

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, E., Andiarna, F., Lusiana, N., Purnamasari, R., & Hadi, M. I. (2018). Identifikasi Senyawa Aktif dari Ekstrak Daun Jambu Air (*Syzygium aqueum*) dengan Perbandingan Beberapa Pelarut pada Metode Maserasi. *Biotropic The Journal of Tropical biology*. 2(2).
- Amelinda, E., Widarta, I. W. R., & Darmayanti, L. P. T. (2018). Pengaruh Waktu Maserasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 7(4), 165. <https://doi.org/10.24843/itepa.2018.v07.i04.p03>
- Annisa, D., Muslim, M. K., Ghasani, A. I., Aldo, S., Nurul, A., Handini, P., Ginting, N. F., Airesa, K., & Cholik, S. (2015). Analisis kadar air metode ekstraksi. *Jurnal Farmasi Indonesia*.
- Alqasoumi, S., M. Al-Yahya, K. El Tahir, Dan S. Rafatullah. 2010. "Gastric Antiulcer, Antisecretory Spasmolytic Activity Of The Aqueous And Ethanol Celery Leaves (*Apium Graveolens* L.) Extracts On The Contraction Of Isolated Rat Ileum." *Acta Medica Medianae* 54, No. 2: 11-16.
- Arisandi, R., Sukohar, A., Kedokteran, F., Lampung, U., Farmakologi, B., Kedokteran, F., & Lampung, U. (2016). Seledri (*Apium graveolens* L) sebagai Agen Kemopreventif bagi Kanker Celery (*Apium graveolens* L) as *Chemopreventive Agent for Cancer*. 5(April), 95–100. Majority.
- Balouiri, M., Sadiki, M., & Ibnsouda, S. K. (2016). *Methods for in vitro evaluating antimicrobial activity: A review*. *Journal of Pharmaceutical Analysis*, 6(2), 71–79. <https://doi.org/10.1016/j.jpha.2015.11.005>
- BPOM. (2003). Pedoman Kriteria Cemaran pada Pangan Siap Saji dan Pangan Industri Rumah Tangga. In Nomor Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4975 (Vol. 66, Issue 76).
- Bontjura, S., Waworuntu, O. A., & Siagian, K. V. (2015). Uji Efek Antibakteri Ekstrak Daun Leilem (*Clerodendrum Minahassae* L.) Terhadap Bakteri *Streptococcus Mutans*. *Pharmacon*, 4(4). <https://doi.org/10.35799/pha.4.2015.10198>
- Chemat, F., Zill-E-Huma, & Khan, M. K. (2011). *Applications of ultrasound in food technology: Processing, preservation and extraction*. *Ultrasonics Sonochemistry*, 18(4), 813–835. <https://doi.org/10.1016/j.ultsonch.2010.11.023>
- Darna. (2013). *Diare dan faktor penyebabnya*. 1–5, Fakultas Farmasi Universitas Padjadjaran

- Datta, F. U., Daki, A. N., Benu, I., Detha, A. I. R., Foeh, N. D. F. K., & Ndaong, N. A. (2019). Uji aktivitas antimikroba bakteri asam laktat cairan rumen terhadap pertumbuhan *Salmonella enteritidis*, *Bacillus cereus*, *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* menggunakan metode difusi sumur agar. *Prosiding Seminar Nasional VII Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Nusa Cendana Swiss Bel-Inn Kristal Kupang*, 66–85.
- Dewi, D. R., Marlina, E., & Pratiwi, D. R. (2019). Uji Fitokimia Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Akar Merung (*Coptosapelta Tomentosa*) Phytochemical Test And Antibacterial. *Jurnal Atomik*, 04(2), 69–72. <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JA/article/view/717>
- Dianat, M., A. Veisi, A. Ahangarpour, Dan H. F. Moghaddam. 2014. *The Effect Of Hydro-Alcoholic Celery (Apium Graveolens) Leaf Extract On Cardiovascular Parameters And Lipid Profile In Animal Model Of Hypertension Induced By Fructose*. *Avicienna Journal Of Pharmacology* 5, No. 3: 203-209.
- Edikamal, S. (2020). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Gamal (*Gliricidia Sepium*) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Farmasi Sandi Karsa (JFS)*. Vi(1), 99–104.
- Endah, S. R. N. (2017). Pembuatan Ekstrak Etanol Dan Penapisan Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Sintok (*Cinnamomun Sintoc Bl.*). *Jurnal Hexagro*, 1(2), 29–35. <https://doi.org/10.36423/hexagro.v1i2.95>
- Fajriyah Dan Qulub. (2018). Uji Parameter Standar Mutu Simplisia Herba Seledri (*Apium graveolens L.*) Dari Kabupaten Pekalongan. *Jurnal University Research Colloquium*, 2, 484–489.
- Fatimah, V. A. N., Fitri, A. S., & Fitriana, Y. A. N. (2019). Aktivitas Anti Bakteri Daun Sirih: Uji Ekstrak Khm (Kadar Hambat Minimum) Dan Kbm (Kadar Bakterisidal Minimum). *Sainteks*, 16(2), 101–108.
- Fiana, F. M., Kiromah, N. Z. W., & Purwanti, E. (2020). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sukun (*Artocarpus Altilis*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 10–20. <https://doi.org/10.23917/pharmacon.v0i0.10108>
- Firmansyah, & Sandistira, A. (2020). Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar. *Jurnal Kesehatan Yamasi Makasar*, 4(1), 98–110.
- Firmansyah, Y. W., & Ramadhansyah, M. F. (2021). *Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Diare Pada Balita : Buletin Keslingmas* . 40(1), 16.
- Fitri, N. N., Suwendar, & Hazar, S. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Herba Seledri (*Apium Graveolens L.*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes* Secara In- Vitro. *Prosiding Farmasi*, 4(2), 62–67.
- Handayani, F. W., Muhtadi, A., Farmasi, F., Padjadjaran, U., Dara, T., Manis, K., & Aktif, S. (2013). Studi Kimia Dan Aktivitas Farmakologi Tanaman Seledri (*Apium graviolens L.*). *Farmaka Suplemen*, Volume 16 Nomor 2, 1–15.
- Handaratri, A., & Yuniati, Y. (2019). Kajian Ekstraksi Antosianin dari Buah

- Murbei dengan Metode Sonikasi dan *Microwave*. *Reka Buana : Jurnal Ilmiah Teknik Sipil Dan Teknik Kimia*, 4(1), 63. <https://doi.org/10.33366/rekabuana.v4i1.1162>
- Haryati, S. D., Darmawati, S., & Wilson, W. (2017). Perbandingan Efek Ekstrak Buah Alpukat (*Persea Americana Mill*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Pseudomonas Aeruginosa* Dengan Metode Disk Dan Sumuran. *Prosiding Seminar Nasional Publikasi Hasil-Hasil Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Semarang, September*, 348–352.
- Ikrimah, I., Maharso, M., & Noraida, N. (2019). Hubungan Pengelolaan Air Minum dan Makanan Rumah Tangga Dengan Kejadian Diare. *Jurnal Kesehatan Lingkungan: Jurnal Dan Aplikasi Teknik Kesehatan Lingkungan*, 15(2), 655. <https://doi.org/10.31964/jkl.v15i2.134>
- Kementerian Kesehatan. (2017). Farmakope herbal indonesia edisi III Jakarta: Kementerian Kesehatan RI
- Kementrian Kesehatan RI, (2018). Profil Kesehatan Indonesia. Jakarta: kementerian Kesehatan RI
- Khaerati, K., & Ihwan. (2011). Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Herba Seledri (*Apium graveolens Linn.*) Terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* dan Analisis KLT Bioautografi. *Jurnal Biocelbes*, 5(1), 13–1. <https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/Biocelbes/article/view/3813>
- Kurniawan, B., & Aryana, W. F. (2015). Binahong (*Cassia Alata L*) As Inhibitor Of *Escherichia Coli* Growth. *J Majority*, 4(4), 100–104.
- Kusnadi, E. T. D. (2017). Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Flavanoid Pada Ekstrak Daun Seledri (*Apium Graveolens L.*) Dengan Metode Refluks, *Pancasakti Science Education Journal*. 2(9), 5 –67.
- Mukhtarini. (2011). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Of Pharmacy*, Vii(2), 361.
- Muljono, P., . F., & Manampiring, A. E. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Mayana Jantan (*Coleus Atropurpureus Benth*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus Sp.* Dan *Pseudomonas Sp.* *Jurnal E-Biomedik*, 4(1), 164–172. <https://doi.org/10.35790/ebm.4.1.2016.10860>
- Naema, N. F., B. Dawood, Dan S. Hassan. 2010. A Study Of Some Iraqi Medicinal Plants For Their Spasmolytic And Antibacterial Activities. *Journal Of Basrah Researches (Sciences)* 36, No. 6: 67-73.
- Najib, A., Malik, A., Ahmad, A. R., Handayani, V., Syarif, R. A., & Waris, R. (2018). Standardisasi Ekstrak Air Daun Jati Belanda Dan Daun Jati Hijau. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2), 241–245.
- Naqiyya, N. (2020). Potensi Seledri (*Apium Graveolens L*) Sebagai Antihipertensi. *Journal Of Health Science And Physiotherapy*, 2(2), 160–166. <https://doi.org/10.35893/jhsp.v2i2.50>
- Ngajow M, Abidjulu J, Kamu VS. (2013). Pengaruh antibakteri ekstrak kulit

- batang matoa (*Pometia pinnata*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* secara in vitro. Jurnal Mipa Unsrat Online. 2(2). h. 128-32.
- Noviyanti. (2016). Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Brazil Batu (*Psidium Guineense L.*) Dengan Metode Dpph. *Jurnal Farmako Bahari*, 29-35
- 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. <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>
- Nuryanti, S., & Pursitasari, D. (2014). Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (*Agave Angustifolia*) Yang Diekstraksi Dengan Pelarut Air Dan Etanol. 3(August), *Jurnal Akademika Kimia*.165–172.
- Patra, 1. A., F. Andrini, M. Y. Hamid. 2010. Aktivitas Antijamur Air Perasan Daun Seledri (*Apium Graveolens L.*) Terhadap *Candida Albicans* Secara In Vitro Jik 4, No. 2: 102-107.
- Prasetyo, & Inorih, E. (2013). Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-Obatan (Bahan Simplisia). In *Perpustakaan Nasional Ri: Katalog Dalam Terbitan* (Pp. 1–85).
- Pratiwi, R. (2005). Perbedaan Daya Hambat Terhadap *Streptococcus Mutans* Dari Beberapa Pasta Gigi Yang Mengandung Herbal. *Majalah Kedokteran Gigi (Dent.J)*, 38(2), 64–67.
- Pratiwi, R. H. (2017). Mekanisme Pertahanan Bakteri Patogen Terhadap Antibiotik. *Journal Pro-Life*, 4 Nomor 3.
- Rahayu, W. P., Nurjanah, S., & Komalasari, E. (2018). *Escherichia Coli*: Patogenitas, Analisis, Dan Kajian Risiko. *Journal Of Chemical Information And Modeling*, 53(9), 5.
- Rahmi, I. A., Noviyanto, F., & Pratiwi, D. (2017). Uji Efektivitas Ekstrak Etanol 70% Herba Seledri (*Apium graveolens, L.*) sebagai Diuretik pada Tikus Putih Jantan Galur Sprague Dawley. *Jurnal Farmagazine*, 4(1), 42–49.
- Rangkuti, S. N., Sari, L. & Karsono. (2018). *Comparison Of Chemical Group Compounds Between Ethanol Extract 70% Strawberry Fruit (Fragaria X Ananassa) With Ethanol Extract 70% Papaya Fruit (Carica Papaya L) Flesh Qualitatively*, *Jurnal Farmagazine*, 5(1), 31–39.
- Rutkowska, M., Namieśnik, J., & Konieczka, P. (2017). *Ultrasound-Assisted Extraction. The Application Of Green Solvents In Separation Processes*, 301–324. *The application of green solvents in separation processes*. <https://doi.org/10.1016/b978-0-12-805297-6.00010-3>.
- Saptia, R. (2018). (*Apium graveolens L*) Pada Pertumbuhan Bakteri *Shigella Dysentriae*. *Jurnal of pharmacy*, 79–86.
- Sari, N. K., Lukito, A., Astria, A., & Uisu, F. (2018). Hubungan Pengetahuan Ibu Tentang Diare Dengan Kejadian Diare Pada Anak 1-4 Tahun Di Wilayah Puskesmas Pekan Bahorok. <https://doi.org/10.31219/Osf.io/2bpeh>

- Sasongko, A., Nugroho, R. W., Setiawan, C. E., Utami, I. W., & Pusfitasari, M. D. (2018). Aplikasi Metode Non konvensional Pada Ekstraksi Bawang Dayak. *Jtt (Jurnal Teknologi Terpadu)*, 6(1), 8. <https://doi.org/10.32487/jtt.v6i1.433>
- Setiabudi, D. A., & Tukiran. (2017). Uji Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Kulit Batang Tumbuhan Klampok Watu (*Syzygium Litorale*) Phytochemical Screening on Methanol Ekstrak From Steam Bark Klampok Watu (*Syzygium Litorale*). *Unesa Journal of Chemistry*, 6(3), 155–160.
- Sholihah, M. (2016). *Ultrasonic-Assisted Extraction Antioksidan Dari Kulit Manggis. Thesis, Institut Pertanian Bogor*, 34.
- Simaremare, E. S. (2014). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd). *Pharmacy*, 11(01), 98–107.
- Soleha, T. U. (2015). Uji Kepekaan Terhadap Antibiotik. *Juke Unila*, 5(9), 121.
- Sonics. (2018). *Ultrasonic Cannabis Extraction. Journal Food Engineering, Materials Science, & Nanotechnology.*, 3: Hongaria.
- Suhendar, U., Utami, N. F., Sutanto, D., & Nurdayanty, S. M. (2020). Pengaruh Berbagai Metode Ekstraksi Pada Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Iler (*Plectranthus Scutellarioides*). *Fitofarmaka: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(1), 76–83. <https://doi.org/10.33751/jf.v10i1.2069>
- Suhendra, C. P., Widarta, I. W. R., & Wiadnyani, A. A. I. S. (2019). Pengaruh Konsentrasi Etanol Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rimpang Ilalang (*Imperata Cylindrica* (L) Beauv.) Pada Ekstraksi Menggunakan Gelombang Ultrasonik. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (Itepa)*, 8(1), 27. <https://doi.org/10.24843/itepa.2019.v08.i01.p04>
- Sumampouw, O. J. (2018). Uji Sensitivitas Antibiotik Terhadap Bakteri *Escherichia Coli* Penyebab Diare Balita Di Kota. *Journal Of Current Pharmaceutical Sciences*, 2(1), 105.
- Suryadini, H. (2019). Uji Parameter Standar Dan Penapisan Fitokimia Pada Daun Steril Kelakai (*Stenochlaena Palustris* (*Burm . F .*) *Bedd .*) Menggunakan Ekstraksi Bertingkat, *Jurnal ilmiah farmasi farmasyifa*, 2(1), 40-51
- Suryati, N., Bahar, E., & Ilmiawati, I. (2018). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Aloe vera Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 6(3), 518. <https://doi.org/10.25077/jka.v6.i3.p518-522.2017>
- Sutiknowati, L. I. (2016). “Bioindikator Pencemar, Bakteri *Escherichia Coli*.” *Jurnal Oseana*, 41(4), 63–71. Oseanografi.Lipi.Go.Id
- Suriawiria U. 2005. Mikrobiologi Dasar. Jakarta : Papas Sinar Sinanti
- Syahidah, F. M., & Sulistiyarningsih, R. (2018). Potensi Seledri (*Apium Graveolens*) Untuk Pengobatan: Review Article. *Farmaka*, 16(1), 55–62.
- Taylor, P., & Sowbhagya, H. B. (2014). *Nutraceutical Functions Of Celery (Apium graveolens L .): An Overview.* 37–41.

<https://doi.org/10.1080/10408398.2011.586740>

- Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahrini, R., & Kadullah, I. (2017). Standardisasi Simplisia Dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum*). *Journal Of Pharmaceutical And Medicinal Sciences*, 2(1), 32–39.
- Wakhidah, A. Z. (2021). Seledri (*Apium Graveolens L.*): Botani, Ekologi, Fitokimia, Bioaktivitas, Dan Pemanfaatan. *Jurnal Pro-Life: Jurnal Pendidikan Biologi, Biologi*.
- Wolski, T., Dyduch, J., & Najda, A. (2002). *Evaluation Of Content And Composition Of Phenolic Acids And Tannins In Leaf Dry Matter Of Two Celery Cultivars. Electronic Journal Of Polish Agricultural Universities*, 5(1). <https://bit.ly/3tg4fsq>
- Yuliana, A., Rofi, U. M., Fathurohman, M., & Rahmawati, L. (2020). Uji Aktivitas Larutan Infusa Teh (*Camelia Sinensis (L .)* Kuntze Dengan Penambahan Bawang Putih (*Allium Sativum L*) Terhadap Bakteri *Shigella Dysenteriae*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 3(3), 131–135.
- Yuli,W., Lucie, W., Yul,B. Usman,S. (2021). Seledri (*Apium graveolens L.*) Tanaman Aromatik melawan hipertensi , Lipi Press : Jakarta.