

DAFTAR PUSTAKA

- Adianti, A.M. (2016). Profil Penggunaan Nistatin pada Pasien HIV/AIDS dengan Kandidiasis. *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Universitas Airlangga.
- Ahmad, R.Z. (2018). Medium Tapioka untuk Preservasi Kapang yang Bermanfaat untuk Veteriner. *Jurnal Mikologi Indonesia*. 2(1): 1-6.
- Alioes, Y., Kartika, A., Zain, E.A., dan Azzura, V. (2018). Uji Potensi Antijamur *Candida albicans* Ekstrak Daun Gelinggang (*Cassia alata* L.) Dibandingkan dengan Sediaan Daun Sirih yang Beredar di Pasaran Secara *In Vitro*. *Jurnal Kimia Riset*. 3(2): 108-115.
- 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* (Halaman: 387-391). Aceh: Program Studi Farmasi. Universitas Syiah Kuala.
- Anggani, O.F., Kusdarwati, R., Suprpto, H. (2015). Potensi *Bacillus licheniformis* dan *Streptomyces olivaceoviridis* sebagai Penghambat Pertumbuhan Jamur *Saprolegnia* sp, Penyebab Saprolegniasis pada Ikan Secara *In Vitro*. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 7 (2): 133-139.
- Ani, F.P. (2018). Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Daun Pugun Tanah (*Picria fel-terrae* Lour.) Terhadap *Candida albicans*. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.
- Anonim. (2002). Komposisi Kimia Daging Buah Salak Dalam Setiap 100 Gram. Direktorat Gizi. Departemen kesehatan Republik Indonesia. Jakarta
- Anonim. (2019). Farmakologi Dasar. Medan: Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien Medan.
- Anonim, (2021). Salak. Ditemukenali 15 Maret 2021.
- Apriani, H. (2017). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Melasma pada Wanita Usia 20-50 Tahun di Kel. Uluale Kec. Watang Pulu Kab. Sidenreng Rappang. *Kripsi*. Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Makassar.
- Ashley, E.A., Phyto, A.P., (2018). Drugs in development for malaria. *Drugs* 78, 861-879.
- Asmara, C.C. (2021). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antifungi terhadap *Candida albicans* dari Ekstrak Etanol, Larut Etil Asetat dan Tidak Larut Etil Asetat Kulit Batang Durian (*Durio zibethinus* Murr). *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin Makassar.

- Astina, I.G.A. (2010). Optimasi Pembuatan Ekstrak Etanolik Kayu Secang (*Caesalpinia sappun* L.) secara Digesti: Aplikasi Desain Faktorial. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma.
- Badaring, D.R., Fiqriansyah, M., Bahri, A. (2020). Identifikasi Morfologi Mikroba pada Ruangan Water Closet Jurusan Biologi Universitas Negeri Makassar. *Prosiding Seminar Nasional Biologi FMIPA UNM* (Halaman: 161-168). Makassar: Program Studi Biologi Universitas Negeri Makassar
- Banu, S.K., and Cathrine, L.D. (2015). General Techniques Involved in Phytichemical Analysis. *International Journal of Advanced Research in Chemichal Science*. 2(4): 25-32.
- Budiman, H., Rahmawati, F., Sanjaya, F. (2015). Isolasi dan Identifikasi Alkoloid pada Biji Kopi Robusta (*Coffea robusta* Lindl. Ex De Will) dengan Cara Kromatografi Lapis Tipis. *CERATA Journal Of Pharmacy Science*. 1(2): 54-64.
- Bhaskara, G.Y. (2012). Uji Daya Antifungi Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzgium polianthum* [wight] Walp.). terhadap *Candida albicans* ATCC 10231 Secara *In Vitro*. *Naskah Publikasi*. Fakultas kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- 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*. 7(4): 551-560.
- Damayanti, N.W.E., Abadi, M.F., Bintari, N.W.D. (2020). Perbedaan Jumlah Bakteri Pada Wanita Lanjut Usia Berdasarkan Kultur Mikrobiologi Menggunakan Teknik Cawan Tuang Dan Cawan Sebar. *Meditory*. 8(1):1-4.
- Depkes RI. (1995). *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta: Departemen Kesehatan Indonesia. Halaman 668
- Desmiaty, Y., Elya, B., Saputri, F. C., Dewi, I, I., dan Hanafi, M. (2019). Pengaruh metode ekstraksi terhadap kandungan senyawa polifenol dan aktivitas antioksidan pada rubus fraxinifolius. *Jurnal ilmu kefarmasian indonesia*, 17(2), 227.
- Emma,S.S., Agung, R.,Lisna, M., Hadi,K. (2018). Uji Fitokimia Ekstrak Kulit Buah Salak (*Salacca zalacca*) Dan Pengaruh Ekstrak Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans* dan jamur *Candida albicans*
- Eva sanchez *et al.*,(2021). Curren Statregies To Determine Antifungal And Antimicrobial Natural Compounds. University Of Innsbruck.

- Fajriaty, I., Ih, H., Andres, dan Setyaningrum, R. (2018). Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis dari Ekstrak Etanol Daun Bintangur (*Calophyllum soulattri* Burm. F). *Jurnal Pendidikan Informatika dan Sains*. 7(1): 54-67.
- Falahudin D. (2010). Bioassay Antioksidasi Ekstrak Daging Buah Salak Bongkok (*Salacca edulis reinw.*) dengan Khamir *Candida albicans*.
- Faniati, R. dan Atmaja, W.D. (2018). Efektivitas Ekstrak Buah Salak Pondoh (*Salacca Zalacca*) Terhadap Pertumbuhan *Candida Albicans* Pada Plat Resin Akrilik. *Tesis*. Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
- Fitriana, Y.A.N., Fatimah, V.A.N., Fitri, A.S. (2019). Aktivitas Antibakteri Daun Sirih: Uji Ekstrak KHM (Kadar Hambat Minimum) dan KBM (Kadar Bakterisidal Minimum). *Sainteks*. 16(2): 101-108.
- Fernando et al., (2017). Invitro Antifungal Activity Of Myracroduen Urrundeuva Allemao Againt Human Vaginal *Candida* Spesies.
- Frensiane R. P., Novel, K., Paulina V.Y.Y. (2012). Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Kulit Batang Rambutan (*nephelium lappaceun* L.) terhadap Jamur *Candida albicans* secara *In Vitro*. *Jurnal Pharmacon*.
- Haviah, Endang.tri joko. (2021) Fruit Morphology, Antioxidant Activity, Total Phenolic And Flavonoid Contents Of *Salacca zalacca* (Gaertner) Voss By Applicatoins Of Goat Maanures And Bacillus Velezensis B-27.
- Harborne JB, Willians CA. *Advances In Flavonoid Research Since (1992)*. Phytochemistry. Oxford. 2000; 55: 481-504
- Humaida, R. (2014). Stategy to Handle Resistance of Antibiotics. *JMajority*.3(7): 113-119.
- Istiqomah. (2013). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (*Piperis retrofracti fructus*). *Skripsi*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Joshua, Sinuraya R. K. (2018). Review Jurnal : Keanekaragaman Aktivitas Farmakologi Tanaman Salak (*Salacca zalacca*). *Farmaka*. 16(1): 99-107.
- Khoirani, N. (2013). Karakterisasi Simplisia dan Standardisasi Ekstrak Etanol Herba Kemangi (*Ocimum Americanum* L.). *Skripsi*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Kiswandono, A.A. (2011). Perbandingan Dua Ekstraksi yang Berbeda pada Daun Kelor (*Moringa oleifera*, Lamk) terhadap Rendemen Ekstrak

- dan Senyawa Bioaktif yang Dihasilkan. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*. 1(1): 45-51.
- Khulafaurasidin, (2018). *Uji Kualitas Sabun Dengan Bahan Aditif Minyak Cengkeh Dan Uji Aktivitasnya Terhadap Bacteri Staphylococcus epidermidis*. Halaman 4.
- Mariana, E., Cahyono, E., Rahhayu, E.F., Nurcahyo, B. (2018). Validasi Metode Penetapan Kuantitatif Metanol dalam Urin Menggunakan Gas Chromatography-Flamr Ionization Detector. *Indonesian Journal of Chemical Science*. 7(3): 277-284.
- Mauliyanti, R. (2017). Uji Aktivitas Gel Ekstrak Etanol Daun Cempedak (*Arthocarpus champeden*) terhadap Bakteri Penyebab Jerawat. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Mierza, V. (2020). Aktivitas dan Mekanisme Kerja Komponen Kimia Umbi Rarugadong (*Dioacorea pyrifolia* Kunth.) terhadap Kebocoran Sel *Escherichia coli* dan *Staphylococcus Aureus*. *Disertasi*. Fakultas Farmasi Univeritas Sumatera Utara.
- Mierza, V., Rosidah., Haro, G., Suryanto, D. (2019). Influence of Variant Extraction Methods (Clasical Prosedure) for Antibacterial Activity of Rarugadong (*Dioscorea pyrifolia* Kunth.) tuber. *Journal of Inovation in Applied Pharmacheutical Science (JIAPS)*. 4(1): 1 -6.
- Morales-A, M.C. (2020). Nephrotoxicity of antimicrobials and antibiotics. *Adv. Chronic Kidney Dis*. 27, 31-37.
- Mukhraini. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*. 7(2): 361-36.
- Munawwaroh, R. (2016). Uji Aktivitas Antijamur Jamu Madura “Empot Super” Terhadap Jamur *Candida albicans*. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim.
- Nasution, M. (2010). *Pengantar Mikrobiologi*. Edisi pertama. Medan: USU Press. Halaman 15-17.
- Normilawati., Fadlilaturrahman., Hadi, S., Normaidah. (2019). Penetapan Kadar Air dan Kadar Protein pada Biskuit yang Beredar di Pasar Banjarbaru. *Cerata Jurnal Ilmu Farmasi*. 10(2): 51-55.
- Nováková, L., Pavlík, J., Chrenková, L., Martinec, O., Červený, L. (2018). Current antiviral drugs and their analysis in biological materials— part I: antivirals against respiratory and herpes viruses. *J. Pharm. Biomed. Anal.* 147, 400–416.

- Novard., M.F.A., Suharti, N., Rasyid, R. (2019). Gambaran Bakteri Penyebab Infeksi pada Anak Berdasarkan Jenis Spesimen dan Pola Resistensinya di Laboratorium RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2014-2016. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 8(2): 26-32.
- Nurhasanawati, H., Sukarmi., Handayani, F. (2017). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Bol (*Syzygium malaccense* L.) *Jurnal Ilmiah Manuntung*. 3(1): 91-95.
- Olf, M. G. (2019). Uji Aktivitas Antijamur Fraksi Etil Asetat Umbi *Eleutherine palmifolia* (L) pada Jamur *Candida albicans* dengan Metode Difusi Cakram. Undergraduate (S1) *Thesis*. University of Muhammadiyah Malang.
- Prabasari, P.I., Sumarya, I.M., Juliasih, N.K.A. (2019). Daya Hambat Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe Barbadensis* Miller) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* *In Vitro*. *Widya Biologi*. 2(1): 23-32.
- 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*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Putri, D.D., Furqan, M.T., Perdana, R.S. (2018). Klasifikasi Penyakit Kulit pada Manusia Menggunakan Metode *Binary Decision Tree Support Vector Machine* (BDTSVM). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. 2(5): 1912-1920.
- Putri, N.H. (2020). *Candida albicans*, Jamur Penyebab Infeksi di Mulut hingga Vagina. Ditemukan 9 April 2020 dari https://www.google.com/_amp/s/www.sehatq.com
- Ragasa P. Y., Ting J. U., Ramones M.V., Tan M. C. S., Loren R. R., Linis V. C., Shen C. C. (2016). Chemical Constituent Of *Salacca walichiana* Mart. De La Salle University.
- Raharjanti, Z., Pramono, Y.B., Al-Baarri, A.N. (2019). Nilai pH dan Kekentalan Cocolat dengan Penambahan Ekstrak Daun Stevia. *Jurnal Teknologi Pangan*. 3(2): 305-308.
- Rachmawati, F., Maulita C.N., Sumantri., (2011). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Kloroform Ekstrak Etanol Pegagan (*Centella asiatica* L. Urb) serta Identifikasi Senyawa Aktifnya. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

- Rahma, K. (2018). Karakteristik Jamur Makroskopis di Perkebunan Kelapa Sawit Kecamatan Meureubo Aceh Barat Sebagai Materi Pendukung Pembelajaran Kingdom Fungi di SMA Negeri 1 Meureubo. *Skripsi*. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.
- Rahul shivaji,b (2015). Comparative Study Of Antimicrobial Compound Extracted From Leaves Of *Nicotiana Tabacum* And Cigarette. Departeman Of Microbiology. Dr. Ghali College.
- Rijayanti, R.P. (2014). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang (*Mangifera feotida* L.) terhadap *Staphylococcus aureus* secara *In Vitro*. *Naskah Publikasi*. Fakultas Kedokteran, Universitas Tanjung Pura.
- Rizqa, O.D. (2010). Standardisasi Simplisia Daun *Justicia gendarussa* Burm f. dari Berbagai Tempat Tumbuh. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Airlangga.
- Rita, W. S., Kawuri, R., Swantara, I. M. D., (2018). Total Phenolic And flavonoid Contents and Antimicrobial Activity of *Acorus calamus* L. Rhizome Ethanol Extract. *Res.J.Chem. Environ* 22(2): 65-70.
- Saddamiah, S.F.A., Normasari, R., Abrori, C. (2018). Toksisitas Akutkstrak Etanol Daun Singkong (*Manihot esculenta*) terhadap Histopatologi Hepar Tikus Putih Galur Wistar. 4(1): 45-49.
- Sahputra, F. M. (2008). Potensi Ekstrak Kulit Daging Buah Salak Sebagai Antidiabetes.
- Sari, N.I. (2014). Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Tanah di Kecamatan Pattalassang Kabupaten Gowa. *Skripsi*. Fakultas Sains dan teknologi Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Sari, L.P. (2019). Pembuatan Media Pertumbuhan Bakteri dengan Menggunakan Umbi Ubi Jalar Cilembu (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) untuk Bakteri *Lactobacillus acidophilus*, *Salmonella typhi* dan *Escherichia coli*. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.
- Saleh MSM, Siddiqui MJ, Mediani A, Ismail NH, Ahmed QU, So'ad MSZ, Saidi-Besbes. (2018) *S. Salacca zalacca*: A short review of the palm botany, pharmacological uses and phytochemistry. *Asian Pac J Trop Med*; 11(12): 645-652.
- Sakinah, N. (2018). Pengaruh Pemanasan Berulang (*Tyndalisasi*) Saus Spaghetti Ikan Tuna (*Tunnus obesus*) terhadap daya terima dan Pendugaan Umur Simpan dengan Metode Akselerasi Model Persamaan Arrhenius. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin.

- Sholikin, L.N. (2016). Identifikasi Fraksi Aktif Antivirus Hepatitis C dari Ekstrak Etanol 80% Herba *Scoparia dulcis* Linn. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Airlangga.
- Stahl, E. (1985). *Analisis Obat Secara Kromatografi dan Mikroskopi*, diterjemahkan oleh kosasih padmawinata dan iwang soediro. 3-17. ITB. Bandung.
- Subagiarta, I. M. (2018). Sel Struktur, Fungsi dan Regulasi. *Tinjauan Pustaka*. Fakultas kedokteran. Universitas Udayana.
- Sulaksono, S., Fitrianiingsih, S.P., Yuniarni, U. (2015). Karakterisasi Simplisia Dan Ekstrak Etanol Buah Salak (*Salacca zalacca* (Gaertner) Voss). Fakultas Matematika & Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Bandung.
- Sukmiwati, M., Diharmi, A., Mora, E., Susanti, E. (2018). Aktivitas Antimikroba Teripang Kasur (*Stichopus vastus* Sluiter) dari Perairan Natuna Kepulauan Riau. *JPHPI*. 21(2): 328-335.
- Susanto, D., Sudrajat., Ruga, R. (2012). Studi Kandungan Bahan Aktif Tumbuhan Meranti Merah (*Shorea leprosula* Miq) Sebagai Sumber Senyawa Antibakteri. *Mulawarmnan Scientifie*. 11 (2): 181-190
- Susanty., Bachmid, F. (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Maseasi dan Refluks terhadap Kadar Fenolik dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea Mays* L.). *Konversi*. 5(2): 87-93.
- Saputra, T. R., Ngatin, A., Sarungu, Y.T., (2018). Penggunaan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Partisi Pada Tumbuhan Cocor Bebek (*Kalanchoe Pinnata*) Dengan Kepolaran Berbeda. Politeknik Negeri Bandung.
- Teodoro, G. K., Ellepola, K., Seneviratne, C.J. Koga-ito, C.Y. (2015). Potential Use of Phenolic Acids as Anti-*Candida* Agent: A Review. *Frontiers on microbiology*. 6(1420)
- Trisia, A., Philyria, R., Toemon, A.N. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kalanduyung (*Guazuma ulmifolia* Lam.) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dengan Metode Difusi Cakram (Kirby-Bauer). *Anterior Jurnal*. 17(2): 136-143.
- Tarigan, J., Panggabean, L. (2020). Formulasi Sediaan Lotion dari Ekstrak Etanol Biji Buah Salak (*salacca zalacca* (Gaertn). Voss). *Jurnal Dunia Farmasi*. 4(2): 82-89
- Utami, Y.P., Umar, A.H., Syahrini, R., Kadullah, I. (2017). Standarisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum minahassae* Teijsm. & Binn.). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*. 2(1):32-39.

- Usman, farlina. (2018). Aktivitas Anti Jamur Ekstrak Metanol Daun *Sonneratia Alba* Terhadap *Candida Albicans*. Universitas Mulawarman.
- Wilda, (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak *n*-Heksana Dari Kulit Buah Kakao (*Theobroa cacao* L.) Terhadap Bakteri *Streptococcus pyogenes* ATCC 19615, *Bacillus subtilis*, *Proteus mirabilis* Dan *Staphylococcus epidermidis*. Medan: Universitas Tjut Nyak Dhien Medan.
- Yanti, N., Samingan., Mudatsir. (2016). Uji Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Gal Manjakani (*Quercus infectoria*) terhadap *Candida albicans*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi*. 1(1): 1-9.
- Yessi, F. (2021). Penuntun Pratikum Fitokimia. Medan:Laboratorium Fitokimia Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien. Halaman 41
- Yohannes A., Fitria L.A., Yori Y. (2017). Analisis Kromatografi Lapis Tipis (KLT) dan Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Rebung *Schizostachyum brachycladum* kurz (kurz) pada Mencit Putih Jantan. *Jurnal sains farmasi & klinis*. 3(2). 146-152.
- Yuniati, R. (2012). Kurva Kehidupan: Jangan Kalah Dengan Bakteri. Ditemukenali 13 Januari 2012.

Lampiran 1. Hasil Idenfikasi Tumbuhan