

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhiksana, A. (2015). Pengaruh Jumlah Pelarut Pada Proses Ekstraksi Minyak Kayu Cengkeh Menggunakan Microwave. *Jurnal Of Research and Technology*, 1(1): 30- 34.
- Affandi, Y., Mukaromah, A. H., & Prastiyanto, M. E. (2018). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Biji Durian Montong (*Durio zhibetinus* Murr.) Terhadap *Methicilin Resisten Staphylococcus Aureus* (MRSA), 2(3): 20 – 35.
- Ainsyah, R. W., & Lusno, M. F. (2018). The Protective Factor of Diarrhea Incidence in Toddler in Surabaya. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 6(1): 51- 55.
- Anggista, G., Pangestu, I. T., Handayani, D., Yulianto, M. E., & Kusuma, S. (2019). Penentuan Faktor Berpengaruh Pada Ekstraksi Rimpang Jahe Menggunakan Ekstraktor Berpengaduk. *Jurnal Gema Teknologi*, 20(3): 80–84.
- Anggraini, W., Nisa, S. C., Da, R. R., & Ma, B. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96 % Buah Blewah (*Cucumis melo L . var .* Antibacterial Activity of 96 % Ethanol Extract Cantaloupe Fruit (*Cucumis melo L . var . cantalupensis* ) Against *Escherichia coli* bacteria. *Pharmerutical Journal Of Indonesia*, 5(1): 61–66.
- Amelinda, E., Widarta, I. wayan R., & Darmayanti, L. P. T. (2018). Pengaruh Waktu Maserasi Terhadap Aktiivitas Antioksidan Ekstrak Rimpang Temulawak ( *Curcuma xanthorriza* Roxb . ). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan*, 7(4): 165–174.
- Amir, F. (2011). Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol dan manfaat buah durian (*Durio zibethinus* Murr.) dengan menggunakan metode Dpph Antioxidant Activity Test Of Ethanol Extract From *Durio zibethinus* Murr Seeds By Dpph Method. *Kimia Mulawarman*, 11(2): 84–87.

- Amir, F., & Saleh, C. (2014). Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol dan manfaat buah durian (*Durio zibethinus* Murr.) dengan menggunakan metode Dpph Antioxidant Activity Test Of Ethanol Extract From *Durio zibethinus* Murr Seeds By Dpph Method. *Kimia Mulawarman*, 11(2): 84–87
- Apriyuslim, R. P. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) terhadap Salmonella thypi secara In vitro. *Jurnal Mahasiswa PSPD FK Universitas Tanjungpura*, 3(1): 6-8.
- Archietobias, M, Adin. (2016). Diare Akut dan Dehidrasi Ringan- Sedang+ Hipokalemia. *Jurnal Medula Unila*. 4 (3): 4-5
- Ariani. H, Nazemi. M, Hamidah. (2018). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Limau Kuit (*Cytrus hystrix* DC.) Terhadap Beberapa Bakteri . *Journal Of Current Pharmaceutical Sciences*, 2(1): 125-130.
- Azka, N., Pratama, K. J., & Permata, B. R. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Dan Fraksi Biji Buah Durian Montong (*Durio zibethinus* Murr) Terhadap Bakteri Escherichia coli ATCC 25922. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(25): 624–639.
- Badan Pusat Statistik. (2015). *Produksi Buah-Buahan*. Sumatera Utara
- Cholidah, A. I., Danu, D., & Nurrosyidah, I. H. (2020). Pengaruh Lama Waktu Fermentasi Kombucha Rosela (*Hibiscus sabdariffa* L.) Terhadap Aktivitas Anribakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(3): 186–210.
- Davis, W.W.T.R. Stout. (1971). Disc Plate Methods Of Microbiological Antibiotik Assay. *Microbiology*. 22: 659-665.
- Djaeni, M., & Prasetyaningrum, A. (2010). Feasibility Of Durian Seeds as Food Ingredients Alternative: Nutrition and Techno Economic Aspects. *Riptek*, 4(2): 37–45.
- Depkes RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*.

- Dirjen Pengawasan Obat dan Makanan, (1). Jakarta
- Fauziyah, R., Widyasanti, A., & Rosalinda, S. (2020). Perbedaan Metode Ekstraksi terhadap Kadar Sisa Pelarut dan Rendemen Total Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*), 2(3): 18–25.
- Hamidah, N., Rianingsih, L., Romadhon. (2019). Aktivitas antibakteri isolat asam laktat dari peda dengan jenis ikan berbeda terhadap *E.coli* dan *S.aureus*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 1(2): 11-21.
- Hidayah, M., Oktavia, R., & Krihariyani, D. (2018). (*Muntingia calabura L.*) Terhadap Pertumbuhan *Salmonella sp* Metode Dilusi cair. 7(2): 61–62.
- Hidayah, L., Khadizah.S., Yusuf. S. (2017). Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Fenolik dari Daun Putat (*Planchonia valide Blume*). *Indonesian Journal Of Pure Applied Chemistry*, 5 (2): 85-98.
- Hudaya, T., Susiana, P. (2013). Ekstraksi, Isolasi, dan Keaktifan senyawa aktif buah mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa*) Sebagai pengawet makanan alami. *Jurnal Penelitian Ilmiah*, 3(2). 183-187.
- Ifriana, F. & Kumala, W. (2018). Pengaruh ekstrak biji pala ( *Myristica Fragans Houtt*) sebagai antibakteri terhadap pertumbuhan *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Biomedika dan Kesehatan*, 1(3): 172-178.
- Irianto, K.. (2006). *Menguak Dunia Mikrobiologi Jilid I*. Bandung: Yrama Widya.
- Irwandi, Ness, Lisranu Abob. (2021).. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Biji Buah Durian (*Durio Zibhetinus L.*) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Mencit putih Jantan (*Mus Musculus*), 4(2): 152-158.
- Jannah, M., Susanti, R., & Ab, I. (2023). Faktor Yang Memengaruhi Kejadian Diare Pada Balita Di Indonesia Dengan Menggunakan Regresi Data Panel. *Jurnal Kesehatan*, 6(2): 169–182.
- Jhonprimen, H. ., Turnip, A., & Dahlan, M. H. (2012). Pengaruh Massa Ragi,

- Jenis Ragi dan Waktu Fermentasi pada Bioetanol dari Biji Durian. *Jurnal Teknik Kimia Universitas Sriwijaya*, 18(2): 43–51.
- Joegijantoro, Rudy. (2019). *Penyakit Infeksi*. Malang : Intimedia.
- Karimela.,E.,J,Ijong.F.G.,Dien., H.A.(2017). Karakteristik *Staphylococcus aureus* Yang di Isolasi dari Ikan Asap *Jurnal Penelitian*, 20(1): 188-194.
- Karmilah, L., Reymon, S., Badia, E. (2023). Aktivitas Antibakteri Rimpang *Meistera chinensis* terhadap bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* Secara Difusi Agar. *Jurnal Ilmu Hayati*, 2(1): 10-18.
- Kementerian Kesehatan RI.(2020). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2021*. Jakarta.
- Kementerian Kesehatan RI.(2021). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2022*. Jakarta.
- Kementerian Kesehatan RI.(2022). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2023*. Jakarta
- Kherid, M. T., Sari, D. diana, & Nuri, N. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kacapiring (*Gardenia augusta* Merr.) dan Fraksinya Terhadap *Salmonella typhi*. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 005(02): 97–102.
- Kirtanayasa, A.Y.G. (2022). Aktivitas Antibakteri Beberapa Ekstrak Tanaman Terhadap Bakteri *Klebsiella Pneumonia*. *Jurnal Kesehatan*, 27(22) :1-5.
- Kresnapati, I. N. B. A., & Sofya, S. winarni. (2023). Aktivitas antimikroba ekstrak etanol daun sirsak (*Annona Muricata* L.) Terhadap bakteri gram negative *Escherichia coli*. *Jurnal Ners*, 7(1): 477- 483.
- Lestari, M. E. P., & Siwiendrayanti, A. (2021). Kontribusi Kondisi Fisik Lingkungan Rumah dengan Kejadian Diare dan Hubungannya terhadap Kejadian Stunting. *Indonesian Journal of Public Health and*

- Nutrition*, 1(1): 360.
- Lingga ,A.R., Pato. U., Rossi.E. (2015). Uji Antibakteri Ekstrak Batang Kecombrang (*Nicolaia speciosa* Horan) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *JOM Faperta*, 3(1): 1-15.
- Lismayanti, M., Yuliawati, K. M., & Dasuki, U. A. (2017). Pengujian Aktivitas Antibakteri Ekstrak Bertingkat Kulit Buah dan Biji Durian (*Durio zibethinus* Murr.) terhadap *Propionibacterium acnes* serta Penetapan Kadar Fenol Total. *Prosiding Farmasi*, 3(2): 321–328.
- Mardiah.(2017).Uji Resistensi *Staphylococcus aureus* Terhadap Antibiotik Amoxilin, Tetracyclin dan Propolis. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*. 8(16): 1-6.
- Mardudi, M., Selviyanti, E., & Suwardi, A. B. (2021). Durian variety (*Durio zibethinus* L.) in Kota Bahagia District, South Aceh, Indonesia. *Jurnal Biologi Tropis*, 21(1): 42–51.
- Marfuah Isnaii, Dewi.E.N. Rianingsih L. (2018).Kajian Potensi Ekstrak Anggu Laut (*Caulerpa racemosa*) Sebagai Antibakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Biologi Tropis*, 21(1): 42–51.
- Mahatrinny,N.N,& Payani N.P.S. (2013).Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) yang Diperoleh Daro Daerah Ubud, KabupatenGianyar Bali. *Jurnal Penelitian* ,(1): 8-13.
- Mukhriani. (2018). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Penelitian*, 2(3): 361-367.
- Nikham. T, Basjir. L, Erlinda. L. (2012). Uji Bahan Baku Antibakteri dari Buah Mahkota Dewa ( *Phalerian macrocarpa*. B) terhadap Bakteri Patogen. *Jurnal Teknologi Pangan*, 2(2): 62-65.
- Normaliska, R., Sudarwanto, M.B., Latif, H. (2019). Pola Resistensi Antibiotik Pada Bakteri *Escherichia coli* Penghasil ESBL dari Sampel Ligkungan di RPH-R Kota Bogor. *Jurnal Penelitian*, 7(2) : 42-47.

- 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): 41-45.
- Pratiwi,N. Hanafiah.D.S, Siregar. L.A.M. (2018). Identifikasi Morfologis Durian (*Durio Zibhetinus* Murr.) di Kecamatan Tigalingga Kabupaten Dairi Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 6(2): 200-207
- Pratiwi,S.T. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Erlangga
- Prasetyo.E.,Kharomah.N.Z.W,Rahayu.T.P.(2021).Uji aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH Terhadap Ekstrak Etanol Kulit Buah Durian (*Durio zibethinus* Murr.) dari Desa Alasmalang Kabupaten Banyumas.*Jurnal Ilmiah*, 1(2): 41-45.
- Prasetyorini., Rahmadini, A.,Utami,N.F (2019). Uji Antibakteri Ekstrak Daun Sambung Nyawa (*Gynura procumbens* (Lour.) Merr.) Dan Daun Tapak Lima (*Elephantophus scaber* L.) Terhadap *Salmonella thypi*, Ekologia. *Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar dan Lingkunga Hidup*, 19 (1): 1-11.
- Prayudo, A.N., Okky, N., Setyadi., Antaresti.(2015). Koefision Transfer Massa Kurkumin dari Temulawak. *Jurnal Ilmiah Widya Teknik*, 14 (1): 26-31.
- Putri, D. M., & Lubis, S. S. (2020). Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Daun Kalayu (*Erioglossum rubiginosum* (Roxb.) Blum). *Amina*, 2(3): 120–125.
- Qisti, D. A. et al. (2021). Analisis Aspek Lingkungan Dan Perilaku Terhadap Kejadian Diare Pada Balita Di Tanah Sareal. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(6): 1661-1668.
- Rahman.,Hardi.I, Baharuddin.,F. (2018). Identifikasi *Staphylococcus Sp* Pada Handphone Dan Analisis Praktik Personal Hygiene.*Window Of*

*Health*, (1): 40-49.

Ragil, D. W., & Dyah, Y. P. (2017). Hubungan Antara Pengetahuan Kebiasaan Mencuci Tangan Pengasuh Dengan Kejadian Diare Pada Balita. *Jhe*, 2(1): 39–46.

Rahayu, W.P., Siti.,N., Ema, K. (2018). *Eschericia coli: Patogenitas, Analisis dan Kajian Resiko*. Bogor: IPB Press.

Rahayu, M.P., Wiryosoendjoyo, K., Prasetyo, A. (2009). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Sokletasi dan Maserasi Pada Buah Makassar (*Brucea javanica*. L) Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Biomedika*, 2(1): 212- 218.

Rahmadeni, Y., & Febria, F. A. (2019). Potensi Pakih Sipasan (*Blechnum orientale*) sebagai Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus*. *Journal Of Bologi Sciences*, 6(2): 224–229.

Rosahdi, T. D., Kurniasih, N., Supriadin, A., Sari, F. A. N., & Aisah, D. S. (2022). Potensi Tepung Biji Durian (*Durio zibenthinus* Murr) dan Tepung Biji Nangka (*Artocarpus heterophyllus*) Sebagai Prebiotik. *Jurnal Teknotan*, 16(1): 26- 29.

Safitri, A.T., Nur, A., N, D.S. (2020). Uji aktivitas Ekstrak Etanol Kulit Durian (*Durio zhibetinus* Murr.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* Dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasi*, 9(2): 66-71.

Seran, L. Rikardus, H. (2021) Pembuktian Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Ketul (*Bidens pilosa* L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 22(2): 1277-1282.

Siswarni, M.Z., Putri, Y.I. dan Pramasti, R.R. (2017). Ekstraksi Kuersetin Dari Kulit Terong Belanda (*Solanum betaceum* Cav.) Menggunakan Pelarut Etanol Dengan Metode Maserasi Dan Sokletasi. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 1(6): 39- 45.

- Setyowati, W. A. E., Ariani, S. R. D., Ashadi, Mulyani, B., & Rahmawati, C. P.(2014). Skrining Fitokimia dan Identifikasi Komponen Utama EkstrakMetanol Kulit Durian (*Durio zibethinus* Murr.) Varietas Petruk. *Seminar Nasional Kimia Dan Pendidikan Kimia*, VI: 271–280.
- Soedarto. (2015). Mikrobiologi Kedokteran. Jakarta : Sagung Seto
- Sodikin. (2011). Keperawatan Anak: Gangguan Pencernaan. Jakarta :EGC.
- Suciyanti, H., Sulistyowati, E., Fenita, Y., Peternakan, J.,Supratman, J. W. R., Limun, K., & Ainsyah, R. W. (2015). Evaluasi Nutrisi Limbah Kulit Durian (*Durio zibethinus*) yang Difermentasi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) pada Masa Inkubasi yang Berbeda Nutrient Evaluation of Durian (*Durio zibethinus*) Peel Fermented with White Rod Fungi (*Pleurotus ostreatus*) Incubated in Different Time. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*, 10(2): 77-80.
- Syamsudin. S, Alimudin. A. H, Sitorus.B. (2022). Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Fenolik dari Daun Putat (*Planchonia valide* Blume.). *Indonesian Journal of Pure Applied Chemistry*, 5 (2): 85-98.
- Tenda, P.E., Lenggu, M.Y., Ngale, M. S. (2017).Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Pohon Faloak ( *Sterculia sp.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. 1(2): 227–239.
- Tirtawinata, M.R, Panca, J.S. Leni Hapriyanti, S.P. (2016). *Durian*. Jakarta: Agrofilo.
- Todar .(2008). *Todar's Online Textbook of Bacteriology*.
- Toy ,T. S. S., Lampus, B.S., dan Hutagalung, B, S, P. (2015). Uji Daya Hambat Ekstrak Rumput Laut (*Glacilaria sp.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *E-Gigi*, 3(1): 25- 28.
- Trisia, T., Phyliria, R., Toemon, A.N. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kalanduyung (*Guazuma ulmifolia* Lam.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*, *Anterior jurnal*, 17



(2): 136-143.

- Trisno, K., Tono, K., Suarjana, K.G. (2019). Isolasi dan Identifikasi Bakteri *Escherichia coli* dari Udara pada Rumah Potong Unggas Swasta di Kota Denpasar. *Indonesia Medicus Veterinus*, 8(5) : 685-694.
- Utami, P. (2013). *Buku Pintar Tanaman Obat*. Tangerang: Agro Media.
- Vifta, R.L, & Advistasari, Y.D. (2019). Skrining Fitokimia, Karakterisasi, dan Fraksi- Fraksi Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* B.). *Seminar Nasional Unimus*, (1): 8-14.
- Wendersteyt, N. V., Wewengkang, D. S., Abdullah, S. S., & Stout, D. (2021).Antimicrobial Activity Test Of Extracts And Fractions Of Asdician. *Journal Of Healty*, 10(2): 72- 78.
- Wulandari.,S., Nisa.,(2021). Sterilisasi Peralatan Dan Media Kultur Jaringan. *Jurnal Agroteknologi*, 4(2): 16-1.
- World Health Organization.(2019).WHO, 2019.
- Yuniati, R., Mita, N., & Ibrahim, A. (2016). Kajian Penggunaan Antibiotik Penderita Diare Pada Pasien Pediatrik Di Instalasi Rawat Inap Rsud Abdul Wahab Sjahranie Samarinda. *Jurnal Kesehatan*, 4(2): 109–121.
- Yennie,Y., Hariadi, R.W., Kusumaningrum, H.D ., Poernomo, A. (2022). Kontaminasi *Staphylococcus aureus* dan *Bacillus cereus* Pada Susyi di Tingkat Ritel di Wilayah Jabodetabek. *Jurnal Hasil Perikanan Indonesia*, 25(2) :331- 344.