

DAFTAR PUSTAKA

1. Mardiasuti, D., Hamidah & Junairiah. Keanekaragaman Dan Hubungan Kekerabatan Pada Jambu Air (*Syzygium aqueum* Burm.f. Alston) Melalui Pendekatan Morfologi Di Perkebunan Bhakti Alam, Pasuruan. 1–7 (1988).
2. Anggrawati, P. S. & Ramadhania, Z. M. Kandungan Senyawa Kimia dan Bioaktivitas dari Jambu Air (*Syzygium aqueum* Burn. f. Alston). *Farmaka Suplemen* **14**, 331–344 (2016).
3. Khaira, K. Menangkal Radikal Bebas dengan Antioksidan. *J. Sainstek* **2**, 183–187 (2010).
4. Wulansari, A. N. Alternatif Cantigi Ungu (*Vaccinium varingiaefolium*) sebagai Antioksidan Alami : Review. *Farmaka* **16**, 419–429 (2018).
5. Putra, I. W. P. E., Puspawati, N. M. & Parwata, I. M. O. A. Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavoid Pada Sebagai Agen Antikanker Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test. *Cakra Kim. (Indonesian E-Journal Appl. Chem.* **6**, 46–56 (2018).
6. Agustina, L., Yulianti, M., Shoviantari, F. & Sabban, I. F. Formulasi dan Evaluasi Sabun Mandi Cair dengan Ekstrak Tomat (*Solanum Lycopersicum* L.) sebagai Antioksidan. *J. Wiyata Penelit. Sains dan Kesehatan*. **4**, hal. 104-110 (2017).
7. Malangngi, L., Sangi, M. & Paendong, J. Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.). *J. MIPA* **1**, 5–10 (2012).
8. Samin, A. A., Bialangi, N. & Salimi, Y. K. Penentuan Kandungan Fenolik Total Dan Aktivitas Antioksidan dari Rambut Jagung (*Zea mays* L.) yang Tumbuh di Daerah Gorontalo. 6–8 (2003).
9. Auliasari, N., Gozali, D. & Santiani, A. Formulasi Emulgel Ekstrak Daun Jambu Air (*Syzygium aqueum* (Burm. f.) Alston) sebagai Antioksidan. *J. Farm. Bahari* **7**, 1–11 (2016).
10. Astuti, P., Alam, G., W, M. S. H., Sari, D. & Wahyuono, S. Uji sitotoksik senyawa alkaloid dari spons *Petrosia* sp: potensial pengembangan sebagai antikanker Cytotoxicity. *J. Maj. Farm. Indones.* **16**, 58–62 (2005).
11. Tensiska, Nurhadi, B., Wulandari, E. & Ratri Laras, A. Aktivitas ANntioksidan Ekstrak Dedak Hanjeli(*Coix lachryma-jobi* L.) dengan beberapa Jenis Pelarut. *J. Agroindustri* 1–11 (2020).
12. Hanifa, H. M. & Haryanti, S. Morfoanatomi Daun Jambu Air (*Syzygium samarangense*) var. Demak Normal dan Terserang Hama Ulat. *Bul. Anat. dan Fisiol.* **1**, (2016).
13. Manaharan, T., Chakravarthi, S., Radhakrishnan, A. K. & Palanisamy, U. D. In Vivo Toxicity Evaluation of a Standardized Extract of *Syzygium aqueum* Leaf. *Toxicol. Reports* **1**, 718–725 (2014).
14. Iriani, N. M., Sofiyanti, N. & Fitmawati. Analisis Hubungan Kekerabatan Jambu Air (*Syzygium aqueum* (Burm.f.). Alston) di Kota Pekanbaru Dan Kabupaten Kampar Berdasarkan Karakter Morfologi. *JOM FMIPA* **1**, 1–7 (2014).
15. Aldi, H. *Jurus Sempurna Sukses Bertanam Jambu Air*. (ARC Media, 2013).
16. Peter, T., Padmavathi, D., Sajini, R. J. & Sarala, A. *Syzygium samarangense*: A Review On Morphology, Phytochemistry & Pharmacological Aspects. *Asian J. Biochem. Pharm. Res. Issue* **1**, 155–163 (2011).
17. Manaharan, T., Appleton, D., Cheng, H. M. & Palanisamy, U. D. Flavonoids Isolated from *Syzygium aqueum* Leaf Extract as Potential Antihyperglycaemic Agents. *Food Chem.* **132**, 1802–1807 (2012).
18. Subarnas, A., Diantini, A., Abdulah, R., Zuhrotun, A., Hadisaputri, Y. E.,

- Puspitasari, I. M., Yamazaki, C., Kuwano, H., & Koyama, H. Apoptosis induced in MCF-7 human breast cancer cells by 2',4'-dihydroxy-6-methoxy-3,5-dimethylchalcone isolated from *Eugenia aquea* Burm f. Leaves. *Oncol. Lett.* **9**, 2303–2306 (2015).
19. Rebaya, A., Belghith, S. I., Baghdikian, B., Leddet, V. M., Mabrouki, F., Olivier, E., Cherif, J. K., & Ayadi, M. T. Total Phenolic, Total Flavonoid, Tannin Content, and Antioxidant Capacity of *Halimium halimifolium* (Cistaceae). *J. Appl. Pharm. Sci.* **5**, 052–057 (2014).
 20. Khadijah, Jayali, A. M., Umar, S. & Sasmita, I. Penentuan Total Fenolik dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanolik Daun Samama (*Anthocephalus Macrophyllus*) Asal Ternate, Maluku Utara. *J. Kim. Mulawarman* **15**, 11–18 (2017).
 21. Adawiah, A., Sukandar, D. & Muawanah, A. Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Komponen Bioaktif Sari Buah Namnam. *J. Kim. Val.* **1**, 130–136 (2015).
 22. Tahir, M., Muflihunna, A. & Syafrianti, S. Penentuan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *J. Fitofarmaka Indones.* **4**, 215–218 (2017).
 23. Spiridon, I., Bodirlau, R. & Teaca, C. A. Total phenolic content and antioxidant activity of plants used in traditional Romanian herbal medicine. *Cent. Eur. J. Biol.* **6**, 388–396 (2011).
 24. Ricki Hardiana, Rudiyanasyah, Zaharah, T. A. Aktivitas Antioksidan Senyawa Golongan Fenol dari beberapa Jenis Tumbuhan Famili Malvaceae. *J. Kim. Khatulistiwa* **1**, 8–13 (2012).
 25. Tristantini, D., Ismawati, A., Pradana, B. T. & Gabriel, J. Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH pada Daun Tanjung (*Mimusops elengi* L.). *Univ. Indones.* 1–7 (2016).
 26. Prihantini, A. I., Tachibana, S. & Dharma. Uji Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Daun *Tilia Kiusiana*. *J. Faloak* **1**, 59–66 (20167).
 27. Babbar, N., Oberoi, H. S., Uppal, D. S. & Patil, R. T. Total Phenolic Content and Antioxidant Capacity of Extracts Obtained from Six Important Fruit Residues. *Food Res. Int.* **44**, 391–396 (2011).
 28. Sangi, M. S. & Katja, D. G. Aktivitas Antioksidan Pada Beberapa Rempah-Rempah Masakan Khas Minahasa. *Chem. Prog.* **4**, 66–74 (2012).
 29. Azhari, A. Aktivitas Sitotoksik Senyawa Metabolit Sekunder Kapang Endofit *Evodia Suaveolens* dengan Metode BSLT (Brine Shrimp Lethality Test). *Sci. Educ.* **3**, 47–54 (2014).
 30. Tianandari, F. & Rasidah, R. Uji Sitotoksik Ekstrak Etanol Buah Ketumbar (*Coriandrum Sativum* Linn) terhadap *Artemia Salina* Leach dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *AcTion Aceh Nutr. J.* **2**, 86–90 (2017).
 31. Kramy, P., Triawanti & Widiarti, A. Uji Sitotoksik Ekstrak Etanol Daun Tumbuhan Jinjit (*Desmodium heterocarpon* [L] D.C var. *Strigosum* Van Meeuwen) terhadap Larva *Artemia Salina* Leach dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Architecture* **25**, 6–9 (2005).
 32. Rohmah, J., Rini, C. S. & Wulandari, F. E. Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Selada Merah (*Lactuca sativa* var. *Crispa*) pada berbagai Pelarut Ekstraksi. *J. Kim. Ris.* **4**, 18–32 (2019).
 33. Malik, A., Marpaung, L., Simanjuntak, P. & Nasution, P. Aktivitas Sitotoksik Senyawa Golongan Fenolik Dari Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.). **7**, 1–6 (2017).
 34. Lisdawati, V., Wiryowidagdo, S. & Kardono, L. B. S. Brine Shrimp Lethality Test (BSLT) dari berbagai Fraksi Ekstrak Daging Buah dan Kulit Biji Mahkota Dewa

- (*Phaleria macrocarpa*). *Kesehatan* **34**, 111–118 (2006).
35. Itam, A., Wulandari, A., Rahman, M. M. & Ferdinal, N. Preliminary phytochemical Screening, Total Phenolic Content, Antioxidant and Cytotoxic Activities of *Alstonia scholaris* R. Br leaves and Stem Bark Extracts. *J. Pharm. Sci. Res.* **10**, 518–522 (2018).
 36. Adriani, W. *Penentuan Kandungan Fenolik Total, Uji Aktivitas Antioksidan, Aktivitas Antimikroba dan Sitotoksik Dari Fraksi Metanol Daun Miana (Plectranthus scutellarioides (L.) R. Br)*. (Universitas Andalas, 2018).
 37. Finney. *Probit Analysis a Statistical Treatment of the Sigmoid Response Curve*. (The Syndics of the Cambridge University Press, 1952).
 38. Sholekah, F. F. Perbedaan Ketinggian Tempat Terhadap Kandungan Flavonoid Dan Beta Karoten Buah Karika (*Carica pubescens*) Daerah Dieng Wonosobo. *Pros. Semin. Nas. Pendidik. Biol. dan Biol.* **75–82** (2017).
 39. Irawan, A. & Suryani, N. Pengaruh Gaya Kepemimpinan, Fasilitas Kantor, Dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Pegawai Dinas Perdagangan Kota Semarang. *Econ. Educ. Anal. J.* **7**, 265–278 (2018).
 40. Sedjati, S., Suryono, S., Santosa, A., Supriyanti, E. & Ridlo, A. Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Senyawa Fenolik Makroalga Coklat *Sargassum* sp. *J. Kelaut. Trop.* **20**, 117–123 (2017).
 41. Niah, R. & Baharsyah, R. N. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah Super (*Hyclocereus costaricensis*). *J. Pharmascience* **5**, 14–21 (2018).
 42. Hidayat, Angely, W., Ardiningsih, P. & Jayuska, A. Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Fraksi Etil Asetat Buah Asam Kandis (*Garcinia dioica* Blume) Terenkapsulasi Gelatin. *J. Kim. Khatulistiwa* **7**, 33–40 (2018).
 43. Mojo, T., Abidjulu, J. & Runtuwene, M. R. J. Kajian Toksisitas dari Fraksi Heksana, Etil Asetat, dan Etanol Daun Soyogik (*Saurauia bracteosa* DC). *J. MIPA UNSRAT Online* **5**, 40–43 (2016).
 44. Marianne, Patilaya, P. & Trianda, B. Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Etanol Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Etanol Rimpang Rimpang Temu Giring (*Curcuma Heyneana*) dan Daun Pugun Tanah (*Curanga Fel-Terrae*) Menggunakan Metode Diphenyl Picrylhydrazil (DPPH). *Trop. Med.* **2**, 398–404 (2018).

