

DAFTAR PUSTAKA

- Adjatin, A., Dansi, A, Badoussi, E, dkk. 2013. Phytochemical screening and toxicity studies of *Crassocephalum rubens* (juss. Exjacq.) S. Moore and (Crassocephalum crepidiodes S. Moore) (Benth.) S. Moore consumed as vegetable in benin. *Journal of chemical and pharmaceutical research*, 5(6), 160-167.
- Aji, A., Syamsul, B., Tantalia. 2017. Pengaruh waktu ekstraksi dan konsentrasi HCl untuk pembuatan pektin dari kulit jeruk bali (*Citrus maxima*). *Jurnal teknologi kimia*. 6(1), 33-44.
- Ajizah, A. 2004. Sensitivitas *salmonella typhimurium* terhadap ekstrak daun *Psidium guajava* L. *Bioscientiae*. 1(1): 8-31
- Allo, M. 2016. Uji aktivitas antibakteri dari ekstrak air kulit buah pisang ambon lumut (*Muca acuminata colla*) terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Skripsi: yogyakarta*.
- Arifin, B., Sanusi, I. 2018. Struktur bioaktivitas dan antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*. 6(1), 21-29.
- Ariyani, H., Muhammad, N., Hamidah., Mita, K. 2018. Uji Efektivitas Ekstrak Kulit Limau Kuit (*Cytrus hystrix Do*) Terhadap Beberapa Bakteri. *Jurnal of current pharmaceutical Sciences*, 2 (1), 136-141.
- Badrunasar dan santoso. 2017. *Tumbuhan liar berkhasiat obat*. Bogor: FORDA PRESS.
- Bakri, Z., Mochammad, H.,Muh,N.M. 2015. Deteksi bakteri *Escherichia coli* 0157:H7 pada feses penderita diare dengan metode kultur dan PCR. *JST Kesehatan*, 5(2), 184-192.
- Cavaliere, S.J., Rankin ,I.D., Harbeck, R.J. Sautter, R.S. McCarter, Y.S., Sharp, S.E., Ortez, J.A., Spiegel, C.A. 2005. *Manual of Antimicrobial Susceptibility Testing*. American Society for Microbiology.
- Cowan, M. 1999. Plant product as antimicrobial agent. *Clinical Microbiology review*. 12(4): 564-582.
- Ed-har, A., Rahayu,W., Gunawan, D. 2017. Isolasi dan identifikasi mikroba tanah pendegradasi selulosa dan pektin dari Rhizosper *Aquilaria malaccensis*. *Buletin Tanah dan Lahan*. 1(1), 58-64.
- Egra, S., Mardhiana., Mut, R. 2019. Aktivitas antimikroba ekstrak bakau (*Rhizophora mucronata*) dalam menghambat pertumbuhan *Ralsonia solanacearum* penyebab penyakit layu. *Jurnal AGROVIGOR*. 12(1), 26-31.

- Ergina., Siti, N., Indarini, D.P. 2014. uji kualitatif senyawa metabolit sekunder pada daun palado (*Agave angustifolia*) yang diekstraksi dengan pelarut air dan etanol. *Akad kim*, 3(3), 165-172.
- Handayani, S., Wirasutisna, K.R., Insanu, M. 2017. Pinapisan fitokimia dan karakterisasi simplisia daun jambu mawar (*Syzygium jambos* Aiston). *Jurnal Farmasi Fak. Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Alauddin Makassar*. 5(3): 174-183.
- Handayani, S., Masdiana A.K. 2018. Profil fitokimia dan pemeriksaan farmakognostik daun anting-anting (*Acalypha indica*. L). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. 5(1): 258-265.
- Harborne, J.B., 1996. Metode fitokimia, Penuntun cara pemodelan menganalisis tumbuhan. Bandung: Terbitan ke-2 ITB Press.
- Izudin, I., Ria, R., Arista, W., Lif, H.N. 2020. Daya hambat *Lactobacillus Reuteri* terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* secara In Vitro. *J-PHAM*, 2(2), 113-118.
- Jawetz, E., Melnick, J. & E. Adelberg. 1987. *Review of medical microbiology*. California. Appleton and lange.
- Jawetz, E., Melnick, J. & E. Adelberg. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: Salemba Medika.
- Kapitan, L.A. 2017. Aktivitas antimikroba ekstrak laos putih (*Aalpinia galangas*) terhadap bakteri *Escherichia coli* dan *Salmonella* Sp. *Jurnal Homepage*. 15(1), 14-20.
- Kemenkes RI. 2019. *Profil kesehatan Indonesia 2018*. Jakarta: Kementerian Kesehatan.
- Kesehatan Kemenkes RI. 2020. *Data dan informasi profil kesehatan indonesia 2019, kementerian kesehatan RI*. Jakarta : Pusat data dan informasi. Kemenkes.
- Kurama, G.M., Maarisit, W., Karundeng. E.Z., Potalangi, N.O. Uji aktivitas ekstrak etanol daun benalu langsung (*Dendrophthoe* sp terhadap bakteri *Klebsiella pneumoniae*. *Jurnal Biofarmasetikal Tropis*. 3(2): 27-33.
- Laia, H., Yusliana., Daeli, P., Sarwendah., Chiuman, L. 2019. Uji antibakteri perasan buah nanas (*Ananas Comosus* (L) Merr) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*. 15(2).
- Lestari, T., Nurmala., dan Nurmallasari. 2015 penetapan kadar polifenol dan aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sintrong (*Crassocephalum crepidiodes* S. Moore). *Jurnal kesehatan bakti tunas husada*. 13(1), 107-112.

- Maimunah, S., Pratama, H.A., Mayasari, U. 2020. Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun sintrong (*Crassocephalum crepidiodes* S. Moore) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal pembelajaran dan biologi nukleus*. 6(1), 103-111.
- Mastuti, R. 2016. *Metabolit sekunder dan pertahanan tumbuhan*. Universitas Brawijaya.
- Morales, G., Sierra, P., Mancilla., Paredes, A., Loyola, L.A., Gallardo, O and Borquez, J. 2003. Secondary Metabolites From Four Medical Plants From Northern Chile: Antimicrobial activity and Biototoxicity Against *Artemia Salina*. *Journal of the Chilean chemical society*. 48(2).
- Mutschler, E. 1986. *Dinamika obat farmakologi dan toksikologi edisi kelima*. Bandung: ITB.
- Ningsih, D.R., Zusfahir., Dwi, K., 2016. Identifikasi senyawa metabolit sekunder serta uji aktivitas ekstrak daun sirsak sebagai antibakteri. *Molekul*. 11(1), 101-111.
- Nurhayati, L.S., Yahdiyani, N., Hidayatulloh, A. 2020. Perbandingan pengujian aktivitas antibakteri starter yoghurt dengan metode difusi sumuran dan metode difusi cakram. *Jurnal teknologi hasil peternakan*. 1(2), 41-46.
- Nurzaman, F., Joshita, D., Berna, E. 2018. Identifikasi kandungan saponin dalam ekstrak kamboja merah (*Plumeria rubra* L) dan daya surfaktan dalam sediaan kosmetik. *Jurnal kefarmasian Indonesia*. 8(2), 85-93.
- Pasilala, F.B, Daniel, Chairul, S. 2016. Uji toksisitas (*Brine Lethality Test*) dan aktivitas antioksidan dari daun sintrong (*Crassocephalum crepidiodes* S. Moore)) dengan metode 2,2-diphenyl-1-picrylhidrazil (DPPH). *Jurnal kimia mulawarman*. 14(1), 13-18.
- Pendit, P., Hok, Z., Feronika, H.S. 2016. Karakteristik Fisik-Kimia dan aktivitas antibakteri ekstrak daun belimbing wuluh (*Averrhoa blimbi* L). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 4(1), 400-409.
- Pleazar, MJ dan Chan ESC. 1988. *Dasar-dasar mikrobiologi*. Terjemahan Elements of microbiology. Jakarta. UI Press.
- Pratiwi, S.T. 2018. *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Erlangga.
- Prayudo, A.N., Okky, N., Setyadi, Antaresti. 2015. Koefisien transfer massa kurkumin dari temulawak. *Jurnal ilmiah widya teknik*. 14(1), 26-31.
- Rahayu, W., Siti, N., Erna, K. 2018. *Escherichia coli: Patogenitas, Analisis dan Kajian risiko*. Bogor: IPB Press.

- Rahmadani, F. 2015. Uji aktivitas antibakteri daun ekstrak etanol 96% kulit batang kayu jawa (*Lannea coromandelica*) terhadap bakteri *S.aureus*. *Skripsi*: makassar.
- Robinson, T. 1995. Kandungan organik tumbuhan tinggi. Bandung: ITB.
- Sani, R.N., Fithri, C.N., Ria, D.A., Jaya, M.M. 2014. Analisis rendeman dan skrining fitokimia ekstrak etanol mikroalga laut *Tetraselmis chunii*. *Jurnal pangan dan agroindustri*. 2(2), 121-126.
- Setiawan, P., Anita., Khairul. A., Dewi. K. 2017. *Statistik terapan untuk penelitian pendidikan dan sosial*. Yogyakarta: Parama Publishing.
- Sikawin, B.M., Paulina, V.Y., Sri, S. 2018. Formulasi sediaan gel antibakteri ekstrak etanol tumbuhan sereh (*Cymbopogon citrus* (DC) Stapf) dan uji aktivitas antibakteri *Staphylococcus aureus* secara In-Vitro. *Jurnal ilmiah farmasi*. 7(3), 30-37.
- Simamora, S., Sarndi., Mona, R., Ferawati, S. 2021. Pengendalian resistensi bakteri terhadap antibiotik melalui pemberdayaan perempuan dalam kelompok masyarakat. *Jurnal abdikemas*. 3(1), 12-20.
- Simanungkalit, E.R., Agus, S.D., I.Gusti, A.E. 2020. Kandungan flavonoid dan aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sintrong (*Crassocephalum crepidioides* S. Moore)) terhadap bakteri *Bacillus cereus*. *Jurnal Itepa*, 9(2), 202-210.
- Situmorang, N.B. , Linia. 2021. Uji aktivitas ekstrak etanol daun sintrong (*Crassocephalum crepidioides*) terhadap bakteri *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 1(2): 368-372.
- Sudarwat dan Fernanda. 2019. *Aplikasi pemanfaatan daun pepaya (Carica papaya) sebagai biolarvasida terhadap larva Aedes aegypti*. Graniti.
- Sudrajat, Sadani, Sudiastusi. 2012. Analisis fitokimia senyawa metabolit sekunder ekstrak kasar etanol daun meranti merah (*Shorea leprosula* Miq.) Dan sifat antibakterinya terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *J. Trop. Pharm. Chem*. 1(4): 303-311.
- Tuntun, M. 2016. Uji efektivitas ekstrak daun pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan*. 7(3).