

DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, W. (2020). Aktivitas Antibakteri Fraksi Etil Asetat Bunga Telang (*Clitoria Ternatea*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan Analisis Klt-Bioautografi. *Skripsi*. Magelang: Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah. Hal. 6.
- Aisyah Zirconia, Nunung Kurniasih, D. V. A. . (2015). *Identifikasi Senyawa Flavonoid Dari Daun Kembang Bulan (Tithonia Diversifolia) Dengan Metode Pereaksi Geser*. 22(1), 83–85.
- Almatar, M., Eldeeb, M. Makky, E. A., Köksal, F., Var, I. (2017). Are There Any Other Compounds Isolated From *Dermacoccus Spp* At All?. *Current Microbiology. Journal*. Halaman 1-13.
- Aulia, U., Helmi, T.Z., Darmawi., Fakhurrazi. (2022). Isolasi Dan Identifikasi Bakteri *Micrococcus luteus* Dan *Staphylococcus epidermidis* Pada Ambing Sapi Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner (Jimvet)*. Vol 6(2), Hal. 46–56.
- Arista, Y., Kumesan., Yamlean, P. V. Y., Supriati, H. S. (2013). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antijerawat Ekstrak Umbi Bakung (*Crinum asiaticum L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In vitro. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vol. 2(2), Hal. 5-10.
- Ayen, R.Y., Rahmawati., Mukarlina. (2017). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Daun Sembung Rambat (*Mikania micrantha H.B.K*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Bacillus cereus* IHB B 379 dan *Shigella Flexneri*. *Protobiont*. Vol. 6(3), Hal. 123–129.
- Ayu Wulandari, Abdul L. Mawardi, M. (2021). Potency Of Makasar Fruit Extract (*Brucea Javanica L. Merr*) As An Antibactery Of *Escherichia Coli*. *Bioedukasi: Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 19(1), 42–47.
- Butler, M. S., Blaskovich, M. A., Cooper, M.A. (2017). Antibiotics In The Clinical Pipeline At The End Of 2015. *Journal Of Antibiotics*, 70(1), 3–24.
- Boleng, Tanah., Didimus. (2015) *Bakteri Konsep-Konsep Dasar* (vol, 1999 Issue December).
- 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.
- Etikasari, R., Murharyanti, R., Wiguna, A. S. (2017). Evaluasi Pigmen Karotenoid Karang Lunak *Sarcophyton Sp.* Sebagai Agen Antibakteri Potensial Masa Depan. *Indonesia Jurnal Farmasi*. Vol 2(1). Hal. 28–36.

- Fajriaty, I., IH, Hariyanto., Adres., Setyaningrum, R. (2018). Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Dari Ekstrak Etanol Daun Bintangur (*Calophyllum soulattri* Burm. F.). *Jurnal Pendidikan Informatika Dan Sains*. Vol. 7(1), Hal. 54–67.
- Fath, M. A. (2016). Profil Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Etanol Biji Adas (*Foeniculum vulgare* Mill), Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.), Rimpang Kunyit Putih (*Curcuma zedoaria* (Berg.) Roscoe), Herba Pegagan (*Centella asiatica*) Serta Ramuannya. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Forestryana, D., Arnida. (2020). Phytochemical Screening and Thin Layer Chromatography Analysis Of Ethanol Extract Jeruju (*Hydrolea spinosa* L.). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*. Vol. 11(2), Hal. 113-124.
- Frieri, M., Kumar, K., Boutin, A. (2017). Antibiotic Resistance. *Journal Of Infection And Public Health*, 10(4), 369–378.
- Hamidah, M. N., Rianingsih, L., Romadhon. (2019). Aktivitas Antibakteri Isolat Bakteri Asam Laktat Dari Peda Dengan Jenis Ikan Berbeda Terhadap *E. Coli* Dan *S. Aureus*. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Perikanan*, Vol. 1(2), Hal. 11–20.
- Handayani, F., Warnida, H., Nur, S. J. (2016). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri *Streptococcus mutans* Dari Sediaan Mouthwash Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.). *Media Sains*. Vol. 9(1), Hal. 74–84.
- Heni., Arreneuz, S., Zaharah, T. A. (2015). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Belimbing Hutan (*Baccaurea angulata* Merr.) Terhadap *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. Vol. 4(1), Hal. 84-90.
- Herdianty, J. (2019). Antibacterial Power Of Salak Seed Extract (*Salacca zalacca* Variety *zalacca* (Gaert.) Voss Against *Pseudomonas Aeroginosa* And *Escherichia Coli*. 1(2), 268–273.
- Herslambang, R. A., Rahmawanty, D., Fitriana, M. (2015). Aktivitas Sediaan Gel Kuersetin Terhadap *Staphylococcus Epidermidis*. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal Of Pharmacy) (E-Journal)*, Vol. 1(1), Hal. 59–64.
- Holderman, M. V., Queljoe, E. D., Rondonuwu, S. R. (2017). Identifikasi Bakteri Pada Pegangan Eskalator Di Salah Satu Pusat Perbelanjaan Di Kota Manado. *Jurnal Ilmiah Sains*, Vol. 17(1), Hal. 13.
- Ibrahim Jumriani. (2017). Tingkat Cemaran Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada Daging Ayam Yang Dijual Di Pasar Tradisional Makassar. *Skripsi*. Makasar: Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Alauddin. Hal. I–52.
- Istini. (2020). Pemanfaatan Plastik Polipropilen *Standing Pouch* Sebagai Salah Satu Kemasan Sterilisasi Peralatan Laboratorium. *Indonesian Journal Of Laboratory*. Vol. 2(3), Hal. 41-46.

- Joshua., Sinuraya, S. K. (2018). Review Jurnal : Keanekaragaman Aktivitas Farmakologi Tanaman Salak (*Salacca zalacca*). *Program Studi Sarjana Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Padjadjaran*. Vol. 16(1), Hal. 99–107.
- Kasminah. (2016). Aktivitas Antioksidan Rumput Laut *Halymenia duryvillaei* Dengan Pelarut Non Polar, Semi Polar, Dan Polar. *Skripsi*. Surabaya: *Fakultas Perikanan Dan Kelautan Universitas Airlangga*. Hal.12–15.
- Kemit, N., Widarta, I. W. R., Nocianitri, K. A. (2016). Pengaruh Jenis Pelarut Dan Waktu Maserasi Terhadap Kandungan Senyawa Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Alpukat (*Persea Americana* Mill). *Jurnal Ilmu Teknologi Pangan*. Vol. 5(2), Hal. 130–141.
- Khasanah, N. (2016). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Dan Fraksi Biji Salak Pondoh (*Salacca zalacca* (Gaertn.) Voss.) Dengan Menggunakan Metode Dpph. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia. Hal. 6-7.
- Lubis, R. T. (2011). Isolasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Non polar Spon Laut *Axinella carteri* Terhadap Bakteri *Ralstonia solanacearum*. *Skripsi*. Padang: Fakultas Farmasi Universitas Andalas. Hal. 9.
- Maftuhah, A. (2015). Pengaruh Infusa Daun Beluntas (*Pluchea indica*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Skripsi*. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang. Hal. 8-9.
- Maulani, S. H. (2014). Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Selulolitik Dari Tanah Mangrove Muara Sungai Gunung Anyar, Surabaya. *Skripsi*, 1–76.
- Mierza, V. (2020). Aktivitas Antibakteri Dan Mekanisme Kerja Komponen Kimia Umbi Rarugadong (*Dioscorea pyriformis* Kunth.) Terhadap Kebocoran Sel *Escherichia Coli* dan *Staphylococcus Aureus*. *Disertasi*. Medan: Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara. Hal. 1-117.
- Mierza, V., Nasution, M. P., Suryanto, D. (2021). Aktivitas Antibakteri Fraksi Sisa Dari Ekstrak Etanol Umbi Bawang Sabrang (*Eleutherine palmifolia* Merr.). *Journal Of Pharmaceutical And Sciences*. Vol. 4(2), Hal. 60–68.
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan Uin Alauddin*. Vol. 7(2), Hal. \ 361–367.
- Nuraini. (2015). Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dari Mikroalga *Porphyridium cruentum*. *Skripsi*. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri. Hal. 15-18.
- Nurfadila. (2019). Isolasi *Actinomyces* Sebagai Penghasil Antibiotika Dari Sampel Tanah Di Daerah Pesisir Galesong Utara. *Skripsi*. Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Hasnuddin Makassar. Hal. 14-15.
- Nurhamidin, A. P. R., Fatimawali, Antasionasti, I. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksan Biji Buah Langsung Fruit (*Lansium*

- domesticum* Corr) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Klebsiella Pneumoniae*. *Pharmakon Program Studi Farmasi*. Vol. 10(1), Hal. 748.
- 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*. Vol. 1(2), Hal. 41-46.
- Panggabean, Lewinda. (2019). Formulasi Sediaan Lotion Dari Ekstrak Etanol Biji Buah Salak (*Salacca zalacca* (Gaertn.) Voss). *Skripsi*. Medan: Fakultas Farmasi Dan Kesehatan Institut Kesehatan Helvetia. Hal. 5-6.
- Permadi, A., Sutanto, Wardatun, S. (2015). Perbandingan Metode Ekstraksi Bertingkat Dan Tidak Bertingkat Terhadap Flavonoid Total Herba Ciplukan (*Physalis angulata* L.) Secara Kolorimetri. *Fakultas Studi Farmasi FMIPA Universitas Pakuan*.
- Pratiwi, R. H. (2017). Mekanisme Pertahanan Bakteri Patogen Terhadap Antibiotik. *Journal Pro-Life*, Vol. 4(2), Hal. 418–429.
- Pratiwi, Sylvia. T. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*, Jakarta, Erlangga.
- Prayoga, E. (2013). Perbandingan Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Dengan Metode Difusi Disk Dan Sumuran Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Skripsi*. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Hal. 1–46.
- Pulakiang, A. R., Mandang, J. SP., Sompotan, S. (2017). Beberapa Karakter Morfologis Tanaman Salak (*Salacca zalacca* (Gaert) Voss) Di Kampung Bawoleu, Kecamatan Tagulandang Utara, Kabupaten Kepulauan Siau Tagulandang Biaro. *Fakultas Pertanian Unsrat Manado*. Vol. 23(2), Hal. 49.
- Rachma, F. A. (2012). Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Etanol Kulit Batang Sirsak (*Annona muricata* L.) Terhadap Sel T47D Serta Profil Kromatografi Lapis Tipis. *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Hal. 9-10.
- Risna, Y. K., Harimurti, S., Wihandoyo., Widodo. (2022). Kurva Pertumbuhan Isolat Bakteri Asam Laktat Dari Saluran Pencernaan Itik Lokal Asal Aceh. *Jurnal Peternakan Indonesia*. Vol. 24(1), Hal. 1–7.
- Rita., Swantara., Asih, A. (2018). *Escherichia Coli And Staphylococcus Aureus And Its Total Flavonoid And Phenolic*. 121–127.
- Rizky, T. A., Sogandi. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Dan Fraksi Daun Jati (*Tectona grandiss* Linn.F) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli* Dan *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*. Vol. 3(1), Hal. 2502–8421.
- Rosmania, Yanti, F. (2020). Perhitungan Jumlah Bakteri di Laboratorium Mikrobiologi menggunakan pengembangan metode Spektrofotometri.

Jurnal Penelitian Sains, 22(2), 76–86.

- Samputri, R. D., Toemon, A. N., Widayati, R. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Kamandrah (*Croton tilgium* L.) Terhadap Pertumbuhan *Salmonella typhi* Dengan Metode Difusi Cakram (Kirby-Bauer). *Herb-Medicine Journal*, 3(3), 19.
- Sari, R. P., Laoli, M. T. (2019). Karakteristik Simplisia Fitokimia Serta Analisis Secara KLT (Kromatografi Lapis Tipis) Daun Dan Kulit Buah Jeruk Lemon (*Citrus limon* (1.) burm.f) *Jurnal Ilmiah Farmasi Imelda*. Vol. 2(2), Hal. 59–68.
- Stackebrandt, E., Koch, C., Gvozdiak O. (1995). Taxonomic Dissection Of The Genus *Micrococcus*: *Kocuria* Gen. Nov., *Nesterenkonia* Gen. Nov., *Kytococcus* Gen. Nov., *Dermacoccus* Gen. Nov., And *Micrococcus* Cohn 1872 Gen. Emend.
- Soleha, T. U. (2015). Uji Kepekaan terhadap Antibiotik. *Fakultas Kedokteran Universitas Lampung*, 5(9), 119-123.
- Suarni, E. (2015). Sifat Bakteri *Micrococcus luteus*. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Syiah Kuala.
- Sukmawati, I. K., Yuniarto, A., Alighita, W., Jamaludin, A. Z. (2019). Antibacterial Activity Of Extract and Fraction from Shitake Mushroom (*Lentinula edodes*) against Acne Bacteria. *Indonesian Journal Of Pharmaceutical Science And Technology*, 6(1), 36.
- Supomo, Supriningrum, R., Junaid, R. (2016). Karakterisasi Dan Skrining Fitokimia Daun Kerehau (*Callicarpa longifolia* Lamk.). *Jurnal Kimia Mulawarman*. Vol. 13(2), Hal. 89–96.
- Utami, M., Widiawati, Y., Hidayah, H.A. (2013). Keragaman dan Pemanfaatan Simplisia Nabati Yang Diperdagangkan Di Purwokerto. *Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman Purwokerto*.
- Utomo, S. B., Fujiyanti, M., Lestari, W. P., Mulyani, S. (2018). Uji Aktivitas ANTIBAKTERI SENYAWA C-4-METOKSIFENIL KALIKS [4] RESORSINARENA TERMODIFIKASI HEXADECYL TRIMETHYL AMMONIUM-BROMIDE TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia*. Vol. 3(3), Hal. 201-209.
- Wahyuni, L., Purwanti, L., Syafnir, L. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Bertingkat Biji Salak (*Salacca Zalacca Varietas Zalacca* (Gaert.) Voss Terhadap *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Prosiding Farmasi*, 3, 465–471.
- Wardania, A. K., Yuli, F., Malfadinata, S., (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Penyebab Jerawat *Staphylococcus Epidermidis* Menggunakan Ekstrak Daun Ashitaba (*Angelica Keiskei*). *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*. Vol. 1 (1), Hal.15.
- Wulandari, A., Mawardi A. L., Marjanah. (2021) POTENCY OF MAKASAR

FRUIT EXTRACT (*Brucea javanica* L. Merr) AS AN ANTIBACTERY OF *Escherichia coli*. *Jurnal Biologi*. Vol. XIX(1).

- Wulandari, L. (2011). *Kromatografi Lapis Tipis*. Cetakan Pertama. Jember: Penerbit Tanaman Kampus Presindo. Hal. 1-184.
- Wuru, A. F., Lau, S. H. A. (2018). Identifikasi Fitokimia Ekstrak Metanol Daun Pliasa (*Melochiaumbellata (houitt) stapf*) dari Desa Renggasari Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT). *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*. Vol. 4(7), Hal 29-33.
- Yuliani. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksana, Etil asetat, Serta Etanol 96% Dari Daun Bakau Hitam (*Rhizophora mucronata* Lam) Terhadap *Propionibacterium Acnes* Dan *Escherichia Coli*. *Skripsi*. Medan: Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara. Hal. 12.
- Yunita., Fitria L., Yuli, F. (2020). Antibacterial Activity Lemongrass Leaves of *Staphylococcus aureus* inhibition one. *Jpbio (Jurnal Pendidikan Biologi)*. Vol. 6(1), Hal. 108–115.
- Zaed, A. S. (2015). PENGARUH PERBEDAAN SUMBER POLEN DAN VARIETAS SALAK (*Salacca Zalacca* Gaertner Voss.) TERHADAP KUALITAS BUAH. *Agrovigor*, 8(1), 51–57.
- Zega, T. S., Pakpahan P. M., Siregar, R., Sitompul, G., Silaban, S. (2021). Antibacterial Activity Test Of Simargaolgaol (*Aglaonema Modestum* Schott Ex Engl) Leaves Extract Against *Escherichia Coli* And *Salmonella Typhi* Bacteria. *Jurnal Pendidikan Kimia*, Vol. 13(2), Hal. 151–158.
- Zirconia, A., Kurniasih, N., Amalia, V. (2015). Identifikasi Senyawa Flavonoid Dari Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*) Dengan Metode Perekasi Geser. *Al Kimiya*. Vol. 2(1), Hal. 9–18.