

DAFTAR PUSTAKA

- Adhayani, L., Ramadhani, R., & Ristianti, R. (2021). Kapasitas Daya Hambat Antibakteri Minyak Atsiri Nilam Aceh (*Pogostemon cablin* Benth.) terhadap Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA). *Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 18(1), 130–137.
- Aniyati, N. R., Lukmayani, Y., & Sadiyah, E. R. (2022). Kajian Pustaka Potensi Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.) terhadap Bakteri Patogen pada Kulit. *Bandung Conference Series : Pharmacy*, 2(2), 1–4.
- Annisah, R., Batubara, D. E., Roslina, A., & Yenita. (2018). Uji Efektivitas Ekstrak Kencur (*Kaempferia galanga* L.) Terhadap Pertumbuhan *Candida Albicans* Secara *In Vitro*. *Ibnu Sina Biomedika*, 2(2), 124–128.
- Any, S., & Waladiyah, F. (2019). Porositas Email Gigi Sebelum dan Sesudah Aplikasi Pasta Cangkang Telur Ayam Negeri. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 31(3), 221–227.
- Apriandi, R., Mardianingrum, R., & Susanti, S. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri *Streptococcus mutans* Penyebab Karies Gigi Pada Family *Zingiberaceae* Dan *Myrtaceae* Secara Sistematis Review. *Pharmacoscript*, 3(2), 127–133.
- 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). *SAINTEKS*, 16(2), 101–109.
- Artaningsih, N. L. B., Habibah, N., & Nyoman, M. (2018). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Gamal (*Gliricidia sepium*) Pada Berbagai Konsentrasi Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* Secara *In-Vitro*. *Jurnal Kesehatan*, 9(3), 336–345.
- Baharun, K., Rukmi, I., Lunggani, A. T., & Fachriyah, E. (2013). Daya Antibakteri Berbagai Konsentrasi Minyak Atsiri Rimpang Temu Hitam (*Curcuma aeruginosa* roxb.) Terhadap *Bacillus subtilis* Dan *Staphylococcus aureus* Secara *In Vitro*. *Jurnal Biologi*, 2(4), 16–24.
- Bebe, Z. A., Susanto, H. S., & Martini. (2018). Faktor Risiko Kejadian Karies Gigi Pada Orang Dewasa Usia 20-39 Tahun Di Kelurahan Dadapsari, Kecamatan Semarang Utara, Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(1), 2356–3346.
- Busman, Edrizal, & Arlyshe, H. (2021). Status Karies Menggunakan Indeks DMF-T Pada Anak Usia 12- 15 Tahun Di Desa Sioban Kec. Sipora Selatan, Kab. Kep. Mentawai. *Ensiklopedia of Journal*, 26(2), 173–180.
- Busman, Elianora, D., & Atigah, S. N. (2018). Status Kesehatan Rongga Mulut Anak Dilihat Dari Kepedulian Orang Tua Tentang Kebersihan Rongga Mulut Anak Dan Status Gizi di SD Negeri No. 98/III Desa Baru Lempur, Kerinci. *Menara*

Ilmu, 12(10), 14–23.

- Diyanti, R. O., & Sudarmin. (2015). Sintesis Senyawa Organonitrogen dari Patchouli Alkohol Melalui Reaksi Ritter Sebagai Antimikroba. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(1), 83–90.
- Fajariani, D., Gunadi, A., & Wahyukundari, M. A. (2017). Daya Antibakteri Infusa Kismis (*Vitis vinifera L.*) Konsentrasi 100%, 50%, Dan 25% Terhadap *Streptococcus mutans*. *E-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 5(2), 339–345.
- Hamadi, D. A., Gunawan, P. N., & Mariati, N. W. (2015). Gambaran Pengetahuan Orang Tua Tentang Pencegahan Karies Dan Status Karies Murid Sd Kelurahan Mendono Kecamatan Kintom Kabupaten Banggai. *Jurnal E-GiGi*, 3(1), 7–12.
- 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.
- Haryati, N. A., Saleh, C., & Erwin. (2015). Uji Toksisitas Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Merah Tanaman Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium Walp.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia Mulawarman*, 13(1), 35–40.
- Hasanuddin, P., & Salnus, S. (2020). Uji Bioaktivitas Minyak Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* Penyebab Karies Gigi. *Jurnal Biologi Makassar*, 5(2), 241–250.
- Istiqomah, H., & Ayuska, A. (2020). Karakterisasi Minyak Atsiri Daun Salam (*Syzygium polyanthum Wight*) Asal Kalimantan Barat. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 1(3), 37–44.
- Jeffrey, Kurniawati, V., & Sugiaman. (2022). Pemanfaatan Komponen Biologi Aktif Tanaman Sirih Hijau (*Piper betle L.*) Sebagai Antibakteri Dalam Pencegahan Karies Gigi. *Clinical Dental Journal*, 8(2), 43–49.
- Kemendes RI. (2019). Laporan Nasional RISKESDAS 2018. In *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan* (p. 674).
- Khasanah, H. R., & Nugraheni, D. E. (2021). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Biji Kebiul (*Caesalpinia bondu (L.) Roxb*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *AVICENNA*, 16(1), 8–15.
- Kurniawan, R., Nurjanah, S., & Rialita, T. (2020). Antibacterial Activity Test Of Δ -Guaiene Patchouli Oil Against Bacteria *Staphylococcus aureus* And *Staphylococcus epidermis*. *Gontor AGROTECH Science Journal*, 6(3), 425–436.
- Lemos, J. A., Palmer, S. R., Zeng, L., Wen, Z. T., Kajfasz, J. K., Freires, I. A., & Abranches, J. (2019). The Biology of *Streptococcus mutans*. *Microbiol Spectr.*, 7(1), 1–26.
- Listriana, L., Zainur, R. A., & Hisata, L. S. (2019). Gambaran Karies Gigi Molar

- Pertama Permanen Pada Siswa – Siswi Sekolah Dasar Negeri 13 Palembang Tahun 2018. *Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang*, 13(2), 136–149.
- Mangun, M. S., Waluyo, H., & S, A. P. (2012). *Nilam : Hasil Hasilkan Rendemen Minyak Hingga 5 Kali Lipat dengan Fermentasi Kapang* (1st ed.). Penebar Swadaya. (3-25)
- Mardiati, E., Salikun, & Supardan, I. (2017). Faktor penyebab terjadinya karies gigi pada siswa SD Sambiroto 02 Semarang. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 04(1), 25–32.
- Markus, H., Harapan, I. K., & Raule, J. H. (2020). Gambaran Karies Gigi Pada Pasien Karyawan Pt Freeport Indonesia Berdasarkan Karakteristik Di Rumah Sakit Tembagapura Kabupaten Mimika Papua Tahun 2018-2019. *Jurnal Ilmiah Gigi Dan Mulut*, 3(2), 65–72.
- Melani, I., Satari, M. H., & Malinda, Y. (2018). Perbedaan Jumlah Koloni *Streptococcus mutans* Pada Perokok Kretek Dan Bukan Perokok. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 30(2), 95–101.
- Metwalli, K. H., Khan, S. A., Krom, B. P., & Jabra-Rizk, M. A. (2013). *Streptococcus mutans, Candida albicans, and the Human Mouth: A Sticky Situation*. *PLOS Pathogens*, 9(10), 1–5.
- Monalisa, Erly, & Fransiska, A. (2021). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum wight*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Porphyromonas gingivalis* Secara In Vitro. *Andalas Dental Journal*, 77, 19–28.
- Mubarak, Z., Chismirina, S., & Daulay, H. H. (2016). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Propolis Alami Dari Sarang Lebah Terhadap Pertumbuhan *Enterococcus faecalis*. *Journal Syiah Kuala Dentistry of Society*, 1(2), 143–146.
- Nomura, R., Matayoshi, S., Otsugu, M., Kitamura, T., Teramoto, N., & Nakano, K. (2020). Contribution Of Severe Dental Caries Induced By *Streptococcus mutans* To The Pathogenicity Of Infective Endocarditis. *Infection and Immunity*, 88(7), 1–12.
- Norton, C. F. (1985). *Microbiology* (Second Edi). Addison-Wesley Publishing. (p.459)
- Notoatmodjo, S. (2010). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta. (p. 171–180)
- Novita, R. I. D., & Febrianti, I. (2019). Pemanfaatan Penggunaan Darah Donor Yang Telah Kadaluwarsa Untuk Pembuatan Agar Darah Pada Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Pendidikan*, 1(2), 64–69.
- Nugroho, A. (2017). Buku Ajar: Teknologi Bahan Alam. In *Lambung Mangkurat University Press*. (p. 118-119)
- Nurjanah, S., Rosi, D. M., Fathoni, R. P., Zain, S., Widyasanti, A., Lanti, I., Putri, K.,

- Teknologi, F., Pertanian, I., & Padjadjaran, U. (2019). Aktivitas Antibakteri Minyak Nilam (*Pogostemon cablin* Benth) Pada Beberapa Tingkat Kadar Patchouli Alcohol. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 29(3), 240–246.
- Octaviani, M., Fadhli, H., & Yuneisty, E. (2019). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Dari Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Dengan Metode Difusi Cakram. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 6(1), 62–68.
- Paliling, A., Posangi, J., & Anindita, P. S. (2016). Uji daya hambat ekstrak bunga cengkeh (*Syzygium aromaticum*) terhadap bakteri *Porphyromonas gingivalis*. *E-GIGI*, 4(2), 229–234.
- Pratiwi, S. T. (2010). *Mikrobiologi Farmasi*. Erlangga. (188-191)
- Pujoharjo, P., & Herdiyati, Y. (2018). Efektivitas Antibakteri Tanaman Herbal Terhadap *Streptococcus mutans* Pada Karies Anak. *Journal of Indonesian Dental Association*, 1(1), 51–56.
- Ramayanti, S., & Purnakarya, I. (2013). Peran Makanan Terhadap Kejadian Karies Gigi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(2), 89–93.
- Rambe, T. R., Parinduri, W. M., & Nilam, D. (2023). Pengenalan Morfologi Dan Taksonomi Daun Nilam Di Desa Namo Sialang. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1), 60–65.
- Rianto, L., Handayani, I. A., & Septiyani, A. (2017). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol 96% Biji Srikaya (*Annona squamosa* L.) Sebagai Antidiare Yang Disebabkan Oleh Bakteri *Shigella dysenteriae* Dengan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(2), 181–186.
- Risianti, N., Kusnanta, J. W., & Marsono. (2015). Perbedaan Efektifitas Obat Kumur Herbal dan Non Herbal Terhadap Akumulasi Plak di dalam Rongga Mulut. *Medali Jurnal*, 2(1), 31–36.
- Rollando, R., Susilo, Y., Prasetyo, A., Sitepu, R., & Kunci, K. (2019). Uji Antimikroba Minyak Atsiri Masoyi (*Massoia aromatica*) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 23(2), 52–57.
- Sandi, I. M., Bachtiar, H., & Hidayati. (2015). Perbandingan Efektivitas Daya Hambat Dadih Dengan Yogurt Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutan*. *Jurnal B-Dent*, 2(2), 88–94.
- Setiari, L. S., Sulistyowati, M., Promosi, D., Perilaku, I., Masyarakat, F. K., & Airlangga, U. (2017). Tindakan Pencegahan Karies Gigi pada Siswa Sekolah Dasar Berdasarkan Teori Health Belief Model. *Jurnal Promkes*, 5(1), 59–70.
- Sholekhah, I., Hidayati, & Kustantiningtyastuti, D. (2022). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans*. *Andalas Dental Journal*, 10(2), 74–83.
- Sibarani, M. R. (2014). Dental Caries: Etiology, Clinical Characteristics, and

- Management. *Majalah Kedokteran*, 30(1), 14–22.
- Silfia, A., Riyadi, S., & Razi, P. (2019). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Perilaku Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut Murid Sekolah Dasar. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 6(1), 45–50.
- Suardhika, I. M. (2018). Perbandingan Pengaruh Lama Pengeringan Terhadap Rendemen Minyak Atsiri Kulit Jeruk Manis (*Citrus sinensis*) dengan Destilasi Uap dan Identifikasi Linalool dengan KLT-Spektrofotodensitometri. *Jurnal Farmasi Udayana*, 7(2), 77–83.
- Sunawan, & Kurnia, Tristi Indah Dwi As'ari, H. (2018). Pengaruh Ekstrak Etanol Biji Ganitri (*Elaecarpus sphaericus Schum.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Penyebab Disentri Basiler Secara In Vitro. *Biosense*, 1(1), 15–25.
- Taufiq, S., Yuniarni, U., & Hazar, S. (2015). Uji Aktivitas Ekstrak Pepaya (*Carica papaya L.*) Terhadap *Escherichia coli* dan *Salmonella typhi*. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 110(9), 1689–1699.
- Walangare, K. B. A., Lumenta, A. S. M., Wuwung, J. O., & Sugiarto, B. A. (2013). Rancang Bangun Alat Konversi Air Laut Menjadi Air Minum Dengan Proses Destilasi Sederhana Menggunakan Pemanas Elektrik. *E-Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 1–11.
- Warganegara, E., & Restina, D. (2016). Getah Jarak (*Jatropha curcas L.*) sebagai Penghambat Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* pada Karies Gigi. *Majority*, 5(3), 62–67.
- WHO. (2022) 'Oral Health', <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/oral-health>.
- Widowati, R., Handayani, S., & Lasdi, I. (2015). Aktivitas Antibakteri Minyak Nilam (*Pogostemon cablin*) Terhadap Beberapa Spesies Bakteri Uji. *Jurnal Pro-Life*, 6(3), 237–249.
- Winahyu, K. M., Turmuzi, A., & Hakim, F. (2019). Hubungan antara Konsumsi Makanan Kariogenik dan Risiko Kejadian Karies Gigi pada Anak Usia Sekolah di Kabupaten Tangerang. *Faletehan Health Journal*, 6(1), 25–29.
- Wulandari, I., Emriadi, E., & Supriyanto, K. (2018). Perbedaan Daya Hambat MADN Konsentrasi 100% Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Porphyromonas gingivalis* Dan *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*. *Andalas Dental Journal*, 6(1), 1–10.
- Yusni, M. P., Indriati, G., & Irdawati. (2014). Uji Daya Hambat Ekstrak Meniran (*Phyllanthus niruri L.*) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 1(1), 1–6.