanol Beberapa Tanaman Obat Terhadap Larva Udang *Artemia salina* Leach,**” *Pharmauho J. Farm. Sains, dan Kesehat.*, vol. 5, no. 2, 2020, doi: 10.33772/pharmauho.v5i2.10171.
- [22] S. Nengsih, “**Analisis Kadar Flavonoid Total Pada Daun Arogo (*Premna serratifolia*),” Universitas Tadulako, 2022.**
- [23] S. H. H. Nurung, “**Penentuan Kadar Total Fenolik, Flavanoid dan Karotenoid Ekstrak Etanol**

- Kecambah Kacang Hijau menggunakan Spektrofotometer UV-Vis,”** 2018.
- [24] R. Sitiatava, **“Identifikasi dan Analisis Kandungan Fitokimia Tumbuhan Alam Berkhasiat Obat yang Dimanfaatkan Masyarakat Sekitar Kawasan Hutan Lindung Sahedaruman,”** *J. LPPM Bid. Sains dan Teknol.*, vol. 4, no. 2, pp. 53–66, 2017, [Online]. Available:<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/lppmsains/article/download/18862/18412>.
- [25] A. C. Wullur, J. Schadu, and A. N. K. Wardhani, **“Identifikasi Alkaloid pada Daun Sirsak (*Annona muricata* L .),”** *J. Biosains*, vol. 2, no. 1, pp. 54–56, 2018.
- [26] D. Satria and R. Evalina, **“Penetapan Kadar Flavonoid Total Dari Ekstrak Etanol Daun Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.) Dan Daun Pirdot (*Saurauia vulcani* Korth),”** *Farm. Ilmu Kesehat.*, vol. 4, no. 3, pp. 2–16, 2018.
- [27] N. Rahmawati, R. Rusnedy, and D. Septian, **“Aktivitas Sitotoksik Senyawa Terpenoid dari Ekstrak Metanol Daun Akar Kaik-Kaik (*Uncaria Cordata* Lour) Merr),”** *J. Pharmacoscript*, vol. 4, no. 1, pp. 87–97, 2021.
- [28] M. Sansevieria and S. Laurentii, **“Penetapan Kadar Saponin pada Ekstrak Daun Lidah Mertua secara**

- Gravimetri,”** *J. Ilmu dan Teknol. Kesehat.*, vol. 2, no. 2, pp. 65–69, 2018.
- [29] M. Hernanda, D. F. Yani, and F. Wijayanti, “**Uji Toksisitas Ekstrak dan Fraksi Kulit Biji Kebiul (Caesalpinia bonduc L.) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test,**” *Al-Ulum J. Sains Dan Teknol.*, vol. 7, no. 1, pp. 52–57, 2022, doi: 10.31602/ajst.v7i1.5644.
- [30] J. M. Nguta, J. M. Mbaria, D. W. Gakuya, P. K. Gathumbi, J. D. Kabasa, and S. G. Kiama, “**Cytotoxicity of antimalarial plant extracts from Kenyan biodiversity to the brine shrimp, Artemia salina L. (Artemiidae),**” *Drugs Ther. Stud.*, vol. 2, no. 1, pp. 30–34, 2019, doi: 10.4081/dts.2012.e12.
- [31] N. Mutammimah and B. S. Santoso, “**Uji Toksisitas Akut Infusa Buah Mengkudu (Morinda citrifolia L.) pada Artemia salina menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT),**” *Pharm. Med. J.*, vol. 9, no. 5, pp. 325–333, 2019, doi: 10.1134/s221811721905002x.
- [32] M. R. I. B. Cahyani, “**Toksisitas Akut Ekstrak Dietil Eter dan Ekstrak Metanol- Air Dari Herba Pegagan Embun (Hydrocotyle sibthorpioides Lmk.) Terhadap Artemia salina Leach,**” 2018.
- [33] G. R. Aqila, I. Taufiqurrahman, and E. Wydiamala,

- “Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Ramania (Bouea macrophylla Griffith) terhadap Mortalitas Larva Artemia salina Leach,”** *J. Kedokt. Gigi Dentino*, vol. 2, no. 2, pp. 170–176, 2017.
- [34] M. Turan and R. Mammadov, **“Evaluation of the Toxicity Activity of Bioactive Compounds of Some Geophytes Against Brine Shrimp (*Artemia salina* L.)”**, *Turan and Mammadov*, vol. 17, no. 2, pp. 195–201, 2021.
- [35] C. S. Tzima, C. N. Banti, and S. K. Hadjidakou, **“Assessment of the biological effect of metal ions and their complexes using *Allium cepa* and *Artemia salina* assays: a possible environmental implementation of biological inorganic chemistry,”** *J. Biol. Inorg. Chem.*, vol. 27, no. 7, pp. 611–629, 2022, doi: 10.1007/s00775-022-01963-2.
- [36] A. Reskianingsih, **“Uji Toksisitas Akut Ekstrak Metanol Buah *Phaleria macrocarpa* (Scheff) Boerl Terhadap Larva *Artemia salina* Leach Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT),”** 2018.
- [37] D. R. Sharon L. Lewis, Linda Bucher, Margaret M. Heitkemper, Mariann M. Harding, Jeffrey Kwong, **“Biology Resources In The Electronic Age,”** in *Genetic Science Learning Center*, no. 21, Elsevier Health Science, 2018, p. 1776.

- [38] D. K. Meena *et al.*, “**Prospects and Perspectives of Virtual in-vitro Toxicity Studies on Herbal Extracts of Terminalia Arjuna with Enhanced Stratagem in Artemia salina Model: A Panacea to Explicit the Credence of Solvent System in Brine Shrimp Lethality Bioassay**,” 2020.
- [39] M. S. Sagrin, N. F. Lasano, R. Shukri, and N. S. Ramli, “**Antioxidant Properties and Toxicity Assessment of The Crescentia Cujete Extracts In Brine Shrimp (Artemia salina)**,” *Sains Malaysiana*, vol. 48, no. 4, pp. 831–840, 2019, doi: 10.17576/jsm-2019-4804-15.
- [40] E. Abriyani, N. Yuniarsih, L. Fikayuniar, and D. Sulastri, “**Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Clitoria Ternatea L dan Uji Toksisitas Terhadap Larva Udang Artemia salina**,” *J. Pharmacopolium*, vol. 5, no. 2, pp. 220–222, 2022.
- [41] F. Mangirang, W. Maarisit, J. Mongi, Y. Lengkey, and S. Tulandi, “**Uji Toksisitas Ekstrak Daun Pare Momordica charantia Linn Terhadap Larva Artemia salina Leach Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test**,” *Biofarmasetikal Trop.*, vol. 2, no. 1, pp. 22–27, 2019, doi: 10.55724/jbiofarmtrop.v2i1.35.
- [42] V. Thangapandi and T. Pushpanathan, “**Comparison of the Artemia salina and Artemia fransiscana bioassays for toxicity of Indian medicinal plants**,” *J.*

- Coast. Life Med.*, vol. 2, no. 6, pp. 453–457, 2018, doi: 10.12980/jclm.2.201414j29.
- [43] Y. R. Rishliani, ***Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Nanas (Ananas comosus (L.) Merr.) Terhadap Propionibacterium acnes.*** 2022.
- [44] D. Novita, S. Tarakanita, T. Satriadi, and A. Jauhari, **“Potensi Keberadaan Fitokimia Kamalaka (Phyllanthus emblica) Berdasarkan Perbedaan Ketinggian Tempat Tumbuh,”** *J. Sylva Sci.*, vol. 02, no. 4, pp. 645–654, 2019.
- [45] A. Nafisah *et al.*, **“Skrining Fitokimia dan Evaluasi Sediaan Sabun Cair Ekstrak Etanol 96 % Kulit Buah Salak Pondoh (Salacca zalacca (Gaertn .) Voss .) Sebagai Antioksidan,”** *J. Farm. Sains dan Kesehat.*, vol. 5, no. 2, pp. 3–6, 2019.
- [46] L. F. Tulus, Sunarty, and F. A. Souhoka, **“Pemanfaatan Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oleifera, Lam) Sebagai Antioksidan Pada Minyak Kelapa,”** *MJoCE-ISSN: 2087-9024*, vol. 9, no. 1, pp. 18–30, 2019.
- [47] M. R. Hamidi, B. Jovanova, and T. Kadifkova Panovska, **“Toxicological Evaluation of The Plant Products Using Brine Shrimp (Artemia salina L.) Model,”** *Maced. Pharm. Bull.*, vol. 60, no. 01, pp. 9–18, 2019, doi:10.33320/maced.pharm.bull.2014.60.01.00

2.

- [48] H. Kurniawan and M. Ropiqa, “**Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Ekor Kucing (*Acalypha hispida* Burm.f.) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT),”** *J. Syifa Sci. Clin. Res.*, vol. 3, no. 2, pp. 52–62, 2021, doi: 10.37311/jsscr.v3i2.11398.
- [49] N. Hasanah and I. Yulianti, “**Uji Toksisitas Ekstrak Kulit Jeruk Lemon (*Citrus limon* (L.) Osbeck) Terhadap Larva Udang (*Artemia salina* Leach),”** *Edu Masda J.*, vol. 2, no. 2, pp. 73–87, 2020, doi: 10.52118/edumasda.v2i2.15.
- [50] S. N. Handayani, L. C. Bawono, D. P. Ayu, and H. N. Pratiwi, “**Isolasi Senyawa Polifenol Black Garlic Dan Uji Toksisitasnya Terhadap Larva Udang (*Artemia salina* Leach),”** *J. Ilmu Kefarmasian Indones.*, vol. 16, no. 2, pp. 145–149, 2018, doi: 10.35814/jifi.v16i2.561.
- [51] I. Sinaga, R. Rosliana, and R. Riyanto, “**Uji Toksisitas (LC50 – 24 JAM) Ekstrak Kulit Jengkol *Pithecellobium jiringa* Terhadap Larva Udang *Artemia salina* Leach,**” *J. Biosains*, vol. 4, no. 2, pp. 96–101, 2018, doi: 10.24114/jbio.v4i2.10473.
- [52] N. D. Amalina, S. Mursiti, and A. Marianti, “**Antikanker Senyawa Citrus Flavonoid (*Citrus sp.*),”**<http://doi.org/10.15294/pemanfaatansdaindonesi.a.v0i0.1;1-39>, pp. 1–39, 2017.

- [53] Irawati, “**Uji Toksisitas Ekstrak Biji Buah Mahoni (Swietenia mahagoni Jacq.) Pada Sel Kanker Payudara MCF-7 dengan Metode MTT Assay,**” Universitas Islam Negari Maulana Malik Ibrahim Malang, 2018.
- [54] Nuraini, A. Ilyas, and I. Novianty, “**Identifikasi dan karakterisasi senyawa bioaktif antikanker dari ekstrak etanol kulit batang kayu bitti (Vitex cofassus),**” *J. Chem.*, vol. 4, no. 2, pp. 15–27, 2019.
- [55] F. Fatimah, R. D. Martha, and D. Danar, “**Analisis Toksisitas dan Potensi Antikanker Ekstrak Metanol daun Majapahit (Crescentia cujete) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test,**” *J. Penelit. Saintek*, vol. 27, no. 1, pp. 24–30, 2022.