

DAFTAR PUSTAKA

- Alfi sapitri, U., Usman, M., & Sumatera, M. (2021). *Vol. 2, No. 3, Maret 2021. 2(3)*, 286–293.
- 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. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2017.v3.i1.8144>
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21–29. <https://doi.org/10.31629/zarah.v6i1.313>
- Arinda, Y., Fitriana, N., Arfiana, V., Fatimah, N., & Shabrina, A. (2019). *Aktivitas Anti Bakteri Daun Sirih : Uji Ekstrak KHM (Kadar Hambat Minimum) dan KBM (Kadar Bakterisidal Minimum)*. 16(2), 101–108.
- Azalia, D., Rachmawati, I., Zahira, S., Andriyani, F., Sanini, T. M., Supriyatin, & Aulya, N. R. (2023). Uji kualitatif senyawa aktif flavonoid dan terpenoid pada beberapa jenis tumbuhan Fabaceae dan Apocynaceae di kawasan TNGPP Bodogol. *BIOMA: Jurnal Biologi Makassar*, 8(1), 32–33. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma>
- Berghuis, N. T., & Maulana, P. (2023). Perbandingan Metode Ekstraksi Asam Lemak Pada Ampas Kopi Menggunakan Metode Soxhlet Dan Maserasi. *Jurnal Kimia*, 17(1), 40. <https://doi.org/10.24843/jchem.2023.v17.i01.p06>
- Chelsea, M., Swain, D. P., Ringleb, S. I., & Morrison, S. (2014). The effects of acute hypoxia and exercise on marksmanship. *Medicine and Science in Sports and Exercise*, 46(4) 795–801. <https://doi.org/10.1249/MSS.0000000000000148>
- Darma Santoso, R. (2022). Studi Antimikroba Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Pada Formulasi Ekstrak Daun Sereh *Cymbopogon Citrus* dan Daun Rambutan *Nephelium lappaceum*

- Dewi Setyawati, F., & Yuliani. (2023). Aktivitas Biofungisida Ekstrak Serai wangi (*Cymbopogon nardus* L.) dan Eceng gondok (*Eichhornia crassipes*) dalam Menghambat Pertumbuhan *Curvularia lunata*. *Lentera Bio*, 13(1), 35. <https://journal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio/index32>
- Ditjen POM. 1979. Farmakope Indonesia. Edisi Ke-tiga. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Halaman. 33.
- Fadlilaturrahmah, F., Wathan, N., Firdaus, A. R., & Arishandi, S. (2020). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Aktivitas Antioksidan Dan Kadar Flavonoid Daun Kareho (*Callicarpa longifolia* Lam). *Pharma Xplore : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(1), 23–33. <https://doi.org/10.36805/farmasi.v5i1.977>
- Fahmi, N., Herdiana, I., & Rubiyanti, R. (2020). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Mutu Simplisia Daun Pulutan (*Urena lobata* L.). *Media Informasi*, 15(2), 165–169. <https://doi.org/10.37160/bmi.v15i2.433>
- Fajar Nugraha, Apridamayanti, P., Kurniawan, H., Fajriaty, I., Nurbaeti, S. N., Pratiwi, L., & Anggraeni, S. (2021). Analisis Kadar Kalium Ekstrak Kombinasi Kulit Pisang (*Musa paradisiaca* L.) dan Kulit Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr) Secara Spektrofotometri Serapan Atom. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(6), 846–852. <https://doi.org/10.25026/jsk.v3i6.791>
- Fatmasari Afriyanti, Rani Rubiyanti, N. A. (2023). *Sains Indonesiana: Jurnal Ilmiah Nusantara Vol.1, N. 1(April)*, 182–190.
- Hary Sayoga, M., Made Wartini, N., & Suhendra, L. (2020). Pengaruh Ukuran Partikel dan Lama Ekstraksi terhadap Karakteristik Ekstrak *The Effect of Particle Sizes and Time of Extraction on the Characteristics of Natural Color Extract of Pandan Wangi Leaves (Pandanus amaryllifolius R.)*. 8(2), 234–245.
- Imawati, M. F., Indriasari, C., & Azsrina, G. N. (2023). Studi Variasi Metode Pengeringan Terhadap Skrining Fitokimia Simplisia Krokot Magenta (*Portulaca grandiflora*). *Jurnal Mahasiswa Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 1(3), 181–188.
- Ilyas, I. L., Aliah, A. I., & Ulandari, S. A. (2023). Uji Aktivitas Obat Kumur Ekstrak Daun Turi (*Sesbania grandiflora* L.) dan Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(1), 8-

- Lauril Sulfat dan Sorbitol. *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi*, 2020(1), 19–26.
- Lilis Andayani, U., Ekstrak, A., Serai, D., Pertumbuhan, T., Growth, M., Andayani, L., Ridwan, A., Aryandi, R., Salnus, S., Panrita, S., & Bulukumba, H. (2022). *Jurnal TLM Blood Smear*. 3(1).
- Listrianah. (2018). Indeks Karies Gigi Ditinjau Dari Penyakit Umum dan Sekresi Saliva pada Anak di Sekolah Dasar Negeri 30 Palembang 2018. *JPP (Jurnal Kesehatan Palembang)*, 12(2), 136–148.
- Mariati, N. W. (2015). Pencegahan Dan Perawatan Karies Rampan. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 7(1). <https://doi.org/10.35790/jbm.7.1.2015.7288>
- Mayasari, U. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Daun Sereh Wangi (Cymbopogon. 3(2), 15–19.
- Muhammad Zaki et al. (2019). Jurnal Litbang Industri. *Jurnal Litbang Industri*, 9, 127–133.
- Najmah, N., Fitria, R., & Kurniawati, E. (2023). Skrining Fitokimia, Total Flavonoid Dan Fenolik Daun Sereh Wangi (Cymbopogon Nardus (L.) Rendle). *Jurnal Crystal : Publikasi Penelitian Kimia Dan Terapannya*, 5(1), 62–70. <https://doi.org/10.36526/jc.v5i1.2642>
- Ngatemi, N., Fadjeri, I., Widiyastuti, R., & Fanan, M. R. (2022). Edukasi Makanan Kariogenik Sebagai Upaya Peningkatan Pengetahuan Dalam Pencegahan Karies Gigi Pada Siswa Sdn Pangkalan Jati Ii Kota Depok. *GEMAKES: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 124–129. <https://doi.org/10.36082/gemakes.v2i2.819>
- Ngginak, J., Apu, M. T., & Sampe, R. (2021). Analisis Kandungan Saponin Pada Ekstrak Seratmatang Buah Lontar (Borassus Flabellifer Linn). *BIOEDUKASI (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 12(2), 221. <https://doi.org/10.24127/bioedukasi.v12i2.4451>
- Nuriyah, E., Edi, I. S., & Ulfah, S. F. (2022). Karies Gigi Ditinjau dari Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Siswa Sekolah Dasar. *Indonesian Journal of Health and Medical* , 2(2), 167–179.
- Oktavia Rahayu, L., Apu Ladu Program Studi, A. D., & Kesehatan Putra Indonesia Malang, P. (2023). Aktivitas A Ntiok Sidan Dan Kemampuan Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Kenitu (Chrysophyllum Cainito L) Terh Adap

- Staphylococcus Aureus. *Jurnal Farmasi Dan Herbal*, 6, 2023.
<http://ejournal.delihusada.ac.id/index.php/JPFH>
- Permatasari, D., & A'yun, Q. (2022). Hubungan Sikap Anak Dalam Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dengan Kejadian Karies Pada Anak Usia 6-12 Tahun Di SDN Teja Timur IV Kecamatan Pamekasan Kabupaten Pamekasan. *SAKTI BIDADARI (Satuan Bakti Bidan Untuk Negeri)*, 5(1), 13–19.
<https://doi.org/10.31102/bidadari.2022.5.1.13-19>
- Prayitno, T. A. (2023). Senyawa metabolit sekunder dan bioaktivitas tumbuhan Sangket (*Basilicum polystachyon* (L) Moench) dalam Etnofarmakologi. *Seminar Nasional Program Studi Farmasi ...*, L, 41–54.
<http://prosiding.unipma.ac.id/index.php/SNAPFARMA/article/view/4759>
- Prayuda, E. M., Hasanah, F. F., Valensia, R., Rahmawati, N. D., & Utami, M. R. (2023). Metode Analisis Natrium Benzoat pada Makanan dan Minuman: Literatur Review. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 6(2), 508–514.
<https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v6i2.38>
- Putri, A., Luviana, A., Ramadhan, M. Z., Nidaulhusna, A., Salsabilla, I. N., Sihombing, R. P., & Paramitha, T. (2023). Pengaruh Variasi Daya Microwave Terhadap Rendemen Ekstrak Kulit Pisang Dengan Metode Vacuum Microwave Assisted Extraction. *Prosiding The 14th Industrial Research Workshop and National Seminar*, 230–234.
- Rasyadi, Y. (2018). Formulasi Sediaan Kumur Dari Ekstrak Daun Sukun *Artocarpus Altilis* (Parkinson Ex F.A.Zorn) Fosberg. *Chempublish Journal*, 3(2), 76–84.
<https://doi.org/10.22437/chp.v3i2.5767>
- Rezki, R. S., Anggoro, D., & Mz, S. (2015). Ekstraksi Multi Tahap Kurkumin dari Kunyit (*Curcumadomestica Valet*) Menggunakan Pelarut Etanol. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 29, 29–34.
- Rina Wahyuni, Guswandi, H. R. (2014). Pengaruh Cara Pengeringan Dengan Oven, Kering Angin dan Cahaya Matahari Langsung Terhadap Mutu Simplisia Herba Sambiloto. *Fakultas Farmasi Universitas Andalas (UNAND) Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi (STIFARM) Padang*, 6(2), 126–133.
- Risfianty, D. K., & Indrawati, I. (2020). Perbedaan Kadar Tanin pada Infusa Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* L.) dengan Metoda Spektrofotometer UV-

VIS. *Lombok Journal of Science (LJS)*, 2(3), 1–7.

Rohama, R., & Melviani, M. (2021). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Obat Kumur (Mouthwash) dari Ekstrak Etanol Daun Kalangkala (*Litsea angulata*) sebagai Antiseptik Mulut. *Jurnal Surya Medika*, 7(1), 248–256. <https://doi.org/10.33084/jsm.v7i1.2662>

Roosa, J. L. V. (2018). Hubungan Pengetahuan Orang Tua Tentang Pencegahan Karies Gigi Dengan Indeks Dmf-T Pada Anak Umur 9-11 Tahun Dikelurahan Girian Bawah Lingkungan Vi Kecamatan Girian Kota Bitung. *JIGIM (Jurnal Ilmiah Gigi Dan Mulut)*, 1(2), 51–59.

<https://doi.org/10.47718/jgm.v1i2.1399>

Fatmasari Afriyanti, Rani Rubiyanti, N. A. (2023). *Sains Indonesiana: Jurnal Ilmiah Nusantara Vol.1, N. 1*(April), 182–190.

Idris, Z., Setiawan, P., & Hakman, N. A. (2023). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Obat Kumur Ekstrak Biji Alpukat (*Persea Americana Mill*) Terhadap *Streptococcus Mutans*. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(1), 23–33.

Ilyas, I. L., Aliah, A. I., & Ulandari, S. A. (2023). Uji Aktivitas Obat Kumur Ekstrak Daun Turi (*Sesbania grandiflora L.*) dan Daun Sirih Hijau (*Piper betle L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(1), 8–13.

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*, 6(1), 112–120. <https://doi.org/10.33084/jsm.v6i1.1626>

Rasidah, R., Noviyana, S., Munira, M., & Zakiah, N. (2021). Formulasi dan uji aktivitas sediaan gargarisma ekstrak etanol daunkari (*Murraya Koenigii* (L) Spreng) terhadap pertumbuhan candida

- Albicans. *Jurnal Ilmiah Farmasi Simplisia*, 1(1), 12–18.
<https://doi.org/10.30867/jifs.v1i1.83>
- Rohama, R., & Melviani, M. (2021). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Obat Kumur (Mouthwash) dari Ekstrak Etanol Daun Kalangkala (*Litsea angulata*) sebagai Antiseptik Mulut. *Jurnal Surya Medika*, 7(1), 248–256.
<https://doi.org/10.33084/jsm.v7i1.2662>
- Rosdiana, N., & Nasution, A. I. (2016). [JDS] JOURNAL OF SYIAH KUALA DENTISTRY SOCIETY GAMBARAN DAYA HAMBAT MINYAK KELAPA MURNI DAN MINYAK KAYU PUTIH DALAM MENGHAMBAT PERTUMBUHAN *Streptococcus mutans*. *J Syiah Kuala Dent Soc*, 1(1), 43–50.
<http://jurnal.unsyiah.ac.id/JDS/>
- Rosmini, Lasmini, S. A., Ete, A., Wulandari, D. R., Edy, N., Hayati, N., & kuTaeyeb, A. (2020). Bimbingan Teknik Budidaya Tumbuhan Obat Untuk Penyediaan Simplisia Obat Herbal Bagi Masyarakat. *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 294–299.
<https://doi.org/10.31849/dinamisia.v5i2.4641>
- Salam, D. M., Fernandes, A., & Maharani, R. (2022). Profil Fitokimia Of *Dryobalanops Keithii* Resin. *Penelitian Ekosistem Dipterokarpa*, 8(1), 17–34.
- Sandi, I. M., Bachtiar, H., & Hidayati. (2015). *JURNAL Volume 2 Nomor 2*, Desember 2015 Daftar Isi. 2(2), 90.
- Sandra Dewi, S. (2020). Gambaran Pengetahuan Ibu Tentang Caries Gigi pada anak usia 6-12 tahun di SDN 1 Tugu Kecamatan Sendang Tulungagung. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 12–26.
- Sari, M. T., Anwar, Y., & Putra, A. M. J. (2023). Formulasi Obat Kumur Minyak Atsiri Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus* (L.))

- Rendle) dan Uji Aktivitas Antibakteri terhadap Streptococcus mutans. *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*, 11(1), 847. <https://doi.org/10.33394/bioscientist.v11i1.8308>
- Sariyem, S., Sadimin, S., Sunarjo, L., & Haniyati, M. (2015). Efektifitas Ekstrak Daun Sukun Hasil Perebusan Terhadap Pertumbuhan Koloni Bakteri Streptococcus Mutans. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 2(2), 104–109. <https://doi.org/10.31983/jkg.v2i02.3298>
- Sukarini, L. P. (2018). Hubungan Pengetahuan Dengan Sikap Ibu Hamil Tentang Buku KIA. *Jurnal Genta Kebidanan*
- Suleman, I. F., Sulistijowati, R., Manteu, S. H., & Nento, W. R. (2022). Identifikasi Senyawa Saponin Dan Antioksidan Ekstrak [10http://ejurnal.ung.ac.id/index.php/jfpj/issue/archive](http://ejurnal.ung.ac.id/index.php/jfpj/issue/archive)
- Susanty, S., & Bachmid, F. (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik Dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea Mays L.*). *Jurnal Konversi*, 5(2), 87. <https://doi.org/10.24853/konversi.5.2.87-92>
- Syafriani, Zihilmayani, Miranti, A., & Zikri, F. (2021). PKM-PM Inovasi Serai Wangi Sebagai Potensi Berwirausaha Melalui Pemberdayaan Ibu PKK pada Masa Pandemi di Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Masyarakat Mandiri*, 5(5), 1–9.
- Syahrani, H. D., Manalu, K., Pima, E., & Tambunan, S. (2021). Uji Efektivitas Antimikroba Ekstrak Bunga Kecombrang (*Etilingera elatior*) Terhadap Pertumbuhan Streptococcus mutans Dan Candida albicans Dewi Syahrani H , Manalu K , Pima Sari Tambunan E : Uji Efektivitas Antimikroba Ekstrak Bunga dibudidayakan dan sekit. *4(2)*, 367–373.
- Tominik, V. I. T., & Haiti, M. (2020). Limbah Air Ac Sebagai

- Pelarut Media Sabouraud Dextrose Agar (Sda) Pada Jamur Candida Albicans.
Masker Medika, 8(1), 15–20.
<https://doi.org/10.52523/maskermedika.v8i1.368>
- Tondais, J., Sombo, D. E., Lalenoh, B. A., Mappiratu, M., Adrian, A., & Cahyono, E. (2020). Ekstraksi Flavour dari Tepung Ikan Layang (*Decapterus sp.*) Menggunakan Enzim Protease Biduri (*Calotropis gigantea*). *Jurnal Fishtech*, 9(1), 6–12. <https://doi.org/10.36706/fishtech.v9i1.11481>
- Tutik, T., Putri, G. A. R., & Lisnawati, L. (2022). Perbandingan Metode Maserasi, Perkolasi Dan Ultrasonik Terhadap Aktivitas Antioksidan Kulit Bawang Merah (*Allium Cepa L.*). *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 9(3), 913– 923. <https://doi.org/10.33024/jikk.v9i3.5634>
- Warnida, H., Moch Sahid, B., & Farmasi Samarinda Jl Brig Jend Wahab Syahrane, A. A. (2019). Perbandingan Metode Ekstraksi Ekstrak Umbi Bawang Rambut (*Allium Chinense G.Don.*) Menggunakan Pelarut Etanol 70% Terhadap Rendemen Dan Skrining Fitokimia. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(1), 30–40
<https://doi.org/10.34012/primajods.v4i2.2469>
- Wulaisfan, R., Bina Husada Kendari, P., Studi D-III Farmasi, P., & Pengawas Obat dan Makanan Kota Kendari, B. (2018). Aktivitas Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium Ascalonicum L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus Mutans* Penyebab Karies Gigi. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyif*
- Fatmasari Afriyanti, Rani Rubiyanti, N. A. (2023). *Sains Indonesiana: Jurnal Ilmiah Nusantara Vol.1, N. 1*(April), 182–190.
- Idris, Z., Setiawan, P., & Hakman, N. A. (2023). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Obat Kumur Ekstrak Biji Alpukat (*Persea Americana Mill*) Terhadap *Streptococcus Mutans*.

Jurnal Kesehatan Tambusai, 4(1), 23–33.

Ilyas, I. L., Aliah, A. I., & Ulandari, S. A. (2023). Uji Aktivitas Obat Kumur Ekstrak Daun Turi (*Sesbania grandiflora* L.) dan Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(1), 8–13.

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*, 6(1), 112–120. <https://doi.org/10.33084/jsm.v6i1.1626>

Rasidah, R., Noviyana, S., Munira, M., & Zakiah, N. (2021). Formulasi dan uji aktivitas sediaan gargarisma ekstrak etanol daunkari (*Murraya Koenigii* (L) Spreng) terhadap pertumbuhan candida Albicans. *Jurnal Ilmiah Farmasi Simplisia*, 1(1), 12–18. <https://doi.org/10.30867/jifs.v1i1.83>

Rohama, R., & Melviani, M. (2021). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Obat Kumur (Mouthwash) dari Ekstrak Etanol Daun Kalangkala (*Litsea angulata*) sebagai Antiseptik Mulut. *Jurnal Surya Medika*, 7(1), 248–256. <https://doi.org/10.33084/jsm.v7i1.2662>

Rosdiana, N., & Nasution, A. I. (2016). [JDS] JOURNAL OF SYIAH KUALA DENTISTRY SOCIETY GAMBARAN DAYA HAMBAT MINYAK KELAPA MURNI DAN MINYAK KAYU PUTIH DALAM MENGHAMBAT

PERTUMBUHAN *Streptococcus mutans*. *J Syiah Kuala Dent Soc*, 1(1), 43–50. <http://jurnal.unsyiah.ac.id/JDS/>