

DAFTAR PUSTAKA

- Armaleni, A., Nasir, N., & Agustien, A. (2019). Antagonis *Pseudomonas fluorescens* indegenous terhadap *Ralstonia solanacearum* pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum*). *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 6(1), 119–112.
- Asmorowati, H., & Lindawati, Y. (2019). Penetapan kadar flavonoid total alpukat (*Persea americana* Mill.) dengan metode spektrofotometri. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 15(2), 51–63.
- Aviany, H. B., & Pujiyanto, S. (2020). Analisis Efektivitas Probiotik di Dalam Produk Kecantikan sebagai Antibakteri terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Berkala Bioteknologi*, 3(2), 24–31.
- Azizah, M., Lingga, L. S., & Rikmasari, Y. (2019). Jurnal Penelitian Sains. *Jurnal Penelitian Sains*, 21(3), 163–167.
- Badaring, D. R., Sari, S. P. M., Nurhabiba, S., Wulan, W., & Lembang, S. A. R. (2020). Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*, 6(1), 16.
- Clements, G., Yamlean, P. V. Y., & Lolo, W. A. (2020). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Krim Ekstrak Etanol Herba Seledri (*Apium graveolens* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon*, 9(2), 226.
- Dalimartha, S. (2000). *Atlas Tumbuhan Obat Jilid Ke-2*. Jakarta, Trubus Agriwidya.
- Daud, N. S., Arni, D. P., Idris, S. A., & Saehu, M. S. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Batang *Meistera chinensis* Terhadap *Escherichia coli* ATCC 35218. *Warta Farmasi*, 12(1), 8–18.
- Davis, W. W., & Stout, T. . (1971). *Disc plate methods of microbiological antibiotic assay*. J. Microbiology.
- Dewi, A. K. (2013). Isolasi, Identifikasi dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus aureus* terhadap Amoxicillin dari Sampel Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) Penderita Mastitis Di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *Jurnal Sain Veteriner*, 31(2), 140–141.
- Dian, R., Fatimawali, & Budiarmo, F. (2015). Uji Resistensi Bakteri *Escherichia Coli* Yang Diisolasi Dari Plak Gigi Terhadap Merkuri Dan Antibiotik Kloramfenikol. *Jurnal E-Biomedik*, 3(1).
- Ekayani, M., Julianтони, Y., & Hakim, A. (2021). Uji efektivitas larvasida dan

- evaluasi sifat fisik sediaan losio antinyamuk ekstrak etanol daun kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) terhadap nyamuk *aedes aegypti*. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(4), 1261–1270.
- Elidar, Y. (2018). Budidaya Tanaman Seledri Di Dalam Pot Dan Manfaatnya Untuk Kesehatan. *Jurnal Abdimas Mahakam*, 2(1), 42–47.
- Fajriyah, N. N., & Qulub, M. S. (2018). Uji Parameter Standar Mutu Simplisia Herba Seledri (*Apium Graveolens* L.) Dari Kabupaten Pekalongan. *The 8th University Research Colloquium*, 2(2), 484–489.
- Fazal, S. S., & K Singla, R. (2012). Review on the Pharmacognostical & Pharmacological Characterization of *Apium Graveolens* Linn. *Indo Global Journal of Pharmaceutical Sciences*, 02(01), 36–42.
- Fitriah, F., Mappiratu, M., & Prismawiryanti, P. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Tanaman Johar (*Cassia siamea* Lamk.) Dari Beberapa Tingkat Kepolaran Pelarut. *Kovalen*, 3(3), 242–251.
- Fitriana, Nurung, A. H., Naid, T., & Umarella, D. R. (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* (L.) R. M.) secara KLT Bioautografi. *Farmasi*, 13(1), 43–47.
- Fitriana, Y. A. N., Fatimah, V. A. N., & Fitri, A. S. (2019). Aktivitas Anti Bakteri Daun Sirih: Uji Ekstrak KHM (Kadar Hambat Minimum) dan KBM (Kadar Bakterisidal Minimum). *Sainteks*, 16(2), 101–108.
- Florentina Yohana, N., Marbun, F. D., Sihombing, A. M., Manalu, Y., Ate, V. R. K. M., & Riswanto, F. D. O. (2022). Potensi ekstrak seledri (*Apium graveolens* L.) sebagai antibakteri. *Jurnal Jamu Kusuma*, 2(1), 23–29.
- Gustiana, S., Mustariani, B. A. A., & Suryani, N. (2022). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Seledri (*Apium graveolens* L.) Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) Sebagai Zat Aktif Masker Wajah. *Jurnal Kimia & Pendidikan Kimia*, 4(1), 95–107.
- Hartati, E. (2016). *Ekstraksi Dingin dan Panas*. Universitas Tulang Bawang Lampung.
- Hasanuddin, P., & Salnus, S. (2020). BIOMA : JURNAL BIOLOGI MAKASSAR Uji Bioaktivitas Minyak Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) Antibacterial Activity Of Clove Oil (*Syzygium Aromaticum*) In Inhibiting The Growth Of *Streptococcus mutans* causing Dental Disease. *Jurnal Biologi Makassar*, 5(2), 241–250.
- Heni, Savante, A., & Zaharah, T. A. (2015). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Belimbing Hutan (*Baccaurea angulata* Merr.) Terhadap *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. *JKK*, 4(1)(3), 84–90.

- Heriyanto, N. M. (2006). Keanekaragaman Jenis Pohon Yang Berpotensi Obat Di Taman Nasional Meru Betiri Jawa Timur. In *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam* (Vol. 3, Issue 1, pp. 55–64).
- Ikalinus, R., Widyastuti, S., & Eka Setiasih, N. (2015). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringa Oleifera*). *Indonesia Medicus Veterinus*, 4(1), 77.
- Irawan, B. (2010). Peningkatan Mutu Minyak Nilam Dengan Ekstraksi Dan Destilasi Pada Berbagai Komposisi Pelarut. In *Universitas Diponegoro Semarang* (Vol. 2, Issue 2). Universitas Dipenogoro Semarang.
- Katrin, D., Idiawati, N., & Sitorus, B. (2015). Uji AKTIVITAS ANTIBAKTERI DARI EKSTRAK DAUN MALEK (*Litsea gracie* Vidal) TERHADAP BAKTERI *Stapylococcus aureus* DAN *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 4(1), 7–12.
- Khaerati, K., & Ihwan. (2011). Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Herba Seledri (*Apium graveolens* Linn.) Terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* dan Analisis KLT Bioautografi. In *Jurnal Biocelbes* (Vol. 5, Issue 1).
- Koirewoa, Y. A., Fatimawali, & Wiyono, W. I. (2012). Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Dalam Daun Beluntas (*Pluchea Indica* L.). *Jurnal Penelitian*, 47–52.
- Kurniawan, E., Dyah Jekti, D. S., & Zulkifli, L. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Batang Bidara Laut (*Strychnos ligustrina*) Terhadap Bakteri Patogen. *Jurnal Biologi Tropis*, 19(1), 61–69.
- Kusnadi, & Devi, E. T. (2017). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Ekstrak Daun Seledri (*Apium graveolens* L.) Dengan Metode Refluks. *Pancasakti Science Education Journal*, 2(1), 56–67.
- Lestari, A. P., Rosyid, A., & Wahyudin, I. (2016). Aktivitas Ekstrak Daun Cabe Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Terhadap Penghambatan Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* Secara Invitro. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, 1(2), 1–5.
- Lianah, W., Ayuwardani, N., & Hariningsih, Y. (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Seledri (*Apium graveolens* L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Actinomyces* sp. dan *Lactobacillus*. *Duta Pharma Journal*, 1(1), 32–39.
- Luthfiyani, A. (2019). Daya Antibakteri Ekstrak Daun Seledri (*Apium graveolens* L.) terhadap *Porphyromonas gingivalis*. *Stomatognatic Jurnal Kedokteran Gigi*, 2(2).
- Maimunah, S., Raihana, & Silalahi, Y. C. E. (2020). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Jeruk Purut(*Citrus hystrix* DC) Terhadap Bakteri *Staphylococcus*

aureus. *Jurnal Pembelajaran Dan Biologi Nukleus*, 6(2), 129–138.

Majidah, D., Fatmawati, D. W. A., & Gunadi, A. (2014). Daya Antibakteri Ekstrak Daun Seledri (*Apium graveolens* L .) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans* sebagai Alternatif Obat Kumur (Antibacterial Activity of Celery Leaves Extract [*Apium graveolens* L .] against *Streptococcus mutans* as an Alternative. *Artikel Ilmiah*, 2(2).

Manik, D. F., Hertiani, T., & Anshory, H. (2014). Analisis Korelasi Antara Kadar Flavonoid Dengan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Dan Fraksi-Fraksi Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Farmasi Universitas Islam Indonesia, Farmasi Universitas Gadjah Mada*, 6(2), 1–11.

Marinda. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Protein dan Peptida Bioaktif dari Bakteri Simbion Eksofit dan Endofit Alga Merah *Eucheuma cottonii* ALGA MERAH *Eucheuma cottonii*. *Universitas Hasanuddin Makasar*, 5(2), 1–19.

Martha, R. D., & Zummah, A. (2019). Pengujian Fitokimia Dan Penentuan Parameter Kinetik Enzim Dengan Penambahan Ekstrak Infusa Air Seledri. *Jurnal Wiyata*, 5(2), 106–111.

Masluhah, Y. L., Widyaningsih, T. D., Waziroh, E., Wijayanti, N., & Sriherfyna, F. H. (2016). Faktor Pengaruh Ekstraksi Cincau Hitam (*Mesona palustris* BL) Skala Pilot Plant : Kajian Pustaka. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 4(1), 245–252.

Mauliyanti, R. (2017). Uji aktivitas gel ekstrak etanol daun cempedak (*Arthocarpus champeden*) terhadap bakteri penyebab jerawat. *Universitas Islam Negeri Alauddin*, 2(2), 1–92.

Mawaddah, L. R. (2022). Analisis Cemarkan Bakteri *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, dan *Salmonella* sp. Pada Produk Pedagang Bakso Kaki Lima di Beberapa Pasar di Kota Malang. *Perpustakaan UIN Maulana Malik Ibrahim, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang*.

Mustapa, M. A., Taupik, M., & Lalapa, A. R. (2019). Analisis Kadar Flavonoid Total Menggunakan Spektrofotometri Uv-Vis Dalam Kulit Buah Salak (*Salacca zalacca* V.). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 1(1), 21–27.

Nazar, A. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Herba Seledri (*Apium graveolens* L) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 Dengan Metode Difusi. *Jurnal Kesehatan*, 10(1).

Novita, W. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Daun Sirih (*Piper betle* L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Sterpococcus mutans* Secara In Vitro. *Jmj*,

4(2), 140–155.

- Nurdiansyah, R. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Batang Seledri (*Apium graveolens* L.) Terhadap pertumbuhan *Streptococcus mutans* ATCC 35668. *Universitas Al-Ghifari*, 1(2).
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan metode difusi sumuran dan metode difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41–46.
- Nuria, M. C. (2010). Antibacterial Activities from Jangkang (*Homalocladium platycladum* (F. Muell) Bailey) Leaves. *Jurnal Fakultas Farmasi Univ Wahid Hasyim Semarang*, 6(2), 9–15.
- Nurliana, Noviyanti, A., & Azwir. (2017). Identifikasi Tanaman Sayuran di Desa Cot Yang Aceh Besar. *Serambi Saintia*, V(1), 55–63.
- Paju, N., Yamlean, P. V. Y., & Kojong, N. (2013). Uji Efektivitas Salep Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*) yang Terinfeksi Bakteri *Staphylococcus aureus*. *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 2(1), 51–61.
- Pangemanan, G. E., Tabor, M. N. T., Roring, V. I. Y., Ogi, N. L., & Rawung, L. (2022). Perbandingan Daya Disinfeksi Ekoenzim Berdasarkan Beda Komposisi Bahan Organik. *Nukleus Biosains*, 3(1), 34–42.
- Patricia, A. D., & Mahatmanti, F. W. (2019). Uji Daya Antibakteri Gel Hand Sanitizer Minyak Atsiri Seledri (*Apium graveolens*). *J. Chem. Sci*, 8(1), 29–33.
- Pattipeilohy, A. J., Umar, C. B. P., & Pattilouw, M. T. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Tapak Dara (*Catharantus roseus*) Di Desa Lisabata Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Dengan Menggunakan Metode Difusi Agar. *Jurnal Rumpun Ilmu Kesehatan*, 2(1), 80–90.
- Pratiwi, S. T. (2008). *Mikrobiologi farmasi*. Jakarta : Erlangga, 2008.
- Purnamaningsih, N., Kalor, H., & Atun, S. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Remulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* ATTC 11229 Dan *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. *Jurnal Penelitian Saintek*, 22, 140–147.
- Putri, V. A. ., Posangi, J., Nangoy, E., & Bara, R. A. (2016). Uji Daya Hambat Jamur Endofit Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga* l .) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal E-Biomedik*, 4(2), 2.

- Rachmawati, I. (2014). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Etanol Daun Seledri (*Apium graveolens*) Terhadap Hambatan Pertumbuhan *Candida albicans* In Vitro. *Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 2(2), 139.
- Radji, M. (2011). *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*. Jakarta, Buku Kedokteran EGC.
- Rijayanti, R. P. (2014). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang (*Mangifera foetida* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. In *Naskah Publikasi Universitas Tanjungpura* (Vol. 1, Issue 1).
- Rismawati. (2018). *Pengujian Antibiotik Kloramfenikol Pada Crab Meat (Daging Kepiting) Rajungan (Portunus pelagicus)* (Vol. 17).
- Sari, R., Apridamayanti, P., & Pratiwi, L. (2022). Efektivitas SNEDDS Kombinasi Fraksi Etil Asetat Daun Cengkodok (*Melastoma malabathricum*)-Antibiotik terhadap Bakteri Hasil Isolat dari Pasien Ulkus Diabetik. *Pharmaceutical Journal Of Indonesia*, 7(2), 105–114.
- Setiabudy, R. (2007). *Farmakologi dan Terapi* (5th ed.). Jakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Setiawati, Murtiningsih, Sopha, & Handayani. (2007). Petunjuk Teknis Budidaya Tanaman Sayuran. *Balai Penelitian Sayuran*, 1–143.
- Shinta, G. D. (2021). *Uji Daya Hambat Ekstrak Biji Buah Durian (Durio zibethinus Murray) terhadap Pertumbuhan Jamur Candida albicans*. Medan : Universitas Sumatra Utara.
- Shinta Kusuma, Riyanto, K. N. (2018). Pengaruh Pemberian Ekstrak Seledri (*Apium graveolens* L.) Terhadap Efek Sedasi Mencit (*Mus musculus* L.) Dengan Metode Traction Test Dan Sumbangannya Pada Pembelajaran Biologi SMA. *Jurnal Pembelajaran Biologi: Kajian Biologi Dan Pembelajarannya*, 5(2), 147–153.
- Soedarto. (2015). *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta : Sagung Seto, 2015.
- Sri Irianty, R., & Yenti, S. R. (2014). Pengaruh Perbandingan Pelarut Etanol-Air Terhadap Kadar Tanin Pada Sokletasi Daun Gambir (*Uncaria gambir* Roxb). *Sagu*, 13(1), 1–7.
- Sudarmi, K., Darmayasa, I. B. G., & Muksin, I. K. (2017). Uji Fitokimia Dan Daya Hambat Ekstrak Daun Juwet (*Syzygium cumini*) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* Dan *Staphylococcus aureus* ATCC. *Simbiosis*, 5(2), 47.
- Suwito, M. B., Wahyunitisari, M. R., & Umijati, S. (2017). Efektivitas Ekstrak Seledri (*Apium graveolens* L. var. *secalinum* Alef.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* Sebagai Alternatif Obat Kumur. *Jurnal*

Kedokteran Syiah Kuala, 17(3), 159–163.

Talaro, K. P. (2005). *Foundations in Microbiology (5 th ed)*. New York: McGraw-Hill Education.

Tetti, M. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa , dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2), 361–267.

Tian-yang Wang, Qing Li, K. B. (2018). Bioactive flavonoids in medicinal plants: Structure, activity and biological fate. *Asian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 13(1), 12–23.

Utomo, S. B., Fujiyanti, M., Lestari, W. P., & Mulyani, S. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa C-4-Metoksifenilkaliks[4]Resorsinarena Termodifikasi Hexadecyl Trimethylammonium-Bromide Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *JKPK (Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia)*, 3(3), 201–209.

Wakhidah, A. Z. (2021). Review: Seledri (*Apium graveolens* L.): Botani, Ekologi, Fitokimia, Bioaktivitas, Dan Pemanfaatan. *Anggota Perhimpunan Masyarakat Etnobiologi Indonesia, Biology Research Center – LIPI, Jawa Barat*, 8(2), 156–167.

Wardhani, lilies kusuma, & Sulistyani, N. (2012). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Binahong (*Anredera scandens* (L .) Moq .) Terhadap *Shigella flexneri* Beserta Profil Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 2(1), 1–16.

Yuliani, N. N., Sambara, J., & Alexandria Mau, M. (2016). Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Etilasetat Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) Dengan Metode DPPH(1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl) Ni. *Informasi Kesehatan*, 14(1).

Yulianto, A. N., Rusdiana, T., Muchtaridi, & Subarnas, A. (2017). Validasi metode spektrofotometri UV-Vis untuk analisis apigenin dalam ekstrak seledri (*Apium graveolens* L.). *Pharmaciana*, 7(2), 159–168.