# DAFTAR PUSTAKA

Adhelia Dwi Pangestu. (2021). Perbandingan Kadar Saponin Ekstrak Daun Waru (Hibiscus Tiliaceus L.) Hasil Pengeringan Matahari Dan Pengeringan Oven Secara Spektrofotometri Uv-Vis. *Angewandte Chemie International Edition, 6(11), 951–952.*, 2013–2015.

Adiguna, P. (2017). Pada Berbagai Konsentrasi Terhadap Viabilitas Bakteri Streptococcus Mutans. *Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro*, 1–46.

Ahmed, D. B. (2007). *Chemistry Of Natural Products Steroids.* Derpartment Of Pharmaceutical Chemistery,J. Org. Chem, 26(11), 5a-4784.

Ajizah, A., 2004. *Sensitivitas Salmonella Typhimurium Terhadap Ekstrak Daun Psidium Guajava L. Bioscientiae* Vol.1 No.1. Pp: 8-31

Ambarawati, & Dyah, I. G. A. (2017). Deteksi Gen Gtf-B Streptococcus Mutans Dalam Plak Dengan Gigi Karies Pada Siswa Sd N 29 Dangin Puri. *Journal* *Kedokteran Gigi Universitas Udayana*, *11*(3), 1–90.

Aliviameita, A., & Puspitasari. (2020). *Buku Ajar Mata Kuliah*. Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Ambarawati, & Dyah, I. G. A. (2017). Deteksi Gen Gtf-B Streptococcus Mutans Dalam Plak Dengan Gigi Karies Pada Siswa Sd N 29 Dangin Puri. *Journal Kedokteran Gigi Universitas Udayana*, *11*(3), 1–90.

Ansel, H.C. (1989). Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi, Diterjemahkan Ole Farida Ibrahim, Asmanizar, Iis Aisyah, Edisi Keempat, 255-271, 607-608, 700, Jakarta, Ui Press.

Annisa Audies. (2015). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Nanas (Ananas Comosus. L) Terhadap Pertumbuhan Streptococcus Mutans Penyebab Karies Gigi. *Ekp*, *13*(3), 1576–1580.

Atika, R. (2021). Perbandingan Kadar Flavonoid Pada Kulit Bawang Merah (Allium Cepa L.) Dan Kulit Bawang Putih (Allium Sativum L.) Dengan Metode Spektrofotometri Uv- Vis. *Diploma Thesis, Diii Farmasi Politeknik Harapan Bersama.*, 1–113.

Ayuningtyas, J. E. P., Astuti, P., & Fatmawati, D. W. A. (2021). Aktivitas Antibakteri Kombinasi Vitamin C Dan Amoksisilin Sebagai Bahan Alternatif Intrakanal Medikamen Terhadap Enterococcus Faecalis Secara In Vitro. *Pustaka Kesehatan*, *9*(1), 60. Https://Doi.Org/10.19184/Pk.V9i1.19794

Bari SB, Mahajan BM, dan Surana SJ. 2008. Resistance to Antibiotic: A Challenge in Chemotherapy. Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research, 42(1): 3-11.

Bassett, J., Denney, R. C., Jeffrey, G.H., dan Mendham, J. (1994). *Buku Ajar Vogel: Kimia Analisis Kuantitatif Anorganik*. Edisi 4. Jakarta: EGC: Hal.165.

Cushnie, T. P. T., Lamb, A. J. (2005). *Antimicrobial Activity Of Flavonoids, International Journal Of Antimicrobial*. 343–356.

Depkes RI. (1989). *Materia Medika Indonesia*. *Edisi I*. akarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Depkes RI. (1979). *Materi Medika Indonesia*. *Edisi III*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Depkes RI. (1995). *Farmakope Indonesia Edisi VI*. Jakarta : Departemen Kesehatan RI

Diba, M. F., Salni, & Subandrate. (2019). Uji Sitotoksik Ekstrak Dan Fraksi Dendrophtoe Pentandra (L) Miq Pada Sel T47d. *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, *22*(3), 73–78. Https://Ejournal.Undip.Ac.Id/Index.Php/Ksa/Article/View/22075

Febrianti, D. R., Mahrita, M., Ariani, N., Putra, A. M. P., & Noorcahyati, N. (2019). Uji Kadar Sari Larut Air Dan Kadar Sari Larut Etanol Daun Kumpai Mahung (Eupathorium Inulifolium H.B.&K). *Jurnal Pharmascience*, *6*(2), 19. Https://Doi.Org/10.20527/Jps.V6i2.7346

Gafur, A., & Rizki, M. I. (2021). Penerapan Teknologi Modified Sortation Untuk Standarisasi Mutu Produk Kelompok Mitra “ Rumah Herbal ” Banjarbaru. *Pro Sejahtera*, *3*(1), 9.

Harborne, J. B., 1987, Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan, Diterjemahkan Oleh Kosasih Padmawinata Dan Iwang Soedira, Edisi Kedua, 5, 69-76, Itb Press, Bandung

Handayani, F., Apriliana, A., & Natalia, H. (2019). Karakterisasi Dan Skrining Fitokimia Simplisia Daun Selutui Puka (Tabernaemontana Macracarpa Jack). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (Jiis): Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, *4*(1), 49–58. Https://Doi.Org/10.36387/Jiis.V4i1.285

Herdiana, I., & Aji, N. (2020). Fraksinasi Ekstrak Daun Sirih Dan Ekstrak Gambir Serta Uji Antibakteri Streptococcus Mutans. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, *19*(03), 100–106. Https://Doi.Org/10.33221/Jikes.V19i03.580

Ichsani, A., Febiola Lubis, C., Mahardika Urbaningrum, L., Dwi Rahmawati, N.,b& Anggraini, S. (2021). Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Tanaman. *Jurnal Health Sains*, *2*(6), 751–757. Https://Doi.Org/10.46799/Jhs.V2i6.188

Ika. (2017). Ribuan Tanaman Herbal Di Indonesia Belum Dimanfaatkan Secara Optimal. *Repository Ugm*. Https://Ugm.Ac.Id/Id/Newspdf/13165-Ribuan-Tanaman-Herbal-Di-Indonesia-Belum-Dimanfaatkan-Secara-Optimal

Janet A. 2018. CLSI subcommittee on antimicrobial susceptibility testing Vol 3. https://clsi.org/ media/2270/clsi\_astnewsupdate\_june2018\_final.pdf. Download: June 20, 2019

Julianto, T. S. (2019). Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder Dan Skrining Fitokimia. In *Jakarta Penerbit Buku Kedokteran Egc* (Vol. 53, Issue 9).

Jawetz, E., J.L. Melnick, And E.A. Adelberg. (1996). Mikrobiologi Kedokteran. Edisi 20,Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran Egc; 228-231

Kartikasari, D., Nurkhasanah., & Pramono, S. (2017). Karakterisasi Simplisia Dan Ekstrak Etanol Daun Bertoni *(Stevia Rebaudiana)* Dari Tiga Tempat Tumbuh. Prosiding Seminar Nasional "Perkembangan Terbaru Pemanfaatan Herbal Sebagai Agen Preventif Pada Terapi Kanker", Fakultas Farmasi As Wahid Hasyim, Semarang, Hlm. 145-151

Kayser, F. H., Bienz, K. A., Eckert, J., & Zinkernagel, R. M. (2005). *Basic Principles General Aspects Of Medical Ii Bacteriology Iii Mycology Iv Virology V Parasitology Vi Organ System Infections*.

Kementerian Pertanian, D. J. H. (2017). *Pedoman Identifikasi Bawang Merah Dan Bawang Bombay*. 1.

Iis, K. (2019). Identifikasi Kandungan Senyawa Fitokimia Pada Kulit Bawang Merah (Allium cepaL.). *Karya Tulis Ilmiah. Tegal : D III Farmasi Politeknik Harapan Bersama.*, *09*.

Listrianah, L., Zainur, R. A., & Hisata, L. S. (2019). Gambaran Karies Gigi Molar Pertama Permanen Pada Siswa – Siswi Sekolah Dasar Negeri 13 Palembang Tahun 2018. *Jpp (Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang)*, *13*(2), 136–149. Https://Doi.Org/10.36086/Jpp.V13i2.238

Madduluri, S., Rao, K.B. And Sitaram, B. (2013). *In Vitro Evaluation Of Antibacterial Activity Of Five Indigenous Plants Extracts Against Five Bacteria Pathogens Of Humans*, Internasional Journal Of Pharmachy AndPharmaceutical Scieneces.

Majid, A., Ajizah, A., & Amintarti, S. (2020). Panduan Mikrobiologi Umum. Mikrobilogi Umum, 1–41.

Marliana S.D., Suryanti V. And Suyono. (2005). Skrining Fitokimia Dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (SechiumEdule Jacq.Swartz.) Dalam Ekstrak Etanol, Biofarmasi, 3 (1), 26–31.

Masduki I. (1996). Efek Antibakteri Ekstrak Biji Pinang (Areca Catechu) Terhadap S.Aureus Dan E. Coli. Cermin Dunia Kedokteran 109. Pp. 4-21

Mukhtarini. (2014). Mukhtarini, “Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif,” J. Kesehat., Vol. Vii, No. 2, P. 361, 2014. *J. Kesehat.*, *Vii*(2), 361. Https://Doi.Org/10.1007/S11293-018-9601-Y

Murtius, W. S. (2018). Modul Praktek Dasar Mikrobiologi. *Universitas Andalas. Padang, Sumatera Barat*, 1–44. Repo.Unand.Ac.Id

Nabila Nur Latifa, Lanny Mulqie, & Siti Hazar. (2022). Penetapan Kadar Sari Larut Air Dan Kadar Sari Larut Etanol Simplisia Buah Tin (Ficus Carica L.). *Bandung Conference Series: Pharmacy*, *2*(2). Https://Doi.Org/10.29313/Bcsp.V2i2.4575

Novita, W. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Daun Sirih (Piper Betle L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Streptococcus Mutans Secara In Vitro. *Jmj (Jambi Medical Journal)*, *4*(2), 140–155.

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. Https://Doi.Org/10.24198/Jthp.V1i2.27537

Octaviani, M., Fadhli, H., & Yuneistya, E. (2019). Antimicrobial Activity Of Ethanol Extract Of Shallot (Allium Cepa L.) Peels Using The Disc Diffusion Method. *Pharmaceutical Sciences And Research*, *6*(1), 62–68. Https://Doi.Org/10.7454/Psr.V6i1.4333

Pakpahan Dan Sutriningsih. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi N-Heksan, Etil Asetat, Dan Butanol Daun Petai Cina ( Leucaena Leucocephala ( Lam .) De Wit ) Terhadap Bakteri Propionibacterium Acnes Dan Staphylococcus Epidermidis Secara In Vitro Fraction Of Lead Tree ( Leucaena Leucocep. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, *5*(2), 12–19.

Permenkes RI. (2015). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 89 Tahun 2015 Tentang Upaya Kesehatan Gigi Dan Mulut. *Jurnal Teknosains*, *44*(8), 53.

Prabowo, A., & Noer, S. (2020). Uji kualitatif fitokimia kulit bawang merah (Allium ascalonicum). *Prosiding Seminar Naisonal Sains*, *1*(1), 250–253.

Pramesti, R. D. (2016). Pemanfaatan Flavonoid Kulit Bawang Merah (Allium Ascalonicum L.) Dan Bunga Kana Merah (Canna Coccinea Mill) Sebagai Pewarna Alami Kaya Antioksidan Terhadap Karakteristik Mie Basah. *Https://Medium.Com/*. Https://Medium.Com/@Arifwicaksanaa/Pengertian-Use-Case-A7e576e1b6bf

Pratiwi, Sylvia., T., 2008, Mikrobiologi Farmasi, Jakarta, Erlangga.

Prasetyo, Inoriah, E. (2013). *Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-Obatan (Bahan Simplisia)*.

Prayitno, S. A. And Rahim, A. R. (2020) „*The Comparison Of Extracts (Ethanol And Aquos Solvents) Muntingia Calabura Leaves On Total Phenol,Flavonid And Antioxidant (Ic50) Properties’*, Kontribusia (ResearchDissemination For Community Development), 3(2), P. 319.

Prayoga, E. (2013). Perbandingan Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (Piper Betle L.) Dengan Metode Difusi Disk Dan Sumuran Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Aureus. *Skripsi*, 1–46.

Purwaningrum, N. D., Murtisiwi, L., & Pratimasari, D. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Dan Fraksi N-Heksan, Etil Asetat Dan Air Dari Sabut Kelapa Muda (Cocos Nucifera Linn) Terhadap Escherichia Coli Esbl (Extended Spectrum Beta Lactamase). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (Jiis): Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, *7*(1), 29–37. Https://Doi.Org/10.36387/Jiis.V7i1.773

Radji, M. (2010). Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kesehatan. Jakarta:Penerbit Buku Kedokteran EGC.

Rahayu, S., Kurniasih, N., & Amalia, V. (2015). Ekstraksi Dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Dari Limbah Kulit Bawang Merah Sebagai Antioksidan Alami. *Al-Kimiya*, *2*(1), 1–8. Https://Doi.Org/10.15575/Ak.V2i1.345

Ramadhanty, G. Rizky. (2020). *Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Herba Plantago Major L. Terhadap Streptococcus Mutans Dengan Metode Disfusi Cakram Program*.

Ratih, I. A. D. K., & Yudita, W. H. (2019). Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Cara Memelihara Kesehatan Gigi Dan Mulut Dengan Ketersediaan Alat Menyikat Gigi Pada Narapidana Kelas Iib Rutan Gianyar Tahun 2018. *Jurnal Kesehatan Gigi*, *6*(2), 23–26.

Riskesdas. (2018). Laporan Provinsi Sumatera Utara Riskesdas 2018. In *Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*.

Robinson, T., 1995, *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, Edisi Vi, Hal 191-216, Diterjemahkan Oleh Kosasih Padmawinata, Itb, Bandung.

Rollando. (2019). *Senyawa Antibakteri Dari Fungi Endofit*.

Sangi, M., Runtuwene, M. R. J., & Simbala, H. E. I. (2008). Analisa FitokimiaObat Di Minahasa Utara. *Chemistry Progres*, *1*(1), 47–53.

Sani, R. N., Nisa, F. C., Andriani, R. D., Dan Madigan, J. M . (2013). Analisis Reedmen Dan Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Mikroalga Laut (Tetraselmis Chui ). Jurnal Pangan Dan Agroindustri. 2 (2): 121-126

Sholikhah, R. M. (2016). Identifikasi Senyawa Triterpenoid Dari Fraksi N-Heksan Ekstrak Rumput Bambu (Lophantherum Gracile Brongn.) Dengan Metode Uplc-Ms. *Skripsi.Fakultas*, 61–62.

Sibarani, M. R. (2014). Karies: Etiologi, Karakteristik Klinis Dan Tatalaksana. *Majalah Kedokteran Universitas Kristen Indonesia*, *Xxx*(1), 14–22.

Simaremare, E. S. (2014). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (Laportea Decumana (Roxb.) Wedd) Eva. *Pharmacy*, *11*(01), 98–107.

Sriwanti, E. (2020). Uji Aktivitas Ekstrak Terpurifikasi Jahe Merah (Zingiber Officinale Var Rubrum) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Aureus. *Applied Microbiology And Biotechnology*, *2507*(1), 1–9. Https://Doi.Org/10.1016/J.Solener.2019.02.027%0ahttps://Www.Golder.Com/Insights/Block-Caving-A-Viable-Alternative/%0a???

Sutardi. 2008. Kajian Waktu Panen Dan Pemupukan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Asiatikosida Tanaman Pegagan (Centella Asiatica L. Urban) Di Dataran Tinggi. [Tesis]. Bogor: Agronomi. Pascasarjana IPB. 81

Sudarwati, T. P. L., & Fernanda, M. A. H. F. (1959). No Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (Carica Papaya) Sebagai Biolarvasida Terhadap Larva Aedes Aegypti. In *Nucl. Phys.* (Vol. 13, Issue 1).

Sudrajat, Sadani, S. (2012). Analisis Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Ektrak Kasar Etanol Daun Meranti Merah (Shorea Leprosula Miq.) Dan Sifat Antibakterinya Terhadap Staphylococcus Aureus Dan Eschericia Coli. *Journal Of Tropical Pharmacy And Chemistry*, *1*(4), 307–315. Https://Doi.Org/10.25026/Jtpc.V1i4.41

Sukandar, T. K., Sukmiwati, M., & Diharmi, A. (2021). Active Fraction Of Brown Seaweed Sargassum Cinereum. *Berkala Perikanan Terubuk*, *49*(3), 1363–1369.

Surjowardojo, P., Susilorini, T. E., & Gabriel Ruth Batsyeba Sirait. (2015). *Daya Hambat Dekok Kulit Apel Manalagi (Malus Sylvestrs Mill.) Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus Aureus Dan Pseudomonas Sp. Penyebab Mastitis Pada Sapi Perah*. *38*(06), 1–14.

Tarigan, N. S. B. (2021). *Gambaran Pengetahuan Tentang Makanan Kariogenik Terhadap Terjadinya Karies Gigi Pada Anak Sekolah Dasar*. *3*(2), 6.

Tsani, D. M. (2020). Aktivitas Antioksidan Dan Uji Fitokimia Ekstrak Kulit Bawang Merah (Allium Cepa L.) Hasil Sonikasi Dengan Variasi Pelarut. *Applied Microbiology And Biotechnology*, *2507*(1), 1–9. Https://Doi.Org/10.1016/J.Solener.2019.02.027%0ahttps://Www.Golder.Com/Insights/Block-Caving-A-Viable-Alternative/%0a???

Utamy, B. C., Yuliani, N. N. S., & Furtuna, D. K. (2021). Perbandingan Uji Aktivitas Antibakteri Filtrat Aquadest Umbi Bawang Suna (*Allium Schoenoprasum* L.) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus Pneumoniae* Dan *Escherichia Coli* Dengan Metode Difusi Cakram Kirby-Bauer. *Herb-Medicine Journal*, *4*(4), 51. Https://Doi.Org/10.30595/Hmj.V4i4.8812

Victorino, M., Dame, O., Ayu, P., Dewi, T., Virginia, N. M., Zahra, E. F., Amleni, V. G., Kadek, N., & Sari, Y. (2022). *Potensi Rimpang Jahe Merah ( Zingiber Officinale Var . Rubrum) Sebagai Antibakteri Patogen*. *5*, 87–94.

Yana, N. D., Marpaung, M. P., & Gummay, B. (2022). Analisis Parameter Spesifik Dan Nonspesifik Simplisia Daun Bawang Merah (Allium Cepa L.). *Kovalen: Jurnal Riset Kimia*, *8*(1), 45–52. Https://Doi.Org/10.22487/Kovalen.2022.V8.I1.15741