

DAFTAR PUSTAKA

- Akarina, W., (2011). Pengaruh Konsentrasi Humektan terhadap Stabilitas Formula Obat Kumur. *Jurnal USU*, Medan.
- Alamsyah, A., (2015). Dinamika Otoritas Sunnah Nabi Sebagai Sumber Hukum Islam. *Al-'Adalah*, 12(1), 479.
- Anastasia, A., Yuliet, Y., & Tandah, M.R., (2017). Formulasi Sediaan *Mouthwash* Pencegah Plak Gigi Ekstrak Biji Kakao (*Theobroma cacao* L) dan Uji Efektivitas Pada Bakteri *Streptococcus mutans*. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal Of Pharmacy) (E-Journal)*, 3(1), 84-92.
- Anugrahati, D.F., (2015). Klinik Pedodontia Rumah Sakit Gigi dan Mulut Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember.
- Aslani, A., & Rostami, F., (2015). Medicated Chewing Gum, a Novel Drug Delivery System. *Journal of research in medical sciences: the official journal of Isfahan University of Medical Sciences*, 20(4), 403.
- Bagg J., MacFarlane, Poxton I.R., Smith A.J., (2006). *Essential of Microbiology for Dental Students*. 2nd Edition. Glasgow: Oxford University Press. 115.
- Chapman, A., & Felton, S.H., (2021). *Basic Guide to Oral Health Education and Promotion*. John Wiley & Sons.
- Chiple, J.R., (2020). *Sodium benzoate and benzoic acid*. *In Antimicrobials in food*. CRC Press. 41-88.
- Clinical and Laboratory Standards Institute, 2012. *Methods for Dilution Antimicrobial Susceptibility Tests for Bacteria That Grow Aerobically; Approved Standard*. CLSI document M07-A9, 32.
- Commons, W., (2015). *Standard Model of Elementary Particles*, 2014, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Standard_Model_of_Elements

ntary_Particles. svg, p.6. Diperoleh 1 Juli 2022.

- Doughari, J.H., (2006). Antimicrobial Activity of *Tamarindus indica* Linn. *Topical Journal Pharmaceutical Research*, 5(2), 597.
- Fajrin, H.R., Zakiyyah, U., & Supriyadi, K., (2020). Alat Pengukur pH Berbasis Arduino. *Med. Tek. J. Tek. Elektromedik Indones*, 1(2).
- Firyanto, R., & Mulyaningsih, M.S., (2020, Juli). *Ekstraksi Kopi Robusta Menggunakan Pelarut Heksana dan Etanol*. Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan, Semarang, Indonesia.
- Fitriah, M., (2016). Kajian Al-Quran dan Hadits Tentang Kesehatan Jasmani Dan Ruhani. *Tajdid: Jurnal Ilmu Ushuluddin*, 15(1), pp.105.
- Departemen Kesehatan RI. (1979). *Farmakope Indonesia. Edisi III*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia: Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI. (1995). *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.
- Departemen Kesehatan RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.
- Dewi, R. A. P., & Wibisono, G., (2011). Pengaruh Pasta Gigi Dengan Kandungan Buah Apel (*Pyrus malus*) Terhadap Pembentukan Plak Gigi. *Doctoral Dissertation, Faculty of Medicine*.
- Dima, L.R., Fatimawati, & Lolo, W.A., (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon*, 5(2). 185.
- Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan. (1989). *Materi Medika Indonesia Jilid V*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

- Fajar, I.R.F., Mustikawati, H., & Khasanah, W.U., (2021). Formulasi Sediaan Obat Kumur Yang Mengandung Ekstrak Herba Tespong (*Oenanthe javanica* DC) sebagai Pencegah Bau Mulut. *Jurnal Inovasi Penelitian*. 2(7), 2232.
- Fajeriati, N., & Andika, A., (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.) pada Bakteri *Bacillus subtilis* dan *Escherichia coli*. *JCPS (Journal of Current Pharmaceutical Sciences)*, 1(1), 38.
- Furyanah, A., Maharani, H., Alfiah, S., & Andriani, J., (2020). *The Development of Micro and Small Enterprises of Sintrong Leaf Chips in Cilacap District*. <https://doi.org/10.4108/eai.5-8-2020.2301184>.
- Grubben, G. J. H., & Denton O. A., (2004). Plant Resources of Tropical Africa (2). *Vegetables* .
- Hamsar A., (2006). Perbandingan Sikat Gigi yang Berbulu Halus (*Soft*) dengan Sikat Gigi yang Berbulu Sedang (*Medium*) terhadap Manfaatnya Menghilangkan Plak pada Anak Usia 9-12 tahun di SD Negeri 060830 Kecamatan Medan Petisah tahun 2005. *Jurnal Ilmiah PANMED*, 1(1), 20-3.
- Handayani, F., Warnida, H. & Nur, S.J., (2016). Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri *Streptococcus mutans* dari Sediaan *Mouthwash* Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.). *Media Sains*, 9(1), 74-84.
- Harborne, J.B., (1987). *Metode Fitokimia, Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan. (Edisi II)*. Bandung: Penerbit ITB.
- Hasnaeni, H., & Wisdawati, W., (2019). Pengaruh Metode Ekstraksi terhadap Rendemen dan Kadar Fenolik Ekstrak Tanaman Kayu Beta-beta (*Lunasia amara Blanco*). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 5(2), 179.

- Hidayanto, A., Manikam. A.S., Pertiwi, W.S., & Harismah, K., (2017). Formulasi Obat Kumur Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) dengan Pemanis Alami Stevia (*Stevia rebaudiana Bortoni*). *The 6th University Research Colloquium*. 17(2), 50.
- Kasuma, N., (2017). Plak Gigi. *Journal of Chemical Information and Modeling*. 34.
- Khotimah, H., Anggraeni, E.W., & Setianingsih, A., (2018). Karakterisasi Hasil Pengolahan Air Menggunakan Alat Destilasi. *Jurnal Chemurgy*, 1(2), 34.
- Kono, S.R., (2018). Formulasi Sediaan Obat Kumur Herba Patikan Kebo (*Euphorbia hirta*) dan Uji Antibakteri *Prophyromonas gingivalis*. *Pharmacon*, 7(1).
- Lestari, T., Agnis, N., & Mira, N., (2015). Penetapan Kadar Polifenol dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sintrong (*Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. moore). *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan dan Farmasi*, 13(1), 107–112. <https://doi.org/10.36465/jkbth.v13i1.20>.
- Lia, A.F., (2022). Karakterisasi Simplisia dan Eksrak Daun Sintrong (*Crassocephalum crepidioides*) Asal Provinsi Kalimantan Timur sebagai Kandidat Obat Karies dan Aktivitas Antibakterinya. Skripsi, belum dipublikasikan, Samarinda, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Indonesia.
- List, P.H., & Schmidt, P.C., (2000). *Phytopharmaceutical Technology*. Florida: CRC Press Inc. 107-112.
- Mahmudah, F., & Atun S., (2017). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Temu Kunci (*Boesenbergia pandurata*) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *Jurnal Penelitian Saintek. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNY*. 22(1).

- Maimunah, S., Pratama, H.A., & Mayasari, U., (2020). Antibacterial Activity Assay From Sintrong Leaf *Crassocephalum crepidioides* Against *Staphylococcus aureus* Bacteria. *Jurnal Pembelajaran dan Biologi Nukleus*, 6(1), 103-111.
- Martin, A., James & Arthur. (2003). *Farmasi Fisik: Dasar-Dasar Kimia Fisik Dalam Ilmu Farmasetik Edisi 2*. Depok: UI Press.
- Mathur S., Mathur T., Srivastava R., & Khatri R., (2011). Chlorhexidine: The Gold Standard in Chemical Plaque Control. *National Journal of Physiology. Pharmacy & Pharmacology*. 1(2), 45-50.
- McCullough, M.J., & Farah, C.S., (2008). The Role of Alcohol in Oral Carcinogenesis with Particular Reference to Alcohol-Containing Mouthwashes. *Australian Dental Journal*, 53(4), 61.
- Melati, M.C., Kusmana, A., Miko, H., Triyanto, R. & Rahayu, C., (2019). Kesehatan Gigi dan Mulut dalam Perspektif Islam. *Actual Research Science Academic*, 4(3), 13.
- Mitsui, T., (1997). *New Cosmetic Science*. Amsterdam: Elsevier Science B.V. 487-490.
- Mpila, D., Fatimawali, F. & Wiyono, W., (2012). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mayana (*Coleus atropurpureus* [L] Benth) terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan *Pseudomonas aeruginosa* secara In-Vitro. *Pharmacon*, 1(1), 15.
- Muslim, (2013). *Kesehatan Gigi*. Bandung: Pustaka Aura Semesta.
- Ningrum, W.A., & Waznah, U., (2018). Formulasi Mouthwash Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.). *Cendekia Journal of Pharmacy*, 2(2), 160.
- Noval, N., Melviani, M., Novia, N., & Syahrina, D., (2020). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Obat Kumur (*Mouthwash*) Dari Ekstrak Etanol

- Tanaman Bundung (*Actinoscirpus Grossus*) Sebagai Antiseptik Mulut. *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 6(1), 112.
- Ozdemir, D., (2013). Dental Caries: The Most Common Disease Worldwide and Preventive Strategies. *International Journal of Biology*, 5(4), 55–61. <https://doi.org/10.5539/ijb.v5n4p55>.
- Pratiwi, S. T., (2008). *Mikrobiologi Farmasi 18*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Putri, M.H., Herijulianti E., & Nurjannah, N., (2010). *Ilmu Pencegahan Penyakit Jaringan Keras dan Jaringan Pendukung Gigi*. Jakarta: EGC Penerbit Buku Kedokteran, 25.
- Quiawan, M. J., Billacura, M., & Canalita, D., (2017). Green Synthesis of Silver Nanoparticles Using Fresh Leaf Extracts of *Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore: Evaluation of Its Antimicrobial Property and Partial Characterization. *Sci. Int.*, 29, 13–17.
- Reo, A.R., Berhimpon, S., & Montolalu, R., (2017). Metabolit Sekunder Gorgonia (*Paramuricea clavata*). *Jurnal Ilmiah Platax*, 5(1), 43.
- Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS), (2018). *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI Tahun 2018*. Jakarta: Balitbangkes.
- Rollando, R., (2019). Uji Antimikroba Minyak Atsiri Masoyi (*Massoia aromatica*) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, 23(2), 52-57.
- Roni, A., (2019). Pemanfaatan Tumbuhan Tespong (*Oenanthe Javanica Dc*), Sintrong (*Crossocephalum Crepidioides*), dan Pohpohan (*Pilea trinervia W*) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis* & *Pseudomonas aeruginosa*. *Journal of Pharmacopolium*, 1(3), 122-130.
- Rowe, R.C., Sheskey, P., & Quinn, M., (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. Libros Digitales-Pharmaceutical Press.

- Sakinah, N., Dwyana, Z., Tambaru, E., & Rante, H., (2015). Uji Aktivitas Sediaan Obat Kumur Ekstrak Daun *Miana Coleus scutellariodes* (L.) Benth Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans*. Jurusan Biologi Universitas Hasanuddin.
- Salim, T.A., & Pudji, A., (2012). Modifikasi *Waterbath* Merk Memmert Berbasis Mikrokontroler At89s51. *Jurnal TEKNOKES*, 7(1), 483.
- Saputri, M., & Mierza, V., (2020). Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel dari Fraksi Aktif Daun Sintrong (*Crassocephalum Crepidioides* (Benth) S Moore). *Journal of Pharmaceutical and Health Research*, 1(3), 72.
- Saraswati, F.N., (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Limbah Kulit Pisang Kepok Kuning (*Musa balbisiana*) terhadap Bakteri Penyebab Jerawat (*Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus aureus*, dan *Propionibacterium acne*). Skripsi, UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Sari, Putri Wulan. (2020). Karakterisasi Simplisia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Sintrong (*Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore) Metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhidrazil). Medan, Universitas Sumatera Utara, Indonesia.
- Schafer, T.E., & Adair, S. M., (2000). Prevention of Dental Disease: The Role of The Pediatrician. *Pediatric Clinics of North America*, 47(5), 1021–1042. [https://doi.org/10.1016/S0031-3955\(05\)70256-X](https://doi.org/10.1016/S0031-3955(05)70256-X).
- Simanungkalit, E.R., Duniaji, A.S., & Ekawati, I.G.A., (2020). Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sintrong (*Crassocephalum crepidioides*) terhadap Bakteri *Bacillus cereus*. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 9(2), 202.
- Suci, P.R., Safitri, C.I.N.H., & Choirah, N., (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sintrong (*Crassocephalum crepidioides* Benth. S. Moore) pada *Salmonella typhi*. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 1(2), 1–10.

- Suharmiati, H.L., & Lestari, A., (2006). *Cara Benar Meracik Obat Tradisional*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Sulastri, E.O., Cristadeolia, Y., (2015). Formulasi Mikroemulsi Ekstrak Bawang Hutan dan Uji Aktivitas Antioksidan. *Jurnal Pharmascience*. 2(2), 239-244.
- Sulistiyowati, Y., & Siswati, A.S., (2011). Uji Potensi Antibakteri *Sodium Ascorbyl Phosphate* terhadap *Propionibacterium acnes* *In Vitro*. *Mutiara Medika*, 11, 8–13.
- Tjay, T.H., & Rahardja, K., (2007). *Obat-Obat Penting: Khasiat, Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Tjitrosoepomo, G., (2005). *Taksonomi Tumbuhan (Schizophyta, Thallophyta, Bryophyta, Pteridophyta)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Victor, J., (1980). A Method of Nonlinear Analysis in the Frequency Domain. *Biophysical Journal*, 29(3), 459.
- Voight, R., (1994). *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi Edisi V* (Alih Bahasa Drs. Soedani Noerono Soewandhi). Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Voight, R., (1995). *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. (Alih Bahasa Drs. Soedani Noerono Soewandhi). Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Warganegara, E., & Restiana, D., (2016). Getah Jarak (*Jatropha curcas* L.) sebagai Penghambat Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* pada Karies Gigi. *Jurnal Majority*, 5(3), 62-67.
- Widayanti, N.P., (2020). Lipid Peroxidation Inhibition Activity of Sintrong (*Crassocephalum crepidioides*) Leaf Extract in Rats Consuming Arak Jembrana. *Makara Journal of Science*, 24(4).

<https://doi.org/10.7454/mss.v24i4.1015>.

Winda, S.U., Gunawan, P., & Wicaksono, D. A., (2015). Gambaran Karies Rampan Pada Siswa Pendidikan Anak Usia Dini Di Desa Pineleng li Indah. *e-G/GI*, 3(1). <https://doi.org/10.35790/eg.3.1.2015.6630>.

Yulianty, Y., (2020). Eksplorasi Tumbuhan Berkhasiat Obat Di Batas Luar Kanal TNWK Dusun Margahayu Desa Labuhan Ratu VII Lampung Timur. *Prosiding Nasional Konservasi*. 256-262. <http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/26103>.