

DAFTAR PUSTAKA

- Abdi, R. (2010). Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif dan Peranannya Dalam Sistem Biologis. *Jurnal Berlian Vol. 9 No. 2 Sep. 2010: 196-202, 196-202.*
- Amalia, A., Sari, I., & Nursanty, R. (2017). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Sembung (Blumea Balsamifera (L.) Dc.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Sembung, 387-391.*
- Amin, L. Z. (2015). Tatalaksana Diare Akut. *Continung Medical Education, 504-508.*
- Andriana, Riska, (2017). *Keberadaan Bakteri Escherichia Coli di Kawasan Pantai Tanjung Bayang dan Akkarena Kota Makassar.* Skripsi, Makassar: Fakultas Ilmu Kesehatan dari Perikanan, Universitas Hasanuddin Makasar.
- Anggraeni, E., Djamaludin, A., & Ratnasari, D. (2020). Pembuatan dan Uji Organoleptik Serbuk Instan Mentimun (Curcumis Sativus L.) Sebagai Antihipertensi dan Penambahan Jeruk Nipis Sebagai Rasa Khas (Citrus aurantifolia). *Journal of Holistik and Health Sciences Vol. 4. No. 2 Juli-Desember 2020, 120-128.*
- Antari, N.M.R.O., N.M. Wartini, dan S. Mulyani. (2015). Pengaruh ukuran partikel dan lama ekstraksi terhadap karakteristik ekstrak warna alami buah pandan. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri. 3 (4) :1-4.*
- Ariyani, H., Nazemi, M., Hamidah, & Kurniati, M. (2018). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Limau Kuit (Cytrus hystrix DC) Terhadap Beberapa Bakteri. *Current Pharmaceutical Sciences, 136-141.*
- Bakri, Z., Hatta, M., & Massi, M. N. (2015). Deteksi Keberadaan Bakteri Eschirichia Coli O157:H7 pada Feses Penderita Diare Dengan Metode Kultur dan PCR. *JST Kesehatan, April 2015, Vol. 5 No.2 : 184-192, 184-192*
- Baut, A. S., Sami, M. S., & Koleangan, H. S. (2014). Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Batang Tanaman Patah Tulang (Euphorbia tirucalli L.) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BLST). *Jurnal Ilmiah Sains Vol. 14 No. 2, Oktober 2014*
- Braun, V., Clarke, V. & Weate, P. (2016). Using thematic analysis in sport and exercise research. In B. Smith & A. C. Sparkes (Eds.), *Routledge handbook of qualitative research in sport and exercise* (pp. 191-205). London: Routledge.

- Budiman Haryanto, S.P. (2012). Budi Daya Karet Unggul, Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Damanik, S, dkk. (2010). Budidaya dan Pasca Panen Karet. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.
- Depkes RI. (1986). Sediaan Galenik, 2 &10, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Djais, A. A., & Theodorea, C. F. (2019). The Effect of Presto Cooker as an Alternative Sterilizer Device for Dental Equipment. *Journal of Indonesia Dental Association*, 7-13.
- Ergina, Nurhayati, S., & Pursitasari, D. I. (2014). Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) yang diekstraksi dengan Pelarut Air dan Etanol. *Jurnal Akademik Kimia*, 165-172.
- Fajriah, S., & Megawati. (2015). Penapisan Fitokimia dan Uji Toksisitas dari Daun *Myristica fatua* Houtt. *Chimica et Natura Acta*, 3(3), 116-119
- Fatmariza, M., Inayati, N., & Rohmi. (2017). Tingkat Kepadatan Media Nutrient Agar Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Analis Media Bio Sains*, 69-73.
- Hidayah, N. (2016). Pemanfaatan Senyawa Metabolit Sekunder Tanaman (Tanin dan Saponin) dalam Mengurangi Emisi Metan Ternak Ruminansia. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia Vol. 11 No. 2 Juli-Desember 2016*, 89-98.
- Hidjrawan, Y. (2018). Identifikasi Senyawa Tanin pada Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.), *Jurnal Optimalisasi*, Vol. 4, No. 2, hal 78--82
- Husni, A., Pratiwi, T., Ustadi, Samudra, A. G., & Nugroho, A. E. (2018). In vitro antidiabetic activity of *Sargassum hystrix* and *Eucheuma denticulatum* from Yogyakarta Beach of Indonesia. *Proceedings of the Pakistan Academy of Sciences: B. Life and Environmental Sciences*, 55(3), 1–8.
- Indriyanti, E., Purwaningsih, Y., & Wigati, D. (2018). Skrining Fitokimia dan Standarisasi Ekstrak Kulit Buah Labu Kuning (*Cucurbita Moschata*). *Jurnal Ilmiah Cendikia Ekstrakta*, 20-25.
- Istini. (2020). Pemanfaatan Plastik Polipropilen Standing Pouch Sebagai Salah Satu Kemasan Sterilisasi Peralatan Laboratorium. *Indonesia Journal Of Laboratory*. 2(3), 41-46
- Iswara, F. P., Rubiyanto, D., & Julianto, T. S. (2014). Analisis Senyawa Berbahaya dalam Parfum Dengan Kromatografi Gas-Spektrometri Massa Berdasarkan Material Safety Data Sheet (MSD). *Indonesian Journal of Chemical Research - Indo.J.Chem.Res*, 18-27.

- Kemenkes RI, (2011), Buletin Jendela Data dan Informasi Kesehatan, Jakarta: Kementrian Kesehatan RI.
- Khafidhoh, Z., Dewi, S. S., & Iswara, A. (2015). Efektivitas Infusa Kulit Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC.) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* Penyebab Sariawan Secara in vitro. 31-37.
- Krisyanella, Susilawati, N., & Rival, H. (2013). Pembuatan dan Karakterisasi Serta Penentuan Kadar Flavonoid Dari Ekstrak Kering Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* L.). *Jurnal Farmasi Higea*, Vol. 5, No. 1, 2013, 9-19.
- Kurniawan D, Erwanto dan Fathul F. (2015). Pengaruh Penambahan Berbagai Starter pada Pembuatan Silase Terhadap Kualitas Fisik dan pH Silase Ransum Berbasis Limbah Pertanian. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 3(4): 191:195.
- Lingga, G. K., Purwanti, S. & Toekidjo. (2015). Hasil dan kualitas benih kacang hijau (*Vignaradiata*(L.)Wilczek) tumpangsari barisan dengan jagung manis (*Zea mays* kelompok Saccharata). *Jurnal Vegetalika*, 4(2), 39-47.
- Lumowa, S. V. T., & Bardin, S. (2018). Uji Fitokimia Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.) Bahan Alam Sebagai Pestisida Nabati Berpotensi Menekan Serangan Serangga Hama Tanaman Umur Pendek. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 1(9), 465–469
- Manning DS. (2010). *Escherichia coli* Infection. New York: Chelsea House Pub.
- Manongko, S. P., Sangi, S. M., & Momuat, I. L. (2020). Uji Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli* (L.). *Jurnal MIPA* 9 (2) 60-63, 64-69.
- Marliana, E., & Saleh, C. (2011). Uji Fitokimia Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kasar Etanol, Fraksi N-Heksana, Etil Asetat Dan Metanol Dari Buah Labu Air (*Lagenari siceraria* (Molina) Standl). *Jurnal Kimia Mulawarman Volume 8 Nomor 2, Mei 2011*, 63-69.
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan Volume VII No. 2/2014*, 361-367.
- Nazaruddin dan Paimin. (2006). *Karet Budidaya dan Pengolahan. Strategi Pemasaran dan Pengolahan Karet*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Noer, S., Pratiwi, R. D., & Gresinta, E. (2018). Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin, dan Flavonoid Sebagai Kuersetin) pada Ekstrak Daun Inggau (*Ruta angustifolia* L.). *Eksakta: Jurnal Ilmu-ilmu MIPA*, 19-29.
- Novianti, M., Aini, Q., Putri, F. I., & Kusumaningsih, T. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Dari Senyawa Hasil Ekstraksi Daun Nyamplung

(*Calophyllum inophyllum* Linn.). *Alchemmy jurnal penelitian kimia*, 200-210.

- Nurhakim, Yusnu Iman & Aditya Hani. (2014). *Perkebunan Karet Skala Kecil*. Depok. Perpustakaan Nasional RI.
- 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):41-46
- Octaviani, M., Fadhli, H., & Yuneistya, E. (2019). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol dari Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L .) dengan Metode Difusi Cakram Antimicrobial Activity of Ethanol Extract of Shallot (*Allium cepa* L .) Peels Using the Disc Diffusion Method. *Pharmaceutical Sciences and Research (PSR)*, 6(1), 62–68.
- Oktarina, D., Sumpono, & Elvia, R. (2017). Uji Aktivitas Asap Cair Cangkang Buah Hevea Brasiliensis Terhadap Aktivitas Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia*. 1(1):1-5 (2017), 1-5.
- Oktaviani, M., & Syafrina. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun dan Kulit Batang Sawo (*Manikara zapota* (L.) Van Royen). *Jurnal Ilfu Kefarmasian Indonesia*, 131-136.
- Pratiwi. (200)8. Mikrobiologi Farmasi. Jakarta: Erlangga
- Purwatiningsih, E., Nurbaiti, & D.L, A. L. (2021). Uji Daya Hambat Daun Salam Koja (*Murraya koenigii* (L.) Spreng) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* Dengan Metode Kirby Bauer. *Jurnal Pro-Life*, 1-11.
- Radji, M., (2011), Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran, 107, 118, 201-207, 295, Jakarta, Buku Kedokteran EGC
- Rahayu, W. P., Nurjanah, S., & Komalasari, E. (2018). *Escherichia Coli: Patogenitas, Analisis dan Kajian Risiko*. bogor: Penerbit IPB Press.
- Rahmawati, N., Prayoga, H. N., & Nst, M. R. (2019). Isolasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Metabolit Sekunder Dari Fraksi NButanol Daun Tin (*Ficus carica* L.) Varietas Brown Turkey. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 8(1), 24-31.
- Sangi, S. M., Momuat, I. L., & Kumaunang, M. (2012). Uji Toksisitas Dan Skrining Fitokimia Tepung Gabah Pelepah Aren (*Arenga pinnata*). *Jurnal Ilmiah Sains*, 127-134.
- Santi, I., Herman, H., & Aninditia, D. D. (2017). Studi Penggunaan Obat Diare Pada Anak Pasien Rawat Inap di RSUD Andi Djemma Masamba

Kabupaten Luwu Utara Periode Januari-Desember 2014. *As-Syifaa Vol 09 (02) : Hal. 122-130, Desember 2017*, 122-130

- Sari, K. N., Lukito, A., & Astria, A. (2017). Hubungan Pengetahuan Ibu Tentang Diare dengan Kejadian Diare pada Anak 1-4 Tahun di Wilayah Puskesmas Pekan Bahorok. *Ibnu Sina, Vol 25 No. 4, Oktober-Desember 2017*, 1-11.
- Sari, P. M., & Prajuwita, M. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Karet (*Hevea Brasiliensis*).
- Sartono, R, (2011), Perawatan Tubuh dan Pengobatan Tradisional. Efhar dan Dahara Prize, Semarang.
- Setianingsih, I., Andriana, D., & Hariyati, E. (2019). Deteksi Diarrhoeogenic *E. coli* pada Sampel Feses Penderita Diare di Puskesmas Batulicin dan Pagatan Kabupaten Tanah Bumbu dengan Polymerase Chain Reaction (PCR). *Jurnal Biomedika 12 (2): 132-148, September 2019*, 132-148.
- Siregar, T.H.S dan I. Suhendry. (2013). Budidaya & Teknologi Karet. Penebar Swadaya. Jakarta. hlm 46.
- Singh, S. K., & Kumar, S. S. (2015). Phytochemical and Antibacterial Efficacy of *Hevea Brasiliensis*. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, 2015, 7(12):777-783, 777-783.
- Sjahid, L. R., Aqshari, A., & Sediarto. (2020). Penetapan Kadar Fenolik dan Flavonoid Hasil Ultrasound Assisted Extraction Daun Binahong (*Anredera cordifolia (Ten) Steenis*). *Jurnal Riset Kimia*, 16-23.
- Sofiani, I. H., Ulfiah, K., & Fitriyanie, L. (2018). Rubber Tree (*Hevea Brasiliensis*) Cultivation In Indonesia and Its Economic Study. *Budidaya Tanaman Perkebunan. Agroteknologi, November 2018*, 1-23.
- Soleha, T. U. (2015). Uji Kepekaan terhadap Antibiotik. *Juke Unila 2015; 5(9):119-123*, 119-123.
- Spigno, G., Tramelli, L., De Faveri, D.M. (2010). Effects of extraction time, temperature and solvent on agritech, Vol. 35, No. 3, Agustus 2015 287 concentration and antioxidant activity of grape marc phenolics. *Journal of Food Engineering 81: 200-208*
- Sugiarti, L., & Setyawati, T. (2017). Karakteristik Mutu Simplisia Rimpang Jahe di Pj. Cap Klanceng Kudus. *Jurnal Keperawatan dan Kesehatan Masyarakat*, 43-52.
- Suryadini, H. (2019). Uji Parameter Standar Dan Penapisan Fitokimia Pada daun Steril Kelakai *Stenochlaena palustris Burm.f. Bedd* Menggunakan Ekstraksi Bertingkat. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 40-52.

- Talia, S., Wijaya, S., & Setiawan, H. K. (2017). Standarisasi Simplisia Kering Daun Beluntas (*Pluchea Indica L.*) dari Tiga Daerah Berbeda. *Journal Of Pharmacy Science and Practive Volume 4 November 2 Oktober 2017*, 64-70.
- Tandiseru, N. (2015). Studi Kondisi Oseanografi Untuk Kesesuaian Wisata Pantai di Pulau Camba Cabang Kabupaten Pangkep (skripsi). Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanudin. Makassar.
- Tovar, M. E., & Montoya, J. A. (2020). Modeling and optimization of The Parameters Effecting Extraction of The Chan eed Mucilage (*Hyptis suaveolens (L.) Poit*) by mechanical agitation (MA) and Ultrasound Extraction (UAE) in a Multiple Variables System. *Food and Bioproduct Processing*, 166-178.
- Trisia, A., Philyria, R., & Toemon, A. N. (2018). Anterior jurnal. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kalanduyung (*Guazuma ulmifolia Lam.*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Dengan Metode Difusi Cakram (Kirby-Bauer). Anterior jurnal, 136-143.
- Utami, N. F., Nurdayanty, S. M., Sutanto, & Suhendar, U. (2020). Pengaruh Berbagai Metode Ekstraksi Pada Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Iler (*Plectranthus scutellarioides*). *Fitofarmaka Jurnal Ilmiah Farmasi*, 76-83.
- Vifta, R. L., & Advistasari, Y. D. (2018). Skirining Fitokimia, Karakterisasi, Dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Dan Fraksi-Fraksi Buah Parijoto (*Medilla Speciosa B.*). *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 8-14.
- Wangkanusa, D., Lolo, W. A., & Wewengkang, D. S. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Daun Prasman (*Eupatorium Triplinerve Vahl.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* DAN *Pseudomonas aeruginosa*. *PHARMACON Jurnal Ilmia Farmasi - UNSRAT Vol. 5 No.4 November 2016 ISSN 2302-2493*, 203-210.
- Wells, B. G., Dipiro, J. T., Schwinghammer, T. L., & Dipiro, C. V. (2015). *Pharmacotherapy Handbook, Edition 9*. USA: Mc Graw Hill Medical.
- Widyasanti, A., Halimah, T., & Rohdiana, D. (2018). Ekstraksi Teh Putih Berbantu Ultrasonik pada Berbagai Amplitudo. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 111-116.
- Widyasanti, A., Nurlaily, N., & Wulandari, E. (2018). Karakteristik Fisikokimia Antosianin Ekstrak Kulit Buah Naga Merah Menggunakan Metode UAE. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem, Vol.6, No.1. Maret 2018*, 27-38.

- Wijayanti, A. I., & Astuti, W. T. (2019). Pemberian Pendidikan Kesehatan Terapi Zink Untuk Mengurangi Frekuensi Diare. *Jurnal Keperawatan Karya Bhakti Volume 5, Nomor 1, Januari 2019 Hal 7-13*, 7-13.
- Yuliastuti, F., Lutfiyati, H., Dianita, P. S., Hapsari, W. S., & Putri, M. (2017). *Identifikasi Kandungan Fitokimia dan Angka Lempeng Total (ALT) Ektrak Daun Landep (Barleria prioritis L .)*. 389–396.