

DAFTAR PUSTAKA

- Alisi, C. S., G. O. C. Onyeze, O. A Ojiako dan C. G Osuagwu. (2011). Evaluation of the Protective Poltential of *Chromolaena odorata* L. Extract on Carbon Tetrachloride-Induced Oxidative Liver Damage. *International Journal of Biochemistry Reasearch and Review*. 1 (3): 69-81
- Anonim, 2020. Acuan Sediaan Herbal. Jakarta: Direktorat Jendral POM-Depkes RI.
- Anggita, D., Nurisyah, S., & Wiriansya, E. P. (2022). Mekanisme Kerja Antibiotik. *UMI Medical Journal*, 7(1): 46-58.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, bioaktivitas dan antioksidasi dan Flavanoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21-29
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. (2014). *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2014 tentang Persyaratan mutu obat tradisional*. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan.
- Brenner, D. J., Krieg, N. R., Staley, J. T., (2005). *Bergey's Manual Systematic Bacteriology*, 2nd edition. East Langsing: Bergey's Manual Trust.
- Eriadi A, Arifin H, Nirwanto. (2016). Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* (L.) R.M. King & H. Rob) Pada Mencit Putih Jantan. *Jurnal Farmasi Higea*. 8(2):122-132.
- Franstika, D., Pitopang, R., & Suwastika, I. N. (2017). Uji efektivitas ekstrak daun kirinyuh (*Chromolaena odorata*) RM King dan H. Rob sebagai herbisida alami terhadap perkecambahan biji kacang hijau (*Vigna radiata*) R. Wilczek

dan biji karulei (*Mimosa invisa* Mart. Ex Colla). *Natural Science: journal of Science and Technology*, 6 (3).

Gultom, E. S. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata*) Terhadap Bakteri MDR (Multi Drug Resistant) Dengan Metode KLT Bioautografi. *JBIO: jurnal biosains (the journal of biosciences)*, 6(2): 45-52.

Hasnawati, H., & Prawita, E. (2010). Isolation and Identification of Antibacterial Compound From *Eupatorium Odoratum* L. Leaves and Its Activity Against *Staphylococcus Aureus* Atcc 25923 and *Escherichia Coli* Atcc 25922. *Majalah Obat Tradisional*, 15(1): 41-50.

Harbone, J. B., and William, C. A., 2000, Review: Advances in Flavanoid Research Since 1992, *Phytochemistry*, vol 55, 481-504.

Gandjar, I. G., dan Rohman, A., 2017, *Kimia Farmasi Analisis*. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.

Istiqomah. 2013. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (*Piperis retrofract ifructus*). Skripsi. Jakarta: Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.

Jap, A. L. S., & Widodo, A. D. (2021). Diare Akut pada Anak yang Disebabkan oleh Infeksi. *Jurnal Kedokteran: Mediatek*, 27(3): 282-288.

Julianto, Tatang Shabur. (2019). *Fitokimia: Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia

Kementrian Kesehatan RI. (2022). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2022*. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI.

- Kuncora, S., Sutiarto, L., Nugroho, J., & Masitho, R. E. (2018). Kinetika Reaksi Penurunan Kafein dan Asam Klorogenat Biji Kopi Robusta melalui pengukuran sistem Tertutup. *AgriTECH*, 38(1), 105-111.
- Kelly, K., S. 2018. Evaluation of the reproducibility and repeatability of GCMS retention indices and mass spectra of novel psychoactive substances. *Forensic Chemistry*, 7: 10-18
- Laia H, Yusliana, Daeli P, Sarwendah, Chiumam L. (2019). Uji Antibakteri air Perasan DagingBuah Nanas (*Ananas Comosus* (L) Merr) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 1 (2)
- Madduluri, S., Rao, K. B., & Sitaram, B. (2013). In vitro evaluation of antibacterial activity of five indigenous plants extracts against five bacteria pathogens of humans. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 5(4): 679-684.
- Meigaria, K. M., Mudianta, I. W., & Martiningsih, N. W. (2016). Skrining fitokimia dan uji aktivitas antioksidan ekstrak aseton daun kelor (*Moringa oleifera*). *Wahana Matematika dan Sains: Jurnal Matematika, Sains, dan Pembelajarannya*, 10(2): 1-11.
- Mulyani, D., 2017, Perbandingan daya hambat ekstrak etanol daun Kembang bulan (*Tithonia diversifolia*) dengan daun tekelan (*Chromolaena odorata*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*, *Scientia Jurnal Farmasi dan Kesehatan*, Vol. 7 (2): 77-82.
- Ningsih, D.R., Zufahir. Dwi, K., (2016), Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Serta Uji Aktivitas Ekstrak Daun Sirsak Sebagai Antibakteri, *Molekul*, 11(1): 101-111

- Nurhasanah dan Gultom, E.S. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata*) terhadap Bakteri MDR (*Multi Drug Resistant*) dengan Metode KLT Bioautografi. *Jurnal Biosains*, 6(2), 45-52.
- Pratiwi, Sylvia. T., (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Erlangga.
- Pratiwi, R. H. (2017). Mekanisme pertahanan bakteri patogen terhadap antibiotik. *Jurnal pro-life*, 4(3): 418-429.
- Puspitasari, L., Swastini, D. A., & Arisanti, C. I. A. (2013). Skrining fitokimia ekstrak etanol 95% kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Farmasi Udayana*, 2(3): 1-4.
- Priono, A., Yanti, N. A., & Darlin, L. (2016). Perbandingan efektivitas antibakteri ekstrak etanol daun kelor (*Moringa eleifera*) dan ekstrak daun kirinyuh (*Chromolaena odorata*). *AMPIBI: Jurnal Alumni Pendidikan Biologi*, 1 (2): 1-6
- Rahayu RS. (2017). Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata*) sebagai Antibakteri terhadap *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*, Skripsi. Universitas Negeri Medan.
- Rahmawatiani, A., Mayasari, D., & Narsa, A. C. (2020). Kajian literatur: aktivitas antibakteri ekstrak herba suruhan (*peperomia pellucida* l.). In *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences* (Vol. 12, pp. 117-124).
- Retnaningsih, A., (2016). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Shigelladtsenteriae*. *Jurnal: Kebidanan*, 2 (2): 97-100.
- Saputera, M. M. A., Marpaung, T. W. A., & Ayuchecaria, N. (2019). Konsentrasi hambat minimum (KHM) kadar ekstrak etanol batang bajakah tampala

(*Spatholobus Littoralis Hassk*) terhadap bakteri *Escherichia coli* melalui metode sumuran. *Jurnal ilmiah Manutung*, 5(2), 167-173.

Simanjuntak, M.R., (2008). Ekstraksi dan Fraksinasi Komponen Ekstrak Daun Tumbuhan Senduduk (*Melastoma malabathricum* L.) serta Pengujian Efek Sediaan Krim Terhadap Penyembuhan Luka Bakar, Skripsi, Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara, Medan.

Sudarwati, Tri Puji Lestari, and M.A Hanny Ferry Fernanda. (2019). Aplikasi pemanfaatan Daun Pepaya (*Carica papaya*) sebagai Biolarvasida terhadap Larve *Aedes aegypti*. Gresik: Grantini.

Soedarto. (2015). *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: CV. Sagung Seto.

Stringer JL. (2006). *Basic Concepts in Pharmacology: a Student's Survival Guide*. Edisi 3. (di terjemahkan oleh: dr. Huriawati Hartanto) Jakarta. *Buku Kedokteran EGC*. 286-199.

Sudarwati, Tri Puji Lestari, and M.A Hanny Ferry Fernanda. (2019). Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (*Carica papaya*) Sebagai Biolarvasida Terhadap Larve *Aedes aegypti*. Gresik: Graniti.

Supriningrum, R., Handayani, F., & Liya, L. (2017). Karakterisasi dan Skrining Fitokimia Daun Singkil (*Premna corymbosa* Rottl & Willd). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 2(2): 232-244.

Tenover. (2006). Mechanisms of Antimicrobial Resistance in Bacteria. *The American Journal of Medicine*. 119 (6): 3-10.

Tetti, M. 2014. Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2)

- Thamrin, M., Asiklin, M. & Willis. 2013. Tumbuhan kirinyuh (*Chromolaena odorata*) sebagai insektisida nabati untuk mengendalikan ulat grayak (*Spodoptera litura*). *Jurnal insektisida nabati*, 22(7): 113.
- Widyarto, A. N., 2019, Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Jeruk Keprok (*Citrus nobilis Lour.*) terhadap *Stapylococcus aureus* dan *Esherichia coli*, Surakarta, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- WHO. (2014). *Kesehatan Reproduksi Wanita (ISK)*. Jakarta: Salemba Medika.
- Yenti, R., Ria Afrianti dan Linda, A., 2021, Formulasi Krim Ekstrak Etanol Daun Krinyuh (*Euphatorium odoratum. L*) untuk penyembuhan Luka, *Majalah Kesehatan PharmaMedika*, Vol 3 (1).
- Yuliana, S dan K. Lekitoo. 2018. Deteksi Identifikasi Jenis Tumbuhan Asing Invansif di Taman Wisata AlamGunung Meja Manokwari Papua Barat. *Jurnal Faloak*. 2: 9-15

