

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, F., 2018. 'Isolasi Dan Identifikasi *Shigella sp.* Penyebab Diare Pada Balita'. Jurnal Bio-site. Vol.04. No.1., 7. ISSN : 2502-6178.
- Aisyah, L S., Jasmansyah, J., Purbaya, S., Resnawati T., 2019. 'Isolasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa Fenol Ekstrak Etil Asetat Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale Roscoe var. suntu*). Jurnal Kartika Kimia. Vol. 2. No.1., 46-47. p-ISSN : 2655-1322, e-ISSN : 2655-0938.
- Aji, A., Bahri, S., Tantalia, T., 2017. 'Pengaruh Waktu Ekstraksi dan Konsentrasi HCl Untuk Pembuatan Pektin Dari Kulit Jeruk Bali (*Citrus maxima*)'. Jurnal Teknologi Kimia Unimal. Vol. 6. No.1., 37.
- Amalia, A., Sari, I., Nursanty, R., 2017. 'Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Sembung (*Blumea balsamifera* (L.) DC.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA)'. Prosiding Seminar Nasional Biotik. ISBN : 978-602-60401-3-8., 390.
- Aminah., Tomayahu, N., Abidin, Z., 2017. 'Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (*Persea Americana* Mill.) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis'. Jurnal Fitofarmaka Indonesia. Vol 4. No.2., 229.
- Andiarna F., Hidayati I., Agustina E., 2020. 'Pendidikan Kesehatan tentang Penggunaan Antibiotik secara Tepat dan Efektif sebagai Upaya Mengatasi Resistensi Obat'. Journal of Cummunity Engagement and Employment. Vol.2. No.1., 15. ISSN : 2714-5735.
- Anggraini, M P., Suhandri A., 2022. 'Metabolisme dalam Perspektif Al-Qur'an'. Jurnal of Development and Research in Education. Vol.2. No.1., 39. p-ISSN : 2808-9588, e-ISSN : 2808-5523.
- Arifa, A H., Syamsir E., Budijanto S., 2021. 'Karakterisasi Fisikokimia Beras Hitam (*Oryza Sativa* L.) dari Jawa Indonesia'. Jurnal AgriTECH Vol.41. No.1., 16. p-ISSN : 0216-0455, e-ISSN : 2527-3825.
- Azzahra, N C., 2019. 'Uji Sensitivitas Ekstrak Daun Lontar (*Borassus flabellifer*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Vibrio cholerae*'. Skripsi. Fakultas Kedokteran. Universitas Muhammadiyah Makassar., 10,12.
- Bakri, Z., Hatta, M., Massi, N M., 2015. 'Deteksi Keberadaan Bakteri *Escherichia coli* O157:H7 Pada Feses Penderita Diare Dengan Metode Kultur dan PCR'. JST Kesehatan. Vol 5. No.2., 185. ISSN : 2252-5416.

- Chairunnisa, S., Wartini, N M., Suhendra, L., 2019. 'Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) Sebagai Sumber Saponin. Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri. Vol.7. No.4., 553. ISSN : 2503-488X.
- Chrismasyanti, D S K N., Suastini, D K., Cawis, A S L N., Dewi, S W N., 2020. 'Pengaruh Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber Officinale*.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Shigella Dysentriae*'. Hang Tuah Medical Journal. Vol 17. No 2., 137.
- Denita, A V., Rofieq, A., Husmah, H., Rahardjanto, A., 2022. 'Analysis Of Bacteria *Escherichia coli*, *Salmonella sp* And *Shigella sp* On Black Sticky Rice Ice In Malang'. Jurnal Mangifera Edu. Vol.6. No.2., 170, 177. e-ISSN : 2622-3384, p-ISSN : 2527-9939.
- Deponda, R A., Fitriana, F., Nuryanti, S., Herwin, H., 2019. 'Isolasi fungi Endofit Kulit Buah Merah (*Pandanus conoideus* Lam.) Yang Berpotensi Sebagai Antibakteri Secara Metode KLT-Bioautografi'. As-Syifaa Jurnal Farmasi. Vol.11. No.2., 149-150. ISSN : 2085-4714.
- Fadlila, W N., Yuliawati, K M., Syafnir L., 2015. 'Identifikasi Senyawa Aktif Antibakteri dengan Metode Bioautografi Klt terhadap Ekstrak Etanol Tangkai Daun Talas (*Colocasia Esculenta* (L.) Schott)'. Prosiding Penelitian Sivitas Akademika Unisba (Kesehatan dan Farmasi). Vol.2., 583. ISSN : 2460-6472.
- Fajrin, I F., Susila, I., 2019. 'Uji Fitokimia Ekstrak Kulit Petai Menggunakan Metode Maserasi'. Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan Sains'. ISBN : 978-623091277-6-3., 459.
- Fatiqin A., Novita R., Apriani I., 2019. 'Pengujian *Salmonella* Dengan Menggunakan Media SSA dan E.coli Menggunakan Media EMBA Pada Bahan Pangan'. Vol.1. No.1., 24-25.
- Egra S., Mardhiana., Rofin M., Adiwena M., Jannah N., Kuspradin H., Mitsunaga. 2019. 'Aktivitas Antimikroba Ekstrak Bakau (*Rhizophora mucronata*) dalam Menghambat Pertumbuhan *Ralstonia Solanacearum* Penyebab Penyakit Layu. AGROVIGOR. Vol 12. No. 1., 30
- Guli, M M., 2016. 'Patogenesis Penyakit Kolera Pada Manusia'. Jurnal Biocebeles. Vol 10. No.2., 17. ISSN : 1978-6417.
- Hardianto, D., 2019. 'Telaah Metode Diagnosis Cepat Dan Pengobatan Infeksi *Salmonella typhi*'. Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia. Vol. 6. No.1., 150-151. ISSN : 2548-611X.
- Hibai, A R Y., Herwin, H., Kosman, R., 2015. 'Antibacterial Activity Assay Of Ethanolic Extract Of Bulbs Stiky Taro (*Colocasia esculenta*) Use TLC-Bioautografi'. Jurnal As-Syifaa. Vol. 7. No.1., 78-79.

- Hidayat, R R., Sugitha, I M., Wiadnyani, A A I S., 2019. 'Pengaruh Perbandingan Tepung Beras Hitam (*Oryza sativa L. indica*) Dengan Terigu Terhadap Karakterisasi Bakpao'. Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan. Vol. 8. No. 2., 209. ISSN : 2527-8010.
- Ifadah, R A., Wiratara, P R W., Afgani, C A., 2021. 'Ulasan Ilmiah : Antosianin dan Manfaatnya Untuk Kesehatan'. Jurnal Teknologi Pengolahan Pertanian. Vol.3 (2)., 12. ISSN : 2723-5157.
- Ihsan, B. 2021. 'Identifikasi Bakteri Patogen (*Vibrio spp* dan *Salmonella spp.*) Yang Mengontaminasi Ikan Layang dan Bandeng Di Pasar Tradisional'. JPHPI. Vol. 24. No. 1., 90.
- Ihsan B., Retnaningrum E., 2017. 'Isolasi Dan Identifikasi Bakteri *Vibrio sp.* Pada Kerang Kapah (*Meretrix meretrix*) Di Kabupaten Trenggalek'. Jurnal Harpodon Borneo. Vol. 10. No. 1., 24,26 . ISSN : 2087-121X.
- Ikalinus, R., Widyastuti, K S., Setiasih, E L N., 2015. 'Skrinign Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringa oleifera*).'. Jurnal Indonesia Medicus Veterinus. Vol 4. No.1., 77. ISSN : 2301-7848.
- Imara, F., 2020. 'Salmonella typhi Bakteri Penyebab Demam Tifoid'. Prosiding Seminar Nasional Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Alauddin Makassar. ISB : 978-602-72245-5-1., 3.
- Isnaeni., Poernomo, A T., Nataly, F., 2015. 'Profil Bioautogram Bakteriosin Dalam Sediaan Susu Probiotik.'. Jurnal Berkala Ilmiah Kimia Farmasi. Vol. 4. No. 1., 21-22. ISSN : 2302-8270.
- Kasim, V N A., 2020. 'Peran Imunitas Pada Infeksi *Salmonella Typhi*'. C.V Athra Samudra. Bone Bolango – Gorontalo., 4.
- Kementerian Agama RI., 2017. '*Al-Qur'an Per Kata Dua Warna Ar-Riyadh*'. Cordoba Internasional-Indonesia Bandung. h. 140.
- Khairunnida, G R., Rusmini H., Maharyuni E., Warganegara E., 2020. 'Isolasi dan Identifikasi Bakteri *Escherichia Coli* Penyebab Waterbone Disease pada Air Minum Kemasan dan Isi Ulang' . Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada. Vol 9. No 2., 636. p-ISSN : 2354-6093 dan e-ISSN : 2654-4563.
- Kharirie, 2013. 'Diagnosa *Vibrio cholerae* dengan Metode Kultur dan Polimerase Chain Reaction (PCR) pada Sampel Sumber Air Minum'. Jurnal Biotek Medisiana Indonesia. Vol. 2. No.2., 52
- Khasanah H R., Nugraheni D E., 2021. 'Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Biji Kebiul (*Caesalpinia Bondus (L.) Roxb*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*'. Jurnal Ilmiah. Vol. 16. No. 1., 10. e-ISSN : 2654-3249, p-ISSN : 1978-0664.

- Kristamtini., Taryono., Basunanda P., Murti, R H., 2014. 'Keragaman Genetik dan Korelasi Parameter Warna Beras dan Kandungan Antosianin Total Sebelas Kultivar Padi Beras Hitam Lokal.' Jurnal Ilmu Pertanian. Vol. 17. No.1., 92.
- Krisbianto, A., 2019. 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Fraksi n-Heksana, Fraksi Etil Asetat Dan Fraksi Air Dari Beras Hitam (*Oryza sativa* L. *indica*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* AtCC 25923.' Skripsi. Fakultas Farmasi. Universita Setia Budi Surakarta., 9, 52.
- Maligan J M., Adhinata H., Zubaidah E., 2016. 'Produksi dan Identifikasi Senyawa Antimikroba Dari Mikroalga *Tetraselmis Chuii* Dengan Metode UAE (Kajian Jenis Pelarut dan Jumlah Siklus Ekstraksi)'. Jurnal Teknologi Pertanian. Vol. 17. No.3., 204.
- Manik, D F., Hertiani, t., 2014. 'Analisis Korelasi Antara Kadar Flavanoid Dengan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Dan Fraksi-Fraksi Daun Kersen'. Jurnal Khazanah. Vol. 6. No. 2., 3-4.
- Martanda, F D. 2019. 'Identifikasi *Salmonella sp.* dan *Staphylococcus aureus* Serta Hitung Jumlah Total Bakteri Pada Margarin. Jurnal SainHelth. Vol.3. No.2., 18. e-ISSN : 2548-8333, p-ISSN : 2549-2586.
- Misika, 2019. 'Uji Angka Lempeng Total (ALT) Bakteri Pada Selai Buah Kemasan Plastik Yang Dijual Di Wilayah Sumber Kabupaten Cirebon'. Jurnal An nasher. Vol. 1. No.1., 4-5. e-ISSN : 2684-9577, p-ISSN : 2684-9143.
- Muliyadi, N F., 2014. ' Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Batang Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Pseudomonas aureginosa* Secara KLT-Bioautografi'. Skripsi. Fakultas Ilmu Kesehatan. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar., 19-22.
- Mustapa, M A., 2014. 'Tumbuhan Senyawa Pengambat Bakteri'. Anggota Ikapi. Ideas Publishing Gorontalo., 21-23.
- Nurhidayah S., Firmansyah E., 2021. 'Penerimaan Konsumsi Nasi Beras Hitam Untuk Mencegah Penyakit Diabetes Di Kelompok Wanita Tani Zahra Kota Tasikmalaya'. Journal of Empowerment Community. Vol.3 No.1., 10. p-ISSN : 2686-4444, e-ISSN : 2686-4436.
- Paramita S., Yasir Y., Yuniati., Sina I., 2018. 'Analisis Bioautografi Kromatografi Lapis Tipis Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bawang Tiwai (*Eleutherine bulbosa* (Mill.) Urb.) Terhadap *Methcillin-resistant Staphylococcus aureus* (MRSA)'. Jurnal Sains dan Kesehatan. Vol 1. No 9., 476. p-ISSN : 2303-0267, e-ISSN : 2407-6082.

- Putra, A A B., Nogoriani, N W., Diantariani, N P., Sumadewi, N L U., 2014. 'Ekstraksi Zat Warna Alam Dari Bonggol Tanaman Pisang (*Musa paradisiaca* L.) Dengan Metode Maserasi, Refluks dan Sokletasi'. *Jurnal Kimia*. Vol.8. No.1., 114-115. ISSN : 1907-9850.
- Putra, Y D., Dewi, M S., Sidarata, E. 2019. 'Efek antimikroba air kelapa terhadap pertumbuhan bakteri *Salmonella typhi*'. *Tarumanagara Medical Journal*. Vol 1. No 2., 291.
- Prasetyo, B F., Purwono, R M., Novarino, A V., 2021. 'Potensi Antioksidan Menggunakan Metode DPPH Ekstrak Beras Hitam (*Oryza sativa* L. *indica*) Dan Penghambat Tirosinase'. *Jurnal Health Sains*. Vol. 2. No.9., 1134. p-ISSN : 2723-4339, e-ISSN : 2548-1398.
- Rahayu, W P., Nurjanah S., Komalasari E., 2018. '*Escherichia coli* : Patogenesis, Finalisis dan Kajian Risiko'. Penerbit IPB Press. Kota Bogor-Indonesia., 2, 23.
- Romsiah., Utami, P D., 2018. 'Identifikasi Sakarin Dan Siklamat Pada Minuman Es Tidak Bermerk Yang Dijual Di Pasar 16 Ilir Palembang Dengan Menggunakan Metode Kromatografi Lapis Tipis'. *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi*. Vol 3. No 1., 51.
- Rosahdi, T D., Tafiani N., Hafsari, A R., 2018. 'Identifikasi Spesies Isolat Bakteri K_2Br_5 Dari Tanah Karst Dengan Sistem Kekekabatan Melalui Analisis Urutan Nukleotida Gen 16S rRNA'. *Jurnal al-Kimiya*. Vol.5. No.2., 84. e-ISSN : 2407-1927, p-ISSN : 2407-1897.
- Samosir, S A., Bialangi, N., Iyabu, H., 2018. 'Analisis Kandungan Rhodamin B Pada Saos Tomat Yang Beredar Di Pasar Sentral Kota Gorontalo Dengan Menggunakan Metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT)'. *Jurnal Entropi*. Vol 13. No 1., 48.
- Sari, A K., Ayuhecacia, N., 2017. 'Penetapan Kadar Fenolik dan Flavanoid Total Ekstrak Beras Hitam (*Oryza sativa* L) Dari Kalimantan Selatan'. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*. Vol.2. No.2., 328-330. p-ISSN : 2502-647X, e-ISSN : 2503-1902.
- Sari, R., Apridamayanti, P., Pratiwi, L., 2022. 'Efektivitas SNEDDS Kombinasi Fraksi Etil Asetat Daun Cengkodok (*Melastoma malabathricum*)-Antibiotik Terhadap Bakteri Hasil Isolat dari Pasien Ulkus Diabetik'. *Pharmaceutical Journal Of Indonesia*. Vol 7. No 2., 107.
- Septiani., Dewi N E., Wijayanti I. 2017. 'Aktivitas Antibakteri Ekstrak Lamun (*Cymodocea rotundata*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia Coli*'. *Journal of Fisheries Science and Technology*. Vol.13 No.1., 1-2. ISSN : 1858-4748.
- Shihab, Q., 2022., *Tafsir Surah Al-An'am ayat 95.*, <https://tafsirq.com/6-Al-An%27am/ayat-95> ., diakses pada 22 Desember 2022.

- Siswandari, G M. 2017, 'Kadar Antosianin dan Uji Organoleptik Pada Es Krim Dengan Penambahan Tepung Beras Hitam (*Oryza Sativa L. indica*)'. Skripsi. Program Studi S1 Gizi. Stikes PKU Muhammadiyah Surakarta., 1, 7
- Sitepu R., Nurdiani R., Rollando R., 2020. 'Aplikasi Metode Bioautografi Dalam Penelusuran Daya Antibakteri Ekstrak Pegagan (*Centella asiatica* (L.))'. Jurnal Katalisator. Vol. 5. No.1., 33,40. e-ISSN : 2502-0943.
- Stefani, E., Nurmalina, R., Rifin, A., 2017. 'Strategi Pengembangan Usaha Beras Hitam Pada Asosiasi Tani Organik Sawangan di Kabupaten Magelang'. Journal of Agribusiness and Rural Development Research. Vol.3. No.1., 58.
- Sumayyah, S., Salsabila, N., 2017. 'Obat Tradisional : Antara Khasiat dan Efek Sampingnya'. Majalah Farmasetika. Vol. 2. No.5., 2. e-ISSN : 2528-0031.
- Suhartatik N., Cahyanto N M., Raharjo S., Rahayu S E., 2013. 'Aktivitas Antioksidan Antosianin Beras Ketan Hitam Selama Fermentasi'. J.Tekno. dan Industri Pangan. Vol.24 No.1., 115. ISSN : 1979-7788.
- Susanto, A., 2018. 'Bakteriologi (Antimikroba Alami Penyakit Typus)'. Penerbit STIKes Majapahit Mokokerto., 2.
- Tan P., Mayulu N., Kawengian S., 2016. 'Gambaran Aktivitas dan Stabilitas Antioksidan Ekstrak Beras Hitam (*Oryza Sativa L.*) Kultivar Enrekang Sulawesi Selatan'. Jurnal e-Biomedik (eBm). Vol 4. No 1., 183-185. e-ISSN : 2337-33.
- Wendersteyt, V N., Wewengkang, S D., Abdullah, S S., 2021. 'Uji Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak Dan Fraksi Ascidian *Herdmania momus* Dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium* Dan *Candida albicans*'. Jurnal Pharmacon. Vol 10. No 1., 709.
- Wicaksono, A R., 2016. 'Identifikasi Bakteri *Escherichia coli* Dan *Shigella sp.* Terhadap Jajanan Cilok Pada Lingkungan Sd Negeri Di Cirendeu, Pisangan Dan Cempaka Putih'. Skripsi. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta., 14.
- Wijayanti, N., Astutiningsih, C., Mulyati, S., 2014. 'Transformasi α -Pinena by Bacteri *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 25923'. Jurnal Biosaintifika. Vol 6. No 1., 25. p-ISSN : 2085-191X, e-ISSN : 2338-7610.
- Yuda, I P., Juniarti, J., Yuhernita, Y., Ferlianti, R., Nasrullah, T., 2019. 'Uji Aktivitas Antidiabetes Infusa Beras Hitam (*Oryza sativa L. indica*) Dengan Metode Toleransi Glukosa dan Inhibisi α -Glukosidase'.

Majalah Kesehatan PharmaMedika. Vol. 11. No. 2., 123-124. e-ISSN : 2655-2396, p-ISSN : 2085-5648.

Yuswananda, N P., 2015. 'Identifikasi Bakteri *Salmonella sp.* Pada Makanan Jajanan Di Masjid Fathullah Ciputat Tahun 2015'. Skripsi. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta., 4.

Zakwan, M., Ferasyi, T R., Fakhrurrazi, F., Melia, J., Erina, E., Rahmi, E., 2018. 'Isolasi Bakteri *Shigella sp* Dari Fese Sapi Aceh Di BPTU-HPT Indrapuri. JIMVET. Vol.2. No.3., 330. e-ISSN : 2540-9492.