

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, R. 2018. Efektivitas Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Terhadap Bakteri *Aeromonas hydrophila* Secara In Vitro. *Skripsi*. Fakultas Tarbiyah. Universitas Islam Negeri Raden Intan. Lampung.
- Agustina, W., Nurhamidah., dan Dewi, H. 2017. Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Beberapa Fraksi dari Kulit Batang Jarak (*Ricinus communis* L.). *Alotrop*. Vol.1, No.2, hlm: 117-122.
- Amalia, R., dan Mirwa, A. A. 2022. Analisis Kadar Fenolik, Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Umbi Bawang Bombai (*Allium cepa* L.). *Unesa Journal of Chemistry*. Vol.11, No.1, hlm: 34-45.
- Apono, J. V., Paulina, V. Y. Yamlean., dan Hamidah, S. Supriati. 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.
- Arina, Y., Galih, P., dan Alta, U. 2023. Efektivitas Kombinasi Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle*) Dan Daun Mint (*Mentha piperita*) Pada Uji Daya Hambat Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*. Vol.8, No.2, hlm: 26-41.
- Austen, N., Healthier, J. W., Janice, A. L., Gareth, K. P., dan Ducan, 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.
- Beauty, B. A. 2015. Guava Leaf Extract (*Psidium guajava* Linn.) as A Hypercholesterolemia Treatment. *Jurnal Majority*. Vol. 4, No. 3, hlm: 29-33.
- Bintarti, T. 2014. Skrining Fitokimia dan Uji Kemampuan Sebagai Antioksidan dari Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Ilmiah PANMED*. Vol. 9, No.1, hlm: 42-44.
- Dewi, N. P. Y. A., Pebriani, N. G. W., Duarsa, P. A., Warnaya, P. C. I., Candraningrat, I. D. A. A. D., dan Arisanti, C. I. S. 2020. Formulasi dan Uji

- Pelepasan Krim Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji dengan Potensi Antijerawat. *Jurnal Kimia*. Vol.14, No.2, hlm: 119-125.
- Ergina., Siti, N., dan Dwi, P. 2014. Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) yang diekstraksi dengan Pelarut Air dan Etanol. *J.Akad. Kim*. Vol.3, No.3, hlm: 165-172.
- Fadhilah, A., Sri, S., dan Tumiur, G. 2018. Karakterisasi Tanaman Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L) di Desa Namoriam Pancur Batu Kabaupaten Deli Serdang Sumatera Utara. *Prosiding Seminar Nasional dan Pembelajarannya*.
- 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.
- Fратиwi , Y. 2015. The Potential of Guava Leaf (*Psidium guajava* L.) For Diarrhea. *Jurnal Majority*. Vol.4, No.1, hlm: 114-117.
- Hamzah, H., Triana, H., Sylvia, U. T. P., dan Titik, N. 2021. Efek Saponin Terhadap Penghambatan Planktonik dan Mono-Spesies Biofilm *Candida albicans* ATCC 10231 pada Fase Pertengahan, Pematangan dan Degradasi. *Majalah Farmaseutik*. Vol. 17, No.2, hlm: 198-205.
- Hanani, Endang. 2020. *Analisis Fitokimia*. 79-101. 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.
- Hasibuan, F. N., Yuniwati, E. Y. W., dan Suedy, S. W. A. 2022. Identifikasi Kandungan Senyawa Kimiawi *Psidium guajava* Linn. dan *Anacardium occidentale* Linn. dan Efeknya terhadap Penyembuhan Luka pada *Mus Musculus* Linn.. *Bioedunis Journal*. Vol.01, No.01, hlm: 33-36.
- Huriawati, F., Wachidatul, L. Y., dan Tantri, M. 2016. Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kualitas Serbuk Seresah *Enhalus acoroides* dari

- Pantai Tawang Pacitan. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*. Vol.2, No.1, hlm: 35-43.
- Ikalinus, R., Sri, K. W., dan Ni Luh, E. S. 2015. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringa oleifera*). *Indonesia Medicus Veterinus*. Vol.4, No.1, hlm: 71-79.
- Istiqomah. 2013. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (*Piperis retrofracti fructus*). *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Jayani, N. I. E., dan Helena, O. H. 2018. Standarisasi Simplisia Daun Tempuyung (*Sonchi folium*) Hasil Budidaya di Ubaya Training Center Trawas Mojokerto. *Journal Of Pharmacy Science and Technology*. Vol.1, No.1, hlm: 68-79.
- Julianto, T. S. 2019. *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*. 35-52. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Kumar, S., dan Abhay, K. P. 2013. Review Article Chemistry and Biological Activities of Flavonoids: An Overview. *The Scientific World Journal*. hlm: 1-16.
- Malik, A., Ferawati, E., dan Risda, W. 2014. Skrining Fitokimia Penetapan Kandungan Flavonoid Total Ekstrak Metanolik Herba Boroco (*Celosia argentea* L). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. Vol.1, No.1, hlm: 1-5.
- Marjoni, R. 2016. *Dasar-Dasar Fitokimia untuk Diploma III Farmasi*. 30-85. Jakarta Timur: CV Trans Info Media.
- 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.
- Maulidah, L. K., Dwi, B. P., Rahmatullah, ST., dan Urmatul, W. 2022. Optimization of Emulgator on Body Scrub Ethanol Extract of Black Mangrove Leaves (*Rhizophora mucronata* Lam.). *Prosiding 16th University Research Colloqium*. Universitas Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan. hlm: 957-966.

- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. 2011. *Pedoman Umum Panen dan Pascapanen Tanaman Obat*. Tawangmangu: Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*. Vol.7, No.2, hlm: 361-367.
- Nasyanka, A. L., Janatun, N., dan Riskha, A. 2020. *Pengantar Fitokimia*. Cetakan I. 9-29. Pasuruan: CV. Penerbit Qiara Media.
- Ningsih, G., Shela, R. U., dan Ratri, A. N. 2015. Pengaruh Lamanya Waktu Ekstraksi Remaserasi Kulit Buah Durian Terhadap Rendemen Saponin dan Aplikasinya sebagai Zat Aktif Anti Jamur. *Jurnal Konversi*. Vol.4, No.1, hlm: 8-16.
- Noer, S., Rosa, D. P., dan Efri, G. 2018. Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin dan Flavonoid) sebagai Kuersetin pada Ekstrak Daun Inggu (*Ruta angustifolia* L.). *Jurnal Eksakta*. Vol.18, No.1, hlm: 19-29.
- Nofita., Ade, M. U., dan Miera, D. 2020. Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji Australia (*Psidium guajava* L) dengan Metode BSLT (*Brine Shrimp Lethality Test*). *Jurnal Farmasi Lampung*. Vol.9, No.1, hlm: 10-17.
- Nofitarini, R., Ferra, S. N., dan Fitri, N. H. 2019. Uji Kualitatif Alkaloid dan Tannin Ekstrak Kulit Bawang dan Daun Ketapang dengan Metode Ekstraksi Ultrasonik. *Prosiding SNST Ke-10 Tahun*. Universitas Wahid Hasyim. hlm: 35-39.
- 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.
- Padmasari, P. D., Astuti, K. W., dan Warditiani, N. K. 2013. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 70% Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum* Roxb.). *Jurnal Farmasi Udayana*. Vol.2, No.4, hlm:1-7.
- Pitriani, Elisya. 2022. Studi Pustaka Identifikasi Kandungan Metabolit Sekunder Golongan Senyawa Antioksidan. *Skripsi*. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung. Lampung.

- Prayudo, A. N., Okky, N., Setyadi., dan Antaresti. 2015. Koefisien Transfer Massa Kurkumin dari Temulawak. *Jurnal Ilmiah Widya Teknik*. Vol.14, No.1, hlm: 26-31.
- Purwanti, A., Abdul, A., Abdullah, D. R., dan Fitri, R. 2017. Formulasi Uji Aktivitas Ekstrak Daun Randu dan Daun Jambu Biji sebagai Antidiare. *Jurnal Inovasi Proses*. Vol. 2, No.1, hlm: 1-7.
- Rambe, Y., Seri, I. B., Linda, W. Y., dan Anis, J. H. 2022. Pengolahan Tanaman Daun Jambu Biji Menjadi Obat Herbal. *Jurnal Adam IPTS*. Vol.1, No.2, hlm: 232-235.
- Riwanti, P., Farizah, I., dan Amaliyah. 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)*. Vol.2, No.2, hlm:82-95.
- Rosidah., dan Wila, M. A. 2012. Potensi Ekstrak Daun Jambu Biji sebagai Antibakterial untuk Menanggulangi Serangan Bakteri *Aeromonas hydrophila* pada Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy* Lacepede)'. *Jurnal Akuatika*. Vol.3, No.1, hlm: 19-27.
- 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.
- Sanda, K. A., Grema, H. A., Geidam, Y. A., dan Bukar-Kolo, Y. M. 2011. Pharmacological Aspects of *Psidium guajava*: An Update. *International Journal Of Pharmacology*. Vol.7, No.3, hlm: 316-324.
- Sari, F., Ika, K., dan Susanti. 2021. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L) sebagai Zat Tambahan Pembuatan Sabun Cair. *Jurnal Konversi*. Vol.10, No.1, hlm: 1-7.
- Satiyarti, R. B., Yuli, Y., dan Fatimatuzzahra. 2019. Penggunaan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) sebagai Ovisida Keong Mas (*Pomacea canaliculata* L.). *Al-Kimiya*. Vol. 6, No.1, hlm: 32-35.

- Setiawan, H. S. 2022. Studi Pembuatan Permen Cokelat Tiramisu Dengan Penambahan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Bosowa. Makassar.
- Setyowati, W. A. E., dan Dhika, R. D. 2014. Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Aktivitas Antioksidan Kulit Buah Durian (*Durio zibethinus* Murr) Varietas Petruk. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Sains*. Universitas Sebelas Maret.
- Shruthi, S. D., Adhikari, R., Sanjaya, S. T., dan Sajjekhan, S. 2013. A Riview On The Medicinal Plant *Psidium guajava* Linn. (*Myrtaceae*). *Jurnal Of Drug Delivery & Therapeutics*. Vol. 3, No.2, hlm: 162-168.
- Sinaga, B. 2021. Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kualitas Simplisia Daun Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Jamu Kusuma*. Vol.1, No.2, hlm: 67-75.
- Sosalia, R. D., Windah, A. S., dan Handa, M. 2021. Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Masker Peel Off Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Ilmu Kefarmasian*. Vol.2, No.2, hlm: 146-148.
- Tampubolon, L. S. B., Enny, F., Ngadiwiyana., Ismiyarto., dan Purboswatiningrum. 2023. Penentuan Kandungan Total Flavonoid dan Fenolik dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Jambu Biji. *Jurnal Penelitian Saintek*. Vol.28, No.1, hlm: 41-49.
- Tannaz, J. B., Brijesh, S., dan Poonam, G. D. 2014. Bactericidal Effect Of Selected Antidiarrhoeal Medicinal Plants On Intracellular Heat-Stable Eterotoxin-Producing *Escherichia coli*. *Indian Journal Of Pharmaceutical Sciences*. Vol.76, No.3, hlm: 229-235.
- Taufani, S. A., dan Rahmat, F. 2021. Perbedaan Daya Antibakteri Berdasarkan Pelarut pada Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri. *Jurnal Medika Utama*. Vol.2, No.4, hlm: 1146-1151.
- Thilagavathi, T., Arvindganth. R., Vidhya. D., Dhivya. R. 2015. Preliminary Phytochemical Screening Of Different Solvent Mediated Medicinal Plant Extracts Evaluated. *Journal Pharm*. Vol.6, No.4, hlm: 246-248.

- Tiwari, P., Bimlesh, K., Mandeep, K., Gurpreet, K., dan Harlen, K. 2011. Phytochemical Screening and Extraction: A Review. *International Pharmaceutica Scientia*. Vol.1, No.1, hlm: 98-106.
- Ujan, K. K., I Wayan, S., dan I Made, 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.
- Warnis, M., Laksmi, A. A., dan Lilis, M. 2020. Pengaruh Suhu Pengeringan Simplisia Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.). *Prosiding Seminar Nasional Kahuripan 1*. Poltekkes Palembang. hlm: 265-268.
- Wendersteyt, N. V., Defny, S. W., dan Surya, S. A. 2021. Uji Aktivitas Antimikroba dari Ekstrak dan Fraksi *Ascidian herdmania* momus dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium* dan *Candida albicans*. *Pharmacon*. Vol.10, No.1, hlm: 706-712.
- Wicaksono, I. B., dan Maria, U. 2017. Uji Aktifitas 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., M. Bakti Samsu Adi., Harto, W., Tri, W., Dyah, S., Nita, S., Sari, Haryanti., dan Amalia, Damayanti. A. 2015. *100 Top Tanaman Obat Indonesia*. 171-172. Tawangmangu: Menteri Kesehatan Republik Indonesia-Balai Besar Litbang Tanaman Obat dan Obat Tradisional.