

DAFTAR PUSTAKA

- Adnyasari, N. L. P. S. M., Syahriel, D., & Haryani, I. G. A. D. (2023). Plaque Control in Periodontal Disease. *Interdental Jurnal Kedokteran Gigi (IJKG)*, 19(1), 55–61.
- Ahirwar, S. S., Gupta, M. K., Gupta, G., & Singh, V. (2017). Screening, Isolation and Identification of Lactobacillus Species from Dental Caries of Children. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 6(1), 497–503.
- Aisyah, N., Harahap, M. R., & Arfi, F. (2022). ANALISIS FITOKIMIA DAN UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK DAUN BIDARA (*Ziziphus mauritiana* L.) TERHADAP *Escherichia coli* DAN *Staphylococcus aureus*. *Amina*, 2(3), 106–113. <https://doi.org/10.22373/amina.v2i3.1388>
- Alouw, G., Fatimawali, F., & Lebang, J. S. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa* dengan Metode Difusi Sumuran. *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ)*, 5(1), 36.
- Alviola, A. B., Amin, A., Mun'im, A., & Radji, M. (2023). Rasio Nilai Rendamen dan Lama Ekstraksi Maserat Etanol Daging Buah Burahol (*Stelecocharpus burahol*) Berdasarkan Cara Preparasi Simplisia. *Makassar Natural Product Journal*, 1(3), 176–184.
- Aprilia, N. M., Widayat, W., & Ramadhan, A. M. (2017). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Akar Tumbuhan Merung (*Coptosapelta flavescens* Korth.) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 6, 146–154.
- Aulia, D. U., Hidayati, A. R., & Suryani, D. (2023). Antibacterial Activity of Metanol Extract and n-Butanol Fraction of *Euphorbia milii* Leaves Against *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(1), 315–323.
- 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*. 8, 32–43.
- Badaring, D. R., Sari, S. P. M., Nurhabiba, S., Wulan, W., & Lembang, S. A. R. (2020). Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*, 6(1), 16.
- Busman, B., Edrizal, E., & Utami, D. W. P. (2021). Uji Efektivitas Ekstrak Buah Anggur Hijau (*Vitis Vinivera* L) Terhadap Daya Hambat Laju Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus Mutans* Dan *Lactobacillus Acidophilus*. *Ensiklopedia Sosial Review*, 2(3), 325–332.

- Chika Giyatno, D., & Retnaningrum, E. (2021). Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Asam Laktat Penghasil Eksopolisakarida dari Buah Kersen (*Muntingia calabura* L.). *Jurnal Sains Dasar*, 9(2), 42–49.
- Deviyanti, S. (2022). *Cariogenic Antibacterial Potential of Stevia rebaudiana Bertoni Leaves Extract Against Lactobacillus acidophilus*. 2022(2018), 96–103.
- Dewi, Z. Y., Nur, A., & Hertriani, T. (2015). Efek antibakteri dan penghambatan biofilm ekstrak sereh (*Cymbopogon nardus* L.) terhadap bakteri *Streptococcus mutans*. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 20(2), 136.
- Fadel, M. N., Setyowati, E., Trinovitawati, Y., & Sabaan, W. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Obat Kumur Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* Penyebab Karies Gigi. *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi*, 12(1), 10–19.
- Faidiban, A. N., Posangi, J., Wowor, P. M., & Bara, R. A. (2020). *Uji Efek Antibakteri Chromodoris annae terhadap Bakteri Staphylococcus aureus dan Escherichia coli*. 1(2), 67–70.
- Farida, S., & Maruzy, A. (2016). Kecombrang (*Etlingera elatior*): Sebuah Tinjauan Penggunaan Secara Tradisional, Fitokimia dan Aktivitas Farmakologinya. *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*, 9(1), 19–28.
- Fauziah, R., Fransiska, A., & Sari, D. P. (2024). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Buah Rambusa (Passiflora foetida L .) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Lactobacillus acidophilus ATCC 4356 Antibacterial Activity of Rambusa Fruit Extract (Passiflora foetida L .) Inhibit Bacteria Growth of Lactobacillus a*. 6(2), 36–44.
- Fazil, M., Suci, R. N., Allfiah, F., Alam, D. N., Angelia, G., Situmeang, B., Kimia, P. S., Tinggi, S., & Kimia, A. (2017). Analisis Senyawa Alkaloid Dan Flavonoid Dari Ekstrak Kitolod (*Isotoma Longiflora*) Dan Uji Aktivitasnya Terhadap Bakteri Penyebab Karies Gigi. *Itekimia*, 2(1), 73–83.
- Fitri, I., & Humairoh, D. (2021). Activity Test Guava Leaf Extract (*Psidium guajava* L.) On The Groeth of *Streptococcus sp*. *Jurnal Matematika Dan Sains*, 1(1), 9–16.
- Gomes, A. R., Pires, A. S., Roleira, F. M. F., & Tavares-da-Silva, E. J. (2023). *The Structural Diversity and Biological Activity of Steroid Oximes*.
- Hakim, R. F., Editia, A., Pengajar, S., Kedokteran, F., Universitas, G., Kuala, S., Studi, P., Dokter, P., Fakultas, G., Gigi, K., & Syiah, U. (2018). *Pengaruh Air Perasan Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Lactobacillus acidophilus*. 3(1), 1–5.
- Haryati, E., Wahyu, R., Haryati dan, E., Wahyu Pratiwi, R., Sekolah Tinggi Farmasi YPIB Cirebon, F., Kunci, K., & Gigi Ekstrak Biji Jintan Hitam Nigella, P. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Pasta Gigi Ekstrak Biji Jintan Hitam (*Nigella sativa* L) Terhadap Bakteri *Lactobacillus achidophilus* Test for Activity Antibacterial Toothpaste of Black Cumin (*Nigella sativa* L) Seeds Extract Against *Lactobacillus acidophilus* Bact. *Jurnal.Stfypibcirebon.Ac.Id*, 4(1), 2020–2021.

- Hidayah, W. W., Kusriani, D., & Fachriyah, E. (2016). Isolasi , Identifikasi Senyawa Steroid dari Daun Getih-Getihan. *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 19(1), 32–37.
- Huang, Z., Zhou, X., Stanton, C., Ross, R. P., Zhao, J., Zhang, H., Yang, B., & Chen, W. (2021). Comparative genomics and specific functional characteristics analysis of lactobacillus acidophilus. *Microorganisms*, 9(9), 1–23.
- Ilmiah, J., Sina, I., Handayani, I. A., Handayani, I. A., Eliyanoor, B., & Ulva, D. D. (2016). Perbandingan Kadar Flavonoid Ekstrak Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* [Scheff] Boerl) Secara Remaserasi dan Perlokasi. 1(1), 79–87.
- Indah, M. (2015). Karakterisasi senyawa kimia dan uji aktivitas antibakteri minyak atsiri bunga kecombrang (Etlingera elatior) yang diisolasi dengan destilasi sthal. *Agrica Ekstensi*, 9(1), 27–33.
- Johnson, B. R., & Klaenhammer, T. R. (2016). AcmB is an S-layer-associated β -Nacetylglucosaminidase and functional autolysin in Lactobacillus acidophilus NCFM. *Applied and Environmental Microbiology*, 82(18), 5687–5697.
- Juliantoni, Y., & Wirasisya, D. G. (2019). Optimasi Formula Obat Kumur Ekstrak Herba Ashitaba (Angelica keiskei) Sebagai Antibakteri Karies Gigi. *Kartika : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 6(1), 40.
- Katuuk, R. H. H., Wanget, S. A., & Tumewu, P. (2019). Pengaruh perbedaan ketinggian tempat terhadap kandungan metabolit sekunder pada gulma babadotan (Ageratum conyzoides L.). *Jurnal COCOS*, 1(4), 6.
- Kemenskes, R. (2023). *Survei Kesehatan Indonesia (SKI) Dalam angka*.
- Khadaifi, M. M., Ichrom Nahzi, M. Y., & Wibowo, D. (2021). Pengaruh Aplikasi Bonding Antibakteri Terhadap Jumlah Bakteri Lactobacillus Acidophilus Yang Melekat Pada Tumpatan Resin Komposit Bioaktif. *Dentin*, 5(1), 12–15.
- Khafid, M., Ananda, A. A., Prasiska, D. I., Ahmadi, A., & Khabib, M. (2023). Pencegahan Karies Gigi Anak Pada Masa Geligi Bercampur Dengan Meningkatkan Kebersihan Mulut Melalui Diet Tinggi Serat. *Journal of Oral Health Care*, 11(1), 8–15.
- Kiswandono, A. A. (2017). Perbandingan Dua Ekstraksi yang Berbeda Pada Daun Kelor (Moringa oleifera, lamk) Terhadap Rendemen Ekstrak dan Senyawa Bioaktif yang Dihasilkan. *Jurnal Sains Natural*, 1(1), 53.
- Klotz, C., Goh, Y. J., O’Flaherty, S., & Barrangou, R. (2020). S-layer associated proteins contribute to the adhesive and immunomodulatory properties of Lactobacillus acidophilus NCFM. *BMC Microbiology*, 20(1), 1–13.
- Leena Sankari, S., Aravindha Babu, N., Rani, V., Priyadharsini, C., & Masthan, K. M. K. (2014). Flavonoids-Clinical effects and applications in dentistry: A review. *Journal of Pharmacy and Bioallied Sciences*, 6(SUPPL. 1), 26–29.
- Lingga, A. R., Pato, U., & Rossi, E. (2016). Uji Antibakteri Ekstrak Batang Kecombrang (Nicolaia speciosa Horan) Terhadap Staphylococcus aureus dan

Escherichia coli. *Tjyybjb.Ac.Cn*, 18(2), 33–37.

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.

Luringunusa, E., Sanger, G., Sumilat, D. A., Montolalu, R. I., Damongilala, L. J., & Dotulong, V. (2023). Qualitative Phytochemical Analysis of *Gracilaria verrucosa* from North Sulawesi Waters. *Jurnal Ilmiah PLATAX*, 11(2), 551–563.

Maida, S., & Lestari, K. A. P. (2019). *Aktivitas Antibakteri Amoksilin Terhadap Bakteri Gram Positif dan Bakteri Gram Negatif*. 14(3), 1–23.

Makatambah, V., Fatimawali, F., & Rundengan, G. (2020). Analisis Senyawa Tannin Dan Aktifitas Antibakteri Fraksi Buah Sirih (*Piper betle* L) Terhadap *Streptococcus mutans*. *Jurnal MIPA*, 9(2), 75.

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. *JIGIM (Jurnal Ilmiah Gigi Dan Mulut)*, 3(2), 65–72.

Marselyna A.D., E., Setiadhi, R., & Sugiaman, V. K. (2022). Pengaruh Obat Kumur Herbal Dengan Kandungan Zat Aktif Flavonoid, Saponin, Dan Tanin Terhadap Halitosis (Studi Literatur). *Oceana Biomedicina Journal*, 5(2), 178–195.

Masturoh, I., & Anggita, N. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*.

Misrulloh, A., Rosiani, E., Liawati, I., & Astutik, A. K. F. (2017). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Jambu Biji Putih dan Merah Terhadap Pertumbuhan Bakteri Karies Gigi (*Lactobacillus acidophilus*). *Prosiding SNST*, 12–16.

Moringa, K., Sasmita, R. F., Herawati, I., & Hilmi, D. (2021). *Perbandingan Jumlah Lactobacillus acidophilus pada Media deman Rogosa Sharpe (MRS) Dengan atau Tanpa Penambahan Daun Kelor (Moringa oleifera)*. 2(September).

Mukriani. (2014). Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. *Jurnal Kesehatan*.

Naipospos, M., Idris, M., & Rahmadina, R. (2022). Penapisan Fitokimia Dan Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Daun Sembung [*Blumea Balsamifera* (L.) Dc] Di Desa Hasang Dan Desa Simangalam Kecamatan Kualuh Selatan Kabupaten Labuhanbatu Utara. *KLOROFIL: Jurnal Ilmu Biologi Dan Terapan*, 6(2), 54.

Nawangsih, E. N., Tirani, B. R. S., & Halimah, L. S. (2022). *Viabilitas Soyghurt Lactobacillus acidophilus dan Bifidobacterium Bifidum Setelah Dilakukan Beku Kering*. 2(5), 2415–2422.

Ningrum, R., Purwanti, E., & Sukarsono, S. (2017). Alkaloid compound identification of *Rhodomyrtus tomentosa* stem as biology instructional material for senior high school X grade. *JPBI (Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia)*, 2(3), 231–236.

- Noer, S., Pratiwi, R. D., & Gresinta, E. (2018). Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin dan Flavonoid) sebagai Kuersetin Pada Ekstrak Daun Ingggu (*Ruta angustifolia* L.). *Jurnal Eksakta*, 18(1), 19–29.
- Novitasari, D., Kresnadipayana, D., & Soebiyanto. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Pada Ekstrak Kaki Seribu terhadap *Lactobacillus acidophilus*. *Proceeding 1st SETIABUDI -CIHAMS 2020*, 199–203.
- Nugraha, A. C., Prasetya, A. T., & Mursiti, S. (2017). Isolasi, Identifikasi, Uji Aktivitas Senyawa Flavonoid sebagai Antibakteri dari Daun Mangga. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 6(2), 91–96.
- 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.
- Nurul, A., Setiawan, I., Yusa, D., Trisna, D., Halisa, N., Putri, O., Ekawati, O., Umi, Y., & Fanya, Z. (2023). Tinjauan Artikel : Uji Mikrobiologi. *Farmasi*, Vol. 12 No(2), 31–36.
- Ozogul, F., Yazgan, H., & Ozogul, Y. (2021). Lactic acid bacteria: *Lactobacillus acidophilus*. In *Encyclopedia of Dairy Sciences: Third edition* (Vol. 4). Elsevier.
- Panjaitan, R., Nuraida, L., & Dewanti-Hariyadi, R. (2018). Seleksi Isolat Bakteri Asam Laktat Asal Tempe Dan Tape Sebagai Kandidat Probiotik. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pangan*, 29(2), 175–184.
- Pitts, N., Zero, D., Marsh, P. D., & Weintraub, J. A. (2017). *Dental caries*. May.
- Prasetiowati, L. E., & Purnomowati, R. R. D. (2022). Peningkatan Pengetahuan, Keterampilan Oral Propylaksis Upaya Pencegahan Karies Gigi Dan Perilaku Hidup Bersih Sehat Lingkungan Pondok Pesantren Tahfiz Daarul Hidayah. *Jompa Abdi: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(2), 147–152.
- Prisnanda, Y. A., & Wulandari, D. (2022). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) Terhadap Bakteri *Salmonella typhi*. *EduNaturalia: Jurnal Biologi Dan Kependidikan Biologi*, 3(2), 86.
- Prity, I., Fitriawati, A., & P, B. R. (2024). *Formulasi Mouthwash Ekstrak Etanol Daun Kecombrang Terhadap Bakteri Lactobacillus Acidophilus ATCC 4356*. 8, 3653–3668.
- Pujoraharjo, P., Kedokteran, D., Anak, G., Gigi, K., & Herdiyati, Y. (2018). Efektivitas antibakteri tanaman herbal terhadap streptococcus mutans pada karies anak. *Indonesian Journal of Paediatric Dentistry*, 1(1), 51–56.
- Putranto, R. A. (2019). Peran Irigasi Klorheksidin Pada Perawatan Penyakit Periodontal. *Jurnal Kedokteran Gigi Terpadu*, 1(1), 35–39.
- Putri, Y., Yulia Maritasari, D., & Antoro, B. (2023). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Karies Gigi Pada Remaja di Klinik Gigi Cheese Bandar Lampung Tahun 2022. *Jurnal Kesehatan Gigi (Dental Health Journal)*, 10(1), 1–10.

- Rahayuningsih, S. R., Patimah, S. S., Mayanti, T., & Rustama, M. M. (2023). Aktivitas Antibakteri Ekstrak n-Heksana Daun Mangrove (*Rhizospora stylosa* Griff) Terhadap Bakteri Patogen Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Marine Research*, 12(1), 1–6.
- Rayhannisa, R., Zumaidar, Z., Amalia, A., Sari, W., & Saudah, S. (2024). Morphological Characteristics of Kecombrang (*Etlingera elatior* (Jack) R. M. Smith) in Several Regions in Aceh Province, Sumatra. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*, 17(2), 450–459.
- Rifadah, A., Corvianindya, Y. R., & Kurniawati, A. (2015). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Kamboja Putih (*Plumeria acuminata* Ait) Terhadap Pertumbuhan *Lactobacillus acidophilus*. *Prosiding The 3th Dentistry Scientific Meeting Of Jember*, 17–23.
- Rin, A. A., Supriatno, & Rahmatan, H. (2017). Skrining Fitokimia dan Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Kawista (*Limonia acidissima* L.) dari Daerah Kabupaten Aceh Besar Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Audia. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Unsyiah*, 2(1).
- Rini, E. P., & Nugraheni, E. R. (2018). Uji Daya Hambat Berbagai Merek Hand Sanitizer Gel Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *JPSCR : Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 3(1), 18.
- Riskesdas. (2018). *Laporan Provinsi Sumatera Barat Riskesdas 2018*.
- Rossalina, E., Utami, T. A., Ides, S. A., Yesi, E., & Golang, A. (2023). Optimalisasi Kesehatan Gigi dan Mulut dalam Pencegahan Karies. *Nucl. Phys.*, 13(1), 104–116.
- Sadih, H. H., Cahyadi, A. I., & Windria, S. (2022). Kajian Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L) Sebagai Antibakteri. *Jurnal Sain Veteriner*, 40(2), 128.
- Safitri, N. T., Tanius, B., & Widani, N. N. (2022). Modifikasi Hidangan Penutup Barat Menggunakan Bunga Kecombrang. *Journey : Journal of Tourismpreneurship, Culinary, Hospitality, Convention and Event Management*, 5(1), 63–70.
- Samaranayake, L. (2018). *Essential Microbiology for Dentistry*.
- Saptowo, A., Supriningrum, R., & Supomo, S. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Sekilang (*Embeliaborneensis* Scheff) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*. *Al-Ulum: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 7(2), 93.
- Sari, L. R., Sumpono, S., & Elvinawati, E. (2019). Uji Efektivitas Asap Cair Cangkang Buah Karet (*Hevea brasiliensis*) Sebagai Antibakteri *Bacillus subtilis*. *Alotrop*, 3(1), 34–40.
- Satrio, R., Ashar, F., Az-zahra, S., Nur, D., Sari, I., Ichsyani, M., Gigi, K., & Jenderal, K. U. (2023). *Isolasi dan karakterisasi bakteri kariogenik pada pasien yang terdiagnosis pulpitis : penelitian observasional*. 35(April), 60–69.

- Selle, K. M., Klaenhammer, T. R., & Russell, W. M. (2014). *Lactobacillus: Lactobacillus acidophilus*. In *Encyclopedia of Food Microbiology: Second Edition* (Second Edi, Vol. 2). Elsevier.
- Setiarto, R. H. B., Widhyastuti, N., Octavia, N. D., & Himawan, H. C. (2018). Produksi sari pepaya (*Carica papaya*) fermentasi sebagai minuman probiotik antihiperkolesterolemia. *Jurnal Litbang Industri*, 8(1), 23.
- Setyaningrum, M., Kamaruddin, M., & Sulistyorini, R. (2022). Pencegahan Karies dengan Obat Kumur Air Seduh Teh Hijau (*Camellia sinensis*) dalam Penghambatan *Streptococcus mutans* melalui Literature Review. *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, 5, 861–872.
- Sherlyta, M., Wardani, R., & Susilawati, S. (2017). Tingkat kebersihan gigi dan mulut siswa Sekolah Dasar Negeri di desa tertinggal Kabupaten Bandung Oral hygiene level of underdeveloped village State Elementary School students in Bandung Regency. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 29(1), 63–68.
- Sholekhah, N. K. (2021). Efektivitas Berkumur Larutan Garam Terhadap Jumlah Koloni *Streptococcus Mutans* Dalam Saliva. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 8(1), 16–21.
- Sibarani, M. R. (2019). Karies: Etiologi, Karakteristik Klinis dan Tatalaksana. *Majalah Kedokteran Universitas Kristen Indonesia*, XXX(1), 14–22.
- Singh Ahirwar, S., Gupta, M. K., Snehi, S. K., & Dadasaheb Kalmegh, S. (2019). Dental Caries and *Lactobacillus*: Role and Ecology in the Oral Cavity. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research* 4818 IJPSR, 10(11), 4818–4829.
- Soesilawati, P. (2020). Imunogenetik Karies Gigi. In *Imunogenetik Karies Gigi*.
- Suryani, N., Nurjanah, D., & Indriatmoko, D. D. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Batang Kecombrang (*Etlingera elatior* (Jack) R. M. Sm.) Terhadap Bakteri Plak Gigi *Streptococcus mutans* Antibacterial Activity of Kecombrang Rod Extract (*Etlingera elatior* (Jack) R. M. Sm.) on Dental Plaque Bacteri. *Jurnal Kartika Kimia*, 1, 23–29.
- Tansil, A. Y. M., Nangoy, E., Posangi, J., Bara, R. A., Farmakologi, B., Kedokteran, F., Sam, U., & Manado, R. (2016).
- Tapalina, N., Tutik, T., & Saputri, G. A. R. (2022). Pengaruh Metode Ekstraksi Panas Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 9(1), 492–500.
- Tjiptoningsih, U. G. (2020). Uji daya hambat air perasan buah lemon (*Citrus Limon* (L.) Burm. F.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Aggregatibacter Actinomycetemcomitans*. 16(2), 86–95.
- Wardaniati, I., & Gusmawarni, V. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Propolis Terhadap *Streptococcus Mutans*. *Jurnal Farmasi Higea*, 13(2), 115.
- Wen, Z. T., Huang, X., Ellepola, K., Liao, S., & Li, Y. (2022). *Lactobacilli* and human dental caries: more than mechanical retention. *Microbiology (United Kingdom)*,

168(6), 1–11.

- Wulandari, S., Nisa, Y. S., Taryono, T., Indarti, S., & Sayekti, R. S. (2022). Sterilisasi Peralatan dan Media Kultur Jaringan. *Agrotechnology Innovation (Agrinova)*, 4(2), 16.
- Zubaidah, N., Juniarti, D. E., & Basalamah, F. (2019). Perbedaan Daya Antibakteri Ekstrak Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) 3,125% dan Chlorhexidine 0,2% terhadap *Lactobacillus acidophilus*. *Conservative Dentistry Journal*, 8(1), 11.
- Zulfa, I. (2019). Pengaruh Penambahan Ekstrak Batang Kecombrang (*Etlingera Elatior*) Terhadap Kualitas Hand Sanitizer. In *Sustainability (Switzerland)* (Vol. 11, Issue 1).

