

DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, L., Lestari, I., & Suryani, D. (2016). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Binjai (*Mangifera Caesia* Jack.) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli* Dan *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(1), 195–200.
- Afriani, N., Idiawati, N., & Alimuddin, A.H. 2016. Skrining Fitokimia Dan Uji Toksisitas Ekstrak Akar Mentawa (*Artocarpus Anisophyllus*) Terhadap Larva *Artemia Salina*. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 5(1): 58-64.
- Ahyani, N. (2019). Kajian Keanekaragaman Semangka (*Citrus Lanatus*) Di Indonesia. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* 5 (1).
- Amani, R., & Arief, R. (2015). Kalibrasi Jangka Sorong Nonius Di Laboratorium Metrologi. *Jurnal Standardisasi*, 17(1), 1–8.
- Andry, M., Faisal, H., & Apila, N. N. (2022). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Asam Jawa (*Tamarindus Indica* L.) Dengan Menggunakan Metode Dpph. *Jurnal Dunia Farmasi*, 6(2), 96–107.
- Angeline Christie Hannah, M., & Krishnakumari, S. (2015). Qualitative Phtochemistry Profile Of Watermelon (*Citrullus Vulgaris* Schrad) Rind Extracts With Different Solvents. *Asian Journal Of Pharmaceutical And Clinical Research*, 8(4), 62–65.
- Astriani, N. K., Chusniasih, D., & Marcellia, S. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus Hystrix*) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli* Dan *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 8(3), 291-301.
- Aziz, G. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Dan Antioksidan Dari Ekstrak Etil Asetat Kapang Endofit Daun Tanaman Bakung Rawa (*Crinum Jagus* (J. Thomps.) Dandy) (Bachelor's Thesis, Uin Syarif Hidayatullah Jakarta: Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan, 2017).1-97

- Azizah, N., & Mahtuti, E. Y. (2022). Fixation Process With 10% Koh Immersion And Variation Of Heating Temperatures On The Quality Of Pediculus Humanus Capitis. *Medicra (Journal Of Medical Laboratory Science/Technology)*, 5(2), 80-85.
- Cemaluk, C. E. A. (2015). Comparative Investigation Of The Antibacterial And Antifungal Potentials Of The Extracts Of Watermelon (Citrullus Lanatus) Rind And Seed. *European* , 9(4), 1–7.
- Dwi, Aik., 2019. Uji Dava Hambat Ekstrak Daun Jambu Mete (Anacardium Occidentale Linn) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Aureus., Karya Tulis Ilmiah. Jombang. Stikes Icme
- Fadhila, Z.N., Dewayanti, A.A., Syariri, D., Daniati, O.P., Nugrahaeni, T.S., & Andriani, D. (2019). Penetapan Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Kulit Semangka. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 5(1), 159–16
- 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.
- Fitriana, Yolla Arinda Nur, Vita Arfiana Nurul Fatimah, And Ardhistia Shabrina Fitri. 2019. “Aktivitas Anti Bakteri Daun Sirih: Uji Ekstrak Khm (Kadar Hambat Minimum) Dan Kbm (Kadar Bakterisidal Minimum).” *Sainteks*16(2):101–8.
- Hanani, E. 2016. Analisis Fitokimia. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran Egc.
- Hidayat T. Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Etil Asetat Kulit Buah Citrus Reticulata Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus. Universitas Muhammadiyah Malang; 2018.Hilda, & Berliana. (2015). Pola Resistensi Bakteri Staphylococcus Aureus, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa Terhadap Berbagai Antibiotik. *Jurnal Mahakam Husada*, Iv(1), 11–17.
- Jawetz, M., Et Al. 2017. Mikrobiologi Kedokteran.Jakarta : Buku Kedokteran Egc

- Julianto, T. S. 2019. Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder Dan Skrining Fitokimia. Uii, Yogyakarta. 1-116
- Kardina, R. N. (2021). Dosen S1 Gizi Unusa Tunjukkan Kandungan Gizi Pada Semangka. Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya (Unusa); Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya (Unusa).
- Khotimah, K. (2016). Skrining Fitokimia Dan Identifikasi Metabolit Sekunder Senyawa Karpain Pada Ekstrak Metanol Daun Carica Pubescens Lenne & K. Koch Dengan Lc/Ms (Liquid Chromatograph-Tandem Mass Spectrometry). Skripsi.
- Krisnawan, Y. 2021. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Semangka (Citrullus Lanatus (Thunb.) Matsum. & Nakai.) Dengan Pemberian Beberapa Konsentrasi Ethepon. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim. Riau.
- Kusumastuti, U. D., Sukarsa, S., & Widodo, P. (2017). Keanekaragaman Kultivar Semangka(Citrullus Lanatus (Thunb)) Matsum. & Nakai) Di Sentra Semangka Nusawungu Cilacap.Scripta Biologica, 4(1), 15 19.
- Lestari, T. S., & Hamzah, B. (2022). Analisis Kadar Senyawa Flavonoid Ekstrak Etanol Buah Pare (Momordica Charantia L.). Media Eksakta, 18(2), 96-101.
- Misna, D, K. (2016). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Bawang Merah (Allium Cepa L.) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus. Galenika Journal Of Pharmacy 2(2): 138-144.
- Muldianah, D., Utami, M. R., & Malau, J. (2023). Potensi Antibakteri Ekstrak Daun Gendola (Basella Alba Linn Var. Rubra) Terhadap Escherichia Coli Dan Staphylococcus Aureus. Journal Of Pharmaceutical And Sciences, 1831-1841.
- Muthia R, Amalia A, Rizaldi Mp, Dan Amadia. 2017. Uji Aktivitas In Vivo Ekstrak Etanol Kulit Buah Semangka (Citrullus Lanatus L.) Sebagai Diuretik Dengan Pembanding Furosemid. Jurnal Borneo Journal Of Pharmascientech. 01 (01).

- N. S. Taquillah, E. Y. Mahtuti, M. Masyhur, And F. Faisal, "Identification Of Soil Transmitted Helminth Using Formol Ether Sedimentation And Znso4 Solution Flotation Methods," *Medicra (Journal Med. Lab. Sci.* 5 (2)
- Noval, N., Yuwindry, I., & Syahrina, D. 2019. Phytochemical Screening And Antimicrobial Activity Of Bundung Plants Extract By Dilution Method. *Jurnal Surya Medika (Jsm)*, 5(1), 143-154.
- Nurhayati, L., Pratiwi, A., & Sari, D. (2020). Karakterisasi Dan Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Kulit Buah. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 7(1), 15–22.
- Octaviani, M., Fadhli, H., & Yuneistya, E. (2019). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Kulit Bawang Merah (*Allium Cepa L.*) Dengan Metode Difusi Cakram. *Pharmaceutical Sciences And Research*, 6(1), 8.
- Panjaitan, T. W. S., & Rosida, D. A. (2021). Pengaruh Kombinasi Kulit Semangka (*Citrullus Lanatus*) Dan Jambu Biji Merah (*Psidium Guajava*) Terhadap Kualitas Selai Lembaran. *Stigma: Jurnal Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 14(02), 71-81.
- Pertiwi, F. D., Rezaldi, F., & Puspitasari, R. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria Ternatea L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Epidermidis*. *Jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 7(2), 57-68.
- Pratama, A., Hidayati, N., & Saputri, A. (2019). Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Dan Aktivitas Antibakteri. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 15(2), 123–130.
- Purba, J.O., Barus, A., Syukri. 2015. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Semangka (*Citrullus Vulgaris Schard.*) Terhadap Pemberian Pupuk Npk (15:15:15) Dan Pemangkasan Buah. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 3(2): 595-605.
- Putri, R. M., Vivi, E. D., & Khairani, F. (2019). Perbandingan Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Etanol Bunga, Daun Dan Akar Tumbuhan Rosella

- (Hibiscus Sabdariffa L.) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus. *Jurnal Dunia Farmasi*, 3(3), 131–143.
- Rahardjo, M., Koendhori, E., & Setiawati, Y. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Lidah Buaya (Aloe Vera) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 17, 65–70.
- Rahayu, W. P., Nurjanah, S., & Komalasari, E. (2018). Escherichia Coli : Patogenitas, Analisis Dan Kajian Risiko. Ipb Press.1-56
- Retnaningsih A, Primadhamanti A, Marisa I. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Biji Pepaya Terhadap Bakteri Escherichia Coli Dan Shigella Dysenteriae dengan Metode Difusi Sumuran. *J Anal Farm* 2019;4:122–9.
- Rijayanti, R.P. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang (Maringa Foetida, L) Terhadap Staphylococcus Aureus Secara In Vitro. Skripsi. Fakultas Kedokteran, Universitas Tanjungpura.
- Rizal, R. (2022). Penanganan Panen Dan Pasca Panen Pada Produksi Benih Semangka (Citrullus Vulgaris L.) Di Perusahaan Cv. Sari Tani Seed Bali.
- Sahidah, A. L., Wahyudi, A., Sari, M. F., Putri, R., Wulandari, E. P., Rozi, M. F., ... & Tejah, T. (2019). Identifikasi Dan Evaluasi Karakter Fenotipik Dan Agronomik 12 Galur Semangka. *J-Plantasimbiosa*, 1(2).
- Sandiyah, S. (2023). Identifikasi Karakteristik Tujuh Galur Semangka Hasil Selfing (Doctoral Dissertation, Politeknik Negeri Lampung).
- Sapara, T. U. (2016). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pacar Air (Impatiens Balsamina L.) Terhadap Pertumbuhan Porphyromonas Gingivalis. *Pharmacon*, 5(4).
- Schalli, M., Inwinkl, S. M., Platzer, S., Baumert, R., Reinthaler, F. F., Ofner-Kopeinig, P., & Haas, D. (2022). Cefsulodin And Vancomycin: A Supplement For Chromogenic Coliform Agar For Detection Of Escherichia

- Coli And Coliform Bacteria From Different Water Sources. *Microorganisms*, 10(12), 2499.
- Sela, K., Beumaputra, A. P., & Mozartha, M. (2023). Antibacterial Effectiveness Of Red Watermelon Rind (*Citrullus Lanatus*) Extract Against *Streptococcus Mutans*. *Jurnal Kesehatan Gigi Dan Mulut (Jkgm)*, 5(1), 1-7.
- Senja, R. Y., Issusilaningtyas, E., Nugroho, A. K., & Setyowati, E. P. (2014). The Comparison Of Extraction Method And Solvent Variation On Yield And Antioxidant Activity Of *Brassica Oleracea L. Var. Capitata F. Rubra* Extract. *Majalah Obat Tradisional*, 19(1), 43-48.
- Setiawati, E. 2019. Korelasi Kadar Likopen Dengan Aktivitas Antioksidan Pada Buah Semangka (*Citrullus Lanatus*) Dan Tomat (*Lycopersicum Esculentum*). Skripsi. Politeknik Kesehatan Surabaya.
- Sinaga, I. (2019). Formulasi Sediaan Masker Sheet Dari Sari Buah Semangka (*Citrullus Lanatus* Thunb. Matsumura & Nakai) (Doctoral Dissertation, Institut Kesehatan Helvetia Medan).
- Suherman, B., Muhdar Latif, Sisilia Teresia, Rosmala Dewi, Program Studi, Farmasi Fakultas, Farmasi Universitas, Indonesia Timur, Jurusan Farmasi, Poltekkes Kemenkes, Sisilia Teresia, Rosmala Dewi, Kulit Udang Vannemei, And Difusi Cakram. 2018. "No Title." Xiv(1):116–27.
- Sukarsa., Bhagawati, D., Dan Priyono, R.E. 2017. Kekerabatan Fenetik Semangka [*Citrullus Lanatus* (Thunb.) Matsum. & Nakai] Dari Pesisir Nusawungu Cilacap. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Saintek Ii.274-283.
- Susanti, G., Rosa, Y., & Putri, N. N. (2021). Aktivitas Ekstrak Kulit Buah Semangka Merah (*Citrullus Lanatus*) Terhadap *Candida Albicans* Dan *Bacillus Subtilis*. *Jurnal Kesehatan: Jurnal Ilmiah Multi Sciences*, 11(02), 95-100.

- Sutiknowati L.I. 2016. Bioindikator Pencemaran Bakteri Escherichia Coli. Oseana. 41(4): 63-71.
- Syakri, S., Arsul, M. I., & Nurlina, N. (2019). Pengujian Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Semangka Merah (*Citrullus Lanatus* (Thunb.) Matsum. & Nakai) Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes*. *Jurnal Farmasi Uin Alauddin Makassar*, 7(2).
- T. Januarista, S. N. Sari, L. Z. Solikha, D. A. S. Putri, A. Fadila, And F. Faisal, "Kemampuan Mengecap Phenylthiocarbamide (Ptc) Dan Distribusi Golongan Darah Sistem Abo Pada Mahasiswa Biologi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Malang Angkatan 2022," J.Ilm. Mhs. Sains Unisma Malang, 1(1).
- Tanfil, T. A., Alfianna, W., & Situmorang, I. M. B. (2023). Alkaloid: Golongan Senyawa Dengan Segudang Manfaat Farmakologis. *Jurnal Ilmiah Pannmed* (Pharmacist, Analyst, Nurse, Nutrition, Midwifery, Environment, Dentist), 18(1), 37–42.
- Tetti, M. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2).
- Wahyudi, A., Z. Mutaqin., Dulbari. 2019. Evaluasi Galur Semangka Berbiji Tipe Lonjong Dan Non Biji Tipe Bulat. *Jurnal Planta Simbiosa*. 1(1): 1-9.
- Widiastuti, R., Nurhaeni, F., Marfuah, D. L., & Wibowo, G. S. (2017). Potensi Antibakteri Dan Anticandida Ekstrak Etanol Daun Pegagan (*Centella Asiatica* (L) Urb.). *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Setya Medika*, 1(4).
- Widjayanti, E., Indriati, G., & Rahayu, W. (2021). Peran Saponin Sebagai Agen Antibakteri Dalam Pengembangan Obat Herbal. *Jurnal Farmasi Herbal Indonesia*, 5(1), 23–31.
- Winata, H. S., Faisal, H., Andry, M., Aulia, N., Nasution, M. A., & Tambunan, I. J. (2023). Determination Of Total Flavonoid Content Of Ethanolic Extract Of Yellow Mangosteen (*Garcinia Xanthochymus*) By Spectrometry Uv-Vis

Method And Lcms. *Journal Of Pharmaceutical And Sciences*, 6(3), 935–950.

Yabalak, E., Emire, Z., Adigüzel, A. O., Könen Adigüzel, S., & Gizir, A. M. (2020). Wide-Scale Evaluation Of *Origanum Munzurense* Kit Tan & Sorger Using Different Extraction Techniques: Antioxidant Capacity, Chemical Compounds, Trace Element Content, Total Phenolic Content, Antibacterial Activity And Genotoxic Effect. *Flavour And Fragrance Journal*, 35(4), 394–410.

Rahman, M., Hosen, S. M., Das, A. K., & Jahan, R. (2021). Antibacterial activity of plant extracts against Gram positive and Gram negative bacteria. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 11(5), 45–52.

Putri, A. N. (2020). Aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun jambu biji (*Psidium guajava* L.) terhadap bakteri Gram positif dan Gram negatif. *Jurnal Farmasi dan Sains Indonesia*, 3(2), 112–120.

