

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, E. K., Lely, S. S., dan Ahsanal, K. 2022. Perbandingan Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum*) dan Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata*) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli*. *Journal of Pharmaceutical And Sciences*. Vol.5, No.2, hlm: 286-293.
- Apono, J. V., Paulina, V. Y. Y., dan Supriati, H. S. 2014. Uji Efektivitas Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn) Terhadap Penyembuhan Luka Yang Terinfeksi Bakteri *Staphylococcus Aureus* Pada Kelinci (*Orytolagus cuniculus*). *Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vol.3, No.3, hlm: 279-286.
- Ariani, N., Febrianti, D. R., dan Niah, R. 2020. Uji Aktivitas Ekstrak Etanolik Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* secara *In Vitro*. *Jurnal Pharmascience*. Vol.7, No.1, hlm: 107-115.
- Austen, N., Heather, J. W., Janice, A. L., Gareth, K. P., dan Drummond, D. C. 2019. The Regulation Of Plant Secondary Metabolism In Response To Abiotic Stress: Interactions Between Heat Shock And Elevated CO₂. *Frontiers in Plant Science*. Vol.10, hlm: 12.
- Bilal, A. 2012. Phytochemical and Pharmacological Studies on *Ocimum Basilicum* Linn – a Review, *International Journal of Current Research and Review*. Vol.4, No.23, hlm: 73–83.
- Cahyani, N. M. E. 2014. Daun kemangi (*Ocimum cannum*) sebagai Alternatif Pembuatan Handsanitizier. *KEMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Vol.9, No.2, hlm:136-142.
- Dwijayanti, E., Zoraida, M. N., & Kurnianingsih, S. R. 2023. Antioxidant Activity Testing Combination of Moringa Leaf (*Moringa oleifera* L.) and Bambian (*Ocimum sanctum* L.) Leaves Extract Using DPPH Method. *Stannum: Jurnal Sains dan Terapan Kimia*, Vol.5, No.1, hlm: 43-50.
- Ergina, E., Nuryanti, S., & Pursitasari, I. D. 2014. Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (*Agave Angustifolia*) yang Diekstraksi dengan Pelarut Air dan Etanol. *Jurnal Akademika Kimia*, Vol.3, No.3, hlm: 165-172.

- Fadilah, N. N., Gina, S. A., dan Lina, R. R. 2022. Uji Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Daun Katuk (*Breynia androgyna* (L). Pada Mencit Putih dengan Metode Transit Intestinal. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*. Vol.3, No.2, hlm: 331-340.
- Firdiyani, F., Agustini, T. R., dan Ma'ruf, W. F. 2015. Ekstraksi Senyawa Bioaktif sebagai Antioksidan Alami Spirulina Platensis Segar Dengan Pelarut Yang Berbeda Extraction Of Bioactive Compounds As Natural Antioxidants From Fresh Spirulina Platensis Using Different Solvents. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, Vol.18, No.1, hlm: 28-37.
- Hanani, E. 2020. *Analisis Fitokimia*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Handarni, D., Selly, H. P., dan Tensiska. 2020. Skrining Kualitatif Fitokimia Senyawa Antibakteri pada Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem*. Vol.8, No.2, hlm:186-187.
- Harianingsih, H., Retno, W., Claudya, H., dan Cindy, N. A. 2017. Identifikasi GC-MS Ekstrak Minyak Atsiri dari Sereh Wangi (*Cymbopogon winterianus*) Menggunakan Pelarut Metanol. *Techno (Jurnal Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Purwokerto)*. Vol.18, No.1, hlm: 23-27.
- Hasanuddin, A. P. 2023. Analisis Kadar Antioksidan pada Ekstrak Daun Binahong Hijau (*Anredera Cordifolia* (Ten.) Steenis). *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*. Vol.8, No.2, hlm: 66-74.
- Ikalinus, R., Sri, K. W., dan Ni, L. E. S. 2015. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringa oleifera*). *Indonesia Medicus Veterinus*. Vol.4, No.1, hlm: 71-79.
- Julianto, T.S. 2019. *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*, Cetakan 1. 8. Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia.
- Karepu, M. G., Edi, S., dan Lidya, I. M. 2020. Komposisi Kimia Dan Aktivitas Antioksidan Dari Paring Kelapa (*Cocos nucifera*). *Chemistry Progress*. Vol.13, No.1, hlm: 39-47.
- Kumalasari, M. L. F., dan Funsu, A. 2020. Uji Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L). *Indonesian Journal for Health Sciences*. Vol.4, No.1, hlm: 39-44.

- Larasati, A. D., dan Ety, A. 2016. Efek Potensial Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L) sebagai Pemanfaatan HandSanitizer, *Majority*. Vol.5, No.5, hlm: 124–129.
- Marjoni, M.R. 2016. *Dasar-Dasar Fitokimia untuk Diploma III Farmasi*, Cetakan I. 20-85. Jakarta : Trans Info Media.
- Mariana, E., Edy, C., Endah, F. R., dan Bowo, N. 2018. Validasi Metode Penetapan Kuantitatif Metanol dalam Urin Menggunakan Gas Chromatography-Flame Ionization Detector. *Indonesian Journal of Chemical Science*. Vol.7, No.3, hlm: 277-284.
- Marliana, S. D., Venti, S., dan Suyono. 2005. Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq. Swartz.) dalam ekstrak etanol. *Biofarmasi*. Vol.3, No.1, hlm: 26-31.
- Munawaroh, S., Handayani, P., dan Astuti. 2010. Ekstraksi Minyak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* D.C) dengan Pelarut Etanol dan N-Heksana. *Universitas Negeri Semarang*. Vol.2, No.1, hlm: 73- 78.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. 2011. Pedoman Umum Panen dan Pascapanen Tanaman Obat. Tawangmangu: Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Nasyanka, A. L., Janatun, N., dan Riskha, A. 2020. Pengantar Fitokimia. Cetakan I. 9-29. Pasuruan: CV. Penerbit Qiara Media.
- Nurrahman, N. W. D., Giftania, W. S., dan Oki, N. P. 2020. Skrining Fitokimia Metabolit Sekunder Alga Cokelat (*Padina australis*) dari Kepulauan Poteran Madura. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika*. Vol.2, No.2, hlm: 60-69.
- Noviyanti. 2016. Pengaruh Kepolaran Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Brazil (*Psidium guineense* L.) dengan Metode DPPH. *Jurnal Farmako Bahari*, Vol.7, No.1, hlm: 29-35.
- Prehananto, H., Hening, T. H., Nikmatus, S., dan Widaad, R. 2021. Peningkatan Angiogenesis Pada Ulkus Traumatikus Setelah Pemberian Gel Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L). *Journal of Oral Health Care*. Vol.9, No.2, hlm: 199-125.

- Rahayu, A., Wini, N., Nur, R., dan Arif, F. 2019. Respon Pertumbuhan Aksesi Kemangi pada Berbagai Komposisi Pupuk Nitrogen Alami. *Jurnal Agronida*, Vol.5, No.2, hlm: 70-77.
- Rifkowitz, E. E., dan Wardanu, A. P. 2016. Pengaruh Ekstraksi Cara Basah dan Cara Kering Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Cengkodok (*Melastoma Malabathricum* L.). *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*. Vol.5, No.1, hlm: 10-15.
- Sa'adah, H., dan Henny, N. 2015. Perbandingan Pelarut Etanol dan Air Pada Pembuatan Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine americana* Merr) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal ilmiah manuntung*. Vol.1, No.2, hlm: 149-153.
- Sari, A. K., Ayuchecaria, N., Febrianti, D. R., Saputera, M. M. A., dan Regitasari, V. 2019. Analisis Kuantitatif Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.) di Banjarmasin dengan Metode Spektrofotometri Uv-Visible. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, Vol.2, No.1, hlm: 7-17.
- Silva, M. G. V., Icaro, G. P. V., Fransisca, N. P. M., Irineu, L. A., Rogerio, N. D. S., Fabio, O. S., dan Selene, M. M. 2008. Variation of Ursolic Acid Content In Eight Ocimum Species From Northeastern Brazil. *Molecules*. Vol. 13, No. 10.
- Taufan, S., Sugara, T., dan Mutiara, K, R. 2016. Pengaruh Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) Terhadap Motilitas dan Konsentrasi Spermatozoa Mencit Jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*. Vol.1, No.2, hlm: 173-181.
- Taufani, S. A. 2021. Perbedaan Daya Antibakteri Berdasarkan Pelarut pada Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri. *Jurnal Medika Hutama*. Vol.1, No.2, hlm: 1146-1151.
- Ujan, K. K., I, W. S., dan I, M. M., 2019. Terapi Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Terhadap Penyembuhan Diare pada Sapi Bali. *Indonesia Medicus Veterinus*, Vol.8, No.4, hlm: 474-484.

- Usman, I., Jane, S. R., Ermi, R, H. AR., dan Ismail. 2019. Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Daun Kemangi dan Daun Binahong Terhadap *Streptococcus mutans*. *Media Farmasi*. Vol.15, No.2, hlm: 107-111.
- Utami, D. N., Dewi, R., dan Trimin, K. 2023. Karakteristik Morfologi Jenis-Jenis Tanaman Obat di Kelurahan Prabujaya Kecamatan Prabumulih Timur Kota Prabumulih. *Indobiosains*. Vol.15, No.2, hlm: 56-65.
- Utomo, S. 2015. Pengaruh Konsentrasi Larutan NaNO_2 sebagai Inhibitor Terhadap Laju Korosi Besi dalam Media Air Laut. *Jurnal Teknologi*. Vol.7, No.2. hlm: 93-103.
- Verma. 2016. Chemical Constituents and Pharmacological Action of *Ocimum sanctum* (Indian holy basil-Tulsi). *The Journal of Phytopharmacology*. Vol.5, No.5, hlm: 205-207.
- Wahyuni, R., Guswandi., dan Harrizul, R. 2017. Pengaruh Cara Pengeringan dengan Oven, Kering Angin dan Cahaya Matahari Langsung Terhadap Mutu Simplisia Herba Sambiloto. *Jurnal Farmasi Higea*. Vol.6, No.2, hlm: 126-132.
- Wahyuni, S., Erliza, H., & Bonar, T. H. M. 2016. Esterifikasi Gliserol dan Asam Lemak Jenuh Sawit dengan Katalis MESA. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. Vol. 26, No.3, hlm: 333-342.
- Wicaksono, I. B. dan Maria, U. 2017. Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) dan Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) dengan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil). *Inovasi Teknik Kimia*. Vol.2, No.1, hlm: 44-46.
- Widiyastuti, Y., Bakti, S. A., Harto, W., Tri, W., Diyah, S., Nita, S., Sari, H., dan Amalia, D. 2015, *100 Top Tanaman Obat Indonesia*, Cetakan 2. 142-143. Tawangmangu: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia – Balai Besar Litbang Tanaman Obat dan Obat Tradisional.
- Yani, D. F., Hidayani, R., Febriani, W., Aurelia, S., dan Pratama, D. P. 2023. Phytochemical Test and Value Determination Sun Protection Factor (SPF) Ethanol Extract Waru Leaves (*Hibiscus tiliaceus*). *Stannum: Jurnal Sains dan Terapan Kimia*. Vol. 5, No. 1, hlm: 24-29.