

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrina, Chismirina, S., & Aulia, C. (2016). Konsentrasi Hambat Dan Bunuh Minimum Ekstrak Buah Kapulaga. *J Syiah Kuala Dent Soc*, 1(2), 192–200.
- Afrina, Chismirina, S., & Magistra, R. Y. (2016). Konsentrasi Hambat dan Bunuh Minimum Ekstrak Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Terhadap *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* secara In VITRO. In *Cakradonya Dent J* (Vol. 8, Issue 1).
- Aida, F. N., & Utami, N. D. (2022). Pengaruh Gangguan Pengunyahan Terhadap Jaringan Periodontal: Sebuah Laporan Kasus. *Mulawarman Dental Journal*, 2(2), 99–104.
- Albandar, J. M. (2014). *Aggressive Periodontitis: Case Definition and Diagnostic Criteria*. [https://doi.org/https://doi.org/10.1111/prd.12014](https://doi.org/10.1111/prd.12014)
- Aliyah, A. N., Listyawati, L., & Utami, N. D. (2022a). Profil Penyakit Periodontal Pada Penderita Diabetes Melitus Berdasarkan Tipe Diabetes Melitus, Jenis Kelamin, dan Usia di RSUD dr. Kanujoso Djatiwibowo Pada Tahun 2016-2020. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 4(2), 168–175. <https://doi.org/10.25026/jsk.v4i2.954>
- Aliyah, A. N., Listyawati, L., & Utami, N. D. (2022b). Profil Penyakit Periodontal Pada Penderita Diabetes Melitus Berdasarkan Tipe Diabetes Melitus, Jenis Kelamin, dan Usia di RSUD dr. Kanujoso Djatiwibowo Pada Tahun 2016-2020. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 4(2), 168–175. <https://doi.org/10.25026/jsk.v4i2.954>
- Amelia, S., Praharani, D., & Setyorini, D. (2021). Perbedaan Kebersihan Rongga Mulut dan Kesehatan Periodontal Antara Mahasiswa Kedokteran Gigi dengan Mahasiswa Kesehatan Non-Kedokteran Gigi di Universitas Jember. *Stomatognathic (J.K.G Unej)*, 18(1), 35.
- Andayani, R., Imron Nst, A., & Rahimi, A. (2016). The Ability of Boiling Water of Bay Leaves (*Eugenia Polyantha* Wight) to Macrophage on Histology Periodontitis Agresif (Mouse Models). In *Cakradonya Dent J* (Vol. 8, Issue 2).
- Andriani, I. , & Chairunnisa, F. A. (2019). Periodontitis Kronis dan Penatalaksanaan Kasus dengan Kuretase. *Insisiva Dental Journal : Majalah Kedokteran Gigi Insisiva*, 8(1). <https://doi.org/10.18196/di.8103>

- Angriani, L. (2019). Potensi Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria Ternatea*) sebagai Pewarna Alami Lokal Pada Berbagai Industri PANGAN. *Canrea Journal*, 2(1).
- Arenas Rodrigues, V. A., de Avila, E. D., Nakano, V., & Avila-Campos, M. J. (2018). Qualitative, quantitative and genotypic evaluation of *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* and *Fusobacterium nucleatum* isolated from individuals with different periodontal clinical conditions. *Anaerobe*, 52, 50–58. <https://doi.org/10.1016/j.anaerobe.2018.05.015>
- Aulia, R. N., Retni Sulistiyoning Budiarti, & Harlis. (2023). Uji Antibakteri Spray Hand Sanitizer Ekstrak Daun Pedada (*Sonneratia caseolaris* (L.) Engl.) terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 205–216. <https://doi.org/10.24002/biota.v8i3.6509>
- Balouiri, M., Sadiki, M., & Ibnsouda, S. K. (2016). Methods for in vitro evaluating antimicrobial activity: A review. In *Journal of Pharmaceutical Analysis* (Vol. 6, Issue 2, pp. 71–79). Xi'an Jiaotong University. <https://doi.org/10.1016/j.jpha.2015.11.005>
- Bathla, S. (2017). *Textbook of Periodontics*. New Delhi : Jaypee Brothers Medical Publisher
- Belibasakis, G. N., Maula, T., Bao, K., Lindholm, M., Bostanci, N., Oscarsson, J., Ihalin, R., & Johansson, A. (2019). Virulence and pathogenicity properties of *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*. In *Pathogens* (Vol. 8, Issue 4). MDPI AG. <https://doi.org/10.3390/pathogens8040222>
- Cangara, C. J., & Thahir, H. (2024a). The Effectiveness of Metronidazole Gels in The Management of Periodontal Disease. *Interdental Jurnal Kedokteran Gigi (IJKG)*, 20(1), 90–95. <https://doi.org/10.46862/interdental.v20i1.8638>
- Cangara, C. J., & Thahir, H. (2024b). The Effectiveness Of Metronidazole Gels In The Management Of Periodontal Disease. *Interdental Jurnal Kedokteran Gigi (IJKG)*, 20(1), 90–95. <https://doi.org/10.46862/interdental.v20i1.8638>
- Clarissa, C., Amir, M., & Asfirizal, V. (2020). Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Tahongai (*Kleinhovia Hospita Linn*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Actinobacillus Actinomycetemcomitans* In-Vitro. In *J. Ked. Mulawarman* (Vol. 7, Issue 3).
- Desyaningrum, H., Epsilawati, L., & Rusyanti, Y. (2017). Karakteristik kerusakan tulang alveolar pada penderita periodontitis kronis dan agresif dengan pencitraan cone beam computed tomography. In *Padjadjaran J Dent Res Student. Oktober* (Vol. 1, Issue 2).

- Dewi, D. A. T. M. (2021). Uji Daya Hambat Tanaman Herbal Berpotensi sebagai Antimikroba Alami. *Jurnal Bioshell*, 10(2), 1–4. <https://doi.org/https://doi.org/10.56013/bio.v10i02.1123>
- Dhande, S. R., Hedge, R., & Muglikar, S. (2022). Aggregatibacter Actinomycetemcomitans: Current Overview. *Journal of Dentistry and Oral Maxillofacial Surgery*, 5(1), 1–13. <https://doi.org/10.31579/2643-6612/025>
- Dinyati, M., & Adam, A. M. (2016). Kuretase Gingiva sebagai Perawatan Poket Periodontal. *Makassar Dent J*, 58–64.
- Djamaluddin, R., Djabar, B., & Kaumbo, M. A. (2023). *Atlas Sebaran Populasi Mangrove Nipah (Nipa Fruticans) dan Estimasi Potensi Nira Nipah di Sulawesi Utara*.
- Effendi, I., Rifai, M., Siregar, R. F., & Syawal Henni. (2022). Aktivitas antibakteri ekstrak daun *Nypa fruticans* terhadap *Aeromonas hydrophila*, *Pseudomonas aeruginosa* dan *Escherichia coli*. 40(3).
- Eolia, C., & Syahputra, A. (2019). Efektivitas antibakteri ekstrak etanol daun tin (*Ficus carica* Linn.) terhadap bakteri *Porphyromonas gingivalis* secara in vitro. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 31(3). <https://doi.org/10.24198/jkg.v31i3.23639>
- Erlyn, P. (2016). *Efektivitas Antibakteri Fraksi Aktif Serai (Cymbopogon citratus) terhadap Bakteri Streptococcus mutans* (Vol. 6, Issue 2).
- Fatimah, S., Prasetyaningsih, Y., & Astuti, R. W. (2022). Efektifitas Antibakteri Ekstrak Daun Pegagan (*Centella Asiatica*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 3(1).
- Fatimah, Z. S., Erwin, & Alimuddin. (2022). *Skrining Fitokimia dan Uji Toksisitas Ekstrak Kasar Daun Nipah (Nypa fruticans Wurmb.)*.
- Gani, A., Adam, M., Tahir, H., Oktawati, S., Irawati Djais, A., Mappangara, S., Husain Akbar, F., Malik Hamudeng, A., Perintis Kemerdekaan, J. K., Makassar, T., Bedah Mulut dan Maksilofasial, D., Kedokteran Gigi, F., Hasanuddin, U., Ilmu Kesehatan Gigi Masyarakat, D., & Ilmu Kedokteran Gigi Anak, D. (2020). *SRP (Scaling and Root planing) Periodontal Health Improvement Efforts Negative High School Students 6 Since Through Activity DHE* (Vol. 1, Issue 2).
- Gazali, M., Nufus, H., Nurjanah, & Zuriat. (2019). Eksplorasi Senyawa Bioaktif Ekstrak Daun Nipah (*Nypa fruticans Wurmb*) Asal Pesisir Aceh Barat Sebagai Antioksidan. In *JPHPI 2019* (Vol. 22, Issue 1).
- Hadipoentyanti, E. (2018). *Potensi Ekologi dan Ekonomi Tanaman Nipah*.

- Handoyo, D. L. Y. (2020). *Pengaruh Lama Waktu Maserasi (Perendaman) Terhadap Kekentalan Ekstrak Daun Sirih (Piper Betle)* (Vol. 2, Issue 1).
- Harnis, Z. E., Syahfitri, A., & Sulasmi. (2021). Penyuluhan Tentang Manfaat Daun Nipah Untuk Penyembuhan Sakit Gigi di Puskesmas PB. SELAYANG II. In *Jurnal Pengabdian Masyarakat Putri Hijau* (Vol. 2). <http://ejournal.delihusada.ac.id/index.php/JPMPPH>
- Imra, Kustiariyah, & Desniar. (2016). Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Ekstrak Nipah (*Nypa fruticans*) Terhadap *Vibrio* sp. Isolat Kepiting Bakau (*Scylla* sp.). *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 19(3), 241–250. <https://doi.org/10.17844/jphpi.2016.19.3.241>
- Intan, K., Diani, A., & Nurul, A. S. R. (2021). Aktivitas Antibakteri Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan Perintis*, 8(2).
- Iswari, K. (2023a). Pemanfaatan Tanaman Nipah (*Nypa fruticans wurmb*) Sebagai Bahan Pangan: Review. In *JURNAL SAINS AGRO* (Vol. 8, Issue 1). <http://ojs.umb-bungo.ac.id/index.php/saingro/index>
- Iswari, K. (2023b). Pemanfaatan Tanaman Nipah (*Nypa fruticans wurmb*) Sebagai Bahan Pangan: Review. In *JURNAL SAINS AGRO* (Vol. 8, Issue 1). <http://ojs.umb-bungo.ac.id/index.php/saingro/index>
- Kayoi, M., Wanma, J., & Sadsoeitoeboen, B. M. G. (2018). Deskripsi Pemanfaatan Nipah (*Nypa fruticans Wurmb.*) Berbasis Pengetahuan Lokal Masyarakat Kampung Narei Kabupaten Kepulauan Yapen. *Jurnal Kehutanan Papuaasia*, 4(1), 76–85.
- Kemenkes RI. (2018). *Laporan Riskesdas 2018 Nasional*.
- Khalil, & Hidayat. (2006). *Potensi Buah Nipah Tua (Nypa Fruticans Wurmb) Sebagai Bahan Pakan Ternak*.
- Khoman, J. A., & Minanga, M. A. (2021). Perawatan Kuretase Gingiva Gigi Anterior pada Periodontitis: Laporan Kasus. *E-GiGi*, 9(1). <https://doi.org/10.35790/eg.9.1.2021.32932>
- Khoman, J. A., & Singal, G. A. (2020). Perawatan Kuretase Gingiva pada Gigi Premolar Kiri Rahang Atas: Laporan Kasus. *E-GiGi*, 8(2). <https://doi.org/10.35790/eg.8.2.2020.31464>
- Kusumawati, E., Supriningrum, R., & Rozadi, R. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kecombrang *Etlingera Elatior* (Jack) R.M.Sm Terhadap *Salmonella Typhi*. In *Jurnal Ilmiah Manuntung* (Vol. 1, Issue 1).



- Lase, O. M., Rizki Pratiwi, S., Nurohma, A., Widia, & Marcelino. (2021). *Skrinning Fitokimia Kualitatif dari Ekstrak Daun Nipah (Nypa Fruticans)*.
- Lestari, N. M. M., Yusa, N. M., & Nocianitri, K. A. (2020). Effect of Ultrasonic Extraction Time on Antioxidant Activity of Tempuyung leaf (*Sonchus arvensis* L.) Ethanol Extract. *Jurnal Itepa*, 9(3), 321–326.
- Lestari, S., Aryani, R. D., & Palupi, D. (2021). Pengaruh Ketinggian Tempat Tumbuh Terhadap Kandungan Fitokimia dan Antioksidan Ekstrak Akar Sawi Langit (*Vernonia cinerea* L.). *Biotropic The Journal of Tropical Biology*, 5(2). <http://jurnalsaintek.uinsby.ac.id/index.php/biotropic>
- Lestari, Y., Ardiningsih, P., & Nurlina. (2016). Aktivitas Antibakteri Gram Positif dan Negatif dari Ekstrak dan Fraksi Daun Nipah (*Nypa fruticans* Wurmb.) Asal Pesisir Sungai Kakap Kalimantan Barat. *JKK*, 5(4), 1–8.
- Magvirah, T., Marwati, & Ardhani, F. (2019). *Uji Daya Hambat Bakteri Staphylococcus Aureus Menggunakan Ekstrak Daun Tahongai (Kleinhovia Hospita L.)*. 2(2).
- Malik, F. A., Mursyid, M., Astari, C., Rahmah, A. F., Muthmainnah, H., & Fadila, N. (2024). Formulasi Acne Cream Ekstrak Daun Nipah (*Nypa Fruticans*) Sebagai Produk Untuk Mencegah Pertumbuhan Jerawat. *Jurnal Mandala Pharmacoin Indonesia (JMPI)*, 10(1), 122–133. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v10i1.488>
- Malik, R., Changela, R., Krishan, P., Gu gnani, S., & Bali, D. (2015). Virulence factors of *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* - A status update. *Journal of the International Clinical Dental Research Organization*, 7(2), 137. <https://doi.org/10.4103/2231-0754.164390>
- Meidina, A. S., Hidayati, S., & Mahirawatie, I. C. (2023). Systematic Literature Review: Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi An Mulut Pada Anak Sekolah Dasar. *Indonesian Journal of Health and Medical*, 3(2), 41–61.
- Monalisa, Erly, & Fransiska, A. (2021). *Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Salam (Syzygium polyanthum wight) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Porphyromonas Gingivalis Secara In Vitro*.
- Monteiro, M. D. F., Casati, M. Z., Taiete, T., Do Vale, H. F., Nociti, F. H., Sallum, E. A., Silvério, K. G., & Casarin, R. C. V. (2015). Periodontal clinical and microbiological characteristics in healthy versus generalized aggressive periodontitis families. *Journal of Clinical Periodontology*, 42(10), 914–921. <https://doi.org/10.1111/jcpe.12459>
- Nabila, H. L., Nur Indah Sari, D., Satrio, R., Amalia Choironi, N., Triani, M., Cahyani Prihastuti, C., & Febi Andini, R. (2022). Pengaruh Ekstrak Etanol Tangkai

- Begonia multangula Blume Terhadap Biofilm Bakteri Aggregatibacter actinomycetemcomitans ATCC 6514 Effect Etanol Extract of The Stalk Begonia multangula Blume Against Biofilm Aggregatibacter actinomycetemcomitans ATCC 6514. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 19(2).
- Nopiyanti, H. T., Agustriani, F., & Melki, dan. (2016). *Skrinning Nypa fruticans Sebagai Antibakteri Bacillus subtilis, Escherichia coli dan Staphylococcus aureus* (Vol. 8, Issue 2).
- Nørskov-Lauritsen, N., Claesson, R., Jensen, A. B., Åberg, C. H., & Haubek, D. (2019). Aggregatibacter Actinomycetemcomitans: Clinical significance of a pathobiont subjected to ample changes in classification and nomenclature. In *Pathogens* (Vol. 8, Issue 4). MDPI AG. <https://doi.org/10.3390/pathogens8040243>
- Oktaviani, R. F., Astuti, P., & Wahyukundari, M. A. (2022). Aktivitas antibakteri ekstrak daun sirih merah terhadap pertumbuhan Aggregatibacter actinomycetemcomitans. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 34(1), 66. <https://doi.org/10.24198/jkg.v34i1.34833>
- Oktawati, S., & Astuti Anggarwati, L. (2014). Perawatan Bedah Flap Periodontal pada Periodontitis Kronis: Sebuah Laporan Kasus. *As-Syifaa*, 06(01), 98–106.
- Payumi, & Imanuddin, B. (2021). Hubungan Penerapan Sistem Informasi Terhadap Keberhasilan Program Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat Di Wilayah Kerja Puskesmas Sepatan Tahun 2020. *Jurnal Health Sains*, 2(1).
- Pontoluli, Z. G., Khoman, J. A., & Wowor, V. N. S. (2021). Kebersihan Gigi Mulut dan Kejadian Gingivitis pada Anak Sekolah Dasar. *E-GiGi*, 9(1). <https://doi.org/10.35790/eg.9.1.2021.32366>
- Prihandini, W. Y., & Faizah, A. (2022). Perawatan Kuretase Gingiva pada Gigi Kaninus Kanan Rahang Atas (Laporan Kasus). In *Jurnal Ilmu Kedokteran Gigi* (Vol. 5, Issue 1). Online.
- Puteri, P. S., Oktiani, B. W., & Aspriyanto, D. (2022). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Rambai (Sonneratia caseolaris) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Phorphyromonas gingivalis. *Jurnal Kedokteran Gigi*, 6(3).
- Quamilla, N. (2016). Stress dan Kejadian Periodontitis. *Journal of Syiah Kuala Dentistry Society*, 1(2), 161–168.
- Rahmania, Epsilawati, L., & Rusminah, N. (2019a). Densitas tulang alveolar pada penderita periodontitis kronis dan periodontitis agresif melalui radiografi. *Jurnal Radiologi Dentomaksilofasial Indonesia (JRDI)*, 3(2), 7. <https://doi.org/10.32793/jrdi.v3i2.484>

- Rahmania, Epsilawati, L., & Rusminah, N. (2019b). Densitas tulang alveolar pada penderita periodontitis kronis dan periodontitis agresif melalui radiografi. *Jurnal Radiologi Dentomaksilofasial Indonesia (JRDI)*, 3(2), 7. <https://doi.org/10.32793/jrdi.v3i2.484>
- Raja, M., Ummer, F., & Dhivakar, C. P. (2014). Aggregatibacter Actinomycetemcomitans - A Tooth Killer. In *Journal of Clinical and Diagnostic Research* (Vol. 8, Issue 8). Journal of Clinical and Diagnostic Research. <https://doi.org/10.7860/JCDR/2014/9845.4766>
- Ramadhan, W., Islami, D., Dini Ma Iballa, B., Pratama, A., Dina Rizkiyanti, A., Studi Pendidikan Dokter, P., Kedokteran, F., Abdurrah, U., Studi Farmasi, P., Farmasi, F., Kesehatan, I., & Studi Profesi Bidan, P. (2024). Uji Aktivitas Antibakteri Nanoemulsi Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lam. L). In *Jurnal Farmasi* (Vol. 2).
- Reddy, S. (2018). *Clinical Periodontology and Periodontics*. . New Delhi : Jaypee Brothers Medical Publisher
- Reddy, S. (2018). *Essentials of Clinical Periodontology Periodontics*. . New Delhi : Jaypee Brothers Medical Publisher
- Rohmawati, N., Dyah Puspita Santik, Y., Ilmu Kesehatan Masyarakat, J., Ilmu Keolahragaan, F., & Negeri Semarang, U. (2019). Status Penyakit Periodontal pada Pria Perokok Dewasa. *Higeia Journal Of Public Health Research And Development*, 3(2), 286–297. <https://doi.org/10.15294/higeia/v3i2/25497>
- Rusyanti, Y. (2014). *Analisis Kadar Interleukin-8 pada Periodontitis Agresif*. 4(3), 154–161. <https://doi.org/https://doi.org/10.24198/v4i3.16816.g8113>
- Salsabila, Q., Irzal, E., Yuwanda Wulandari, P., Pujiyati, A., Sang Surya, L., Khalida Zia, H., & Syukma Pertiwi, O. (2024). *Periodontitis in children*. <https://doi.org/10.35856/mdj.v13i2.910>
- Sapara, T. U., Waworuntu, O., & Juliatri. (2016). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens balsamina* L.) Terhadap Pertumbuhan *Porphyromonas gingivalis*. In *PHARMACONJurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT* (Vol. 5, Issue 4).
- Saputri, D., & Masulili, S. L. C. (2015). Perawatan Periodontal pada Pasien dengan Periodontitis Agresif (Laporan Kasus). *Cakradonya Dent J*, 7(1), 745–806.
- Sari, Cahyani Prihastuti, C., Febi Andini, R., Gusri, A., Hisyam Ghani, M., & Lailatun Nabila, H. (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Tangkai (*Begonia Multangular* Blume Stalk) Terhadap Pertumbuhan (*Aggregatibacter actinomycetemcomitans*). *Mandala of Health A Scientific Journal*, 13(2), 84–94. <https://doi.org/10.20884/1.mandala.2021.13.2.8798>

- Sari, Prayoga, T., & Imelia, D. (2023). Uji Daya Hambat Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus costaricensis*) Sebagai Antibakteri Terhadap Pertumbuhan *Propionibacterium acnes*. *Majalah Farmaseutik*, 19(1), 9. <https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v19i1.81860>
- Sarmira, M.-, Purwanti, S.-, & Yulianti, F. N. (2021). Aktivitas antibakteri ekstrak daun oregano terhadap bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* sebagai alternatif feed additive unggas. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 21(1), 40. <https://doi.org/10.24198/jit.v21i1.33161>
- Silap, G. E., Wewengkang, D., & Rotinsulu, H. (2020). Uji Aktivitas Antimikroba Karang Lunak *Dendronephtya* sp., yang Dikoleksi dari Desa Tumbak Kecamatan Pusomaen, Kabupaten Minahasa Tenggara terhadap *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, dan *Candida albicans*. In *PHARMACONJurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT* (Vol. 9, Issue 1).
- Sudarwati, T. P. L., & Fernanda, M. A. H. F. (2019). *Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (Carica papaya) sebagai Biolarvasida terhadap Larva Aedes aegypti*. [www.penerbitgraniti.com](http://www.penerbitgraniti.com)
- Sumadewi, K. T., Harkitasari, S., Anatomi-Histologi, B., Neurologi, B., Kedokteran, F., Kesehatan, I., & Warmadewa, U. (2023). Edukasi Kesehatan Gigi dan Mulut serta Cara Menggosok Gigi pada Anak Sekolah Dasar di Banjar Bukian, Desa Pelaga. *Journal WMMJ Warmadewa Minesterium Medical Journal*, 2(1), 1–7.
- Surya, L. S., Sutiawan, & Besral. (2019). Relation of local factors, systemic factor and behavioral factors to the incidence of periodontal disease in Indonesia (Riskesdas Analysis). *Makassar Dent J*, 8(2), 57–66. <https://doi.org/https://doi.org/10.35856/mdj.v8i2.271>
- Syahdi, N., Soendjoto, A., & Zaini, M. (2019). Morfologi Daun Spesies Tumbuhan yang Hidup di Halaman FKIP, Universitas Lambung Mangkurat,. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 4(3), 642–648.
- Syarifah, R., Fakhruddin, & Harris, A. (2018). Uji Daya Hambat Ekstrak Biji Buah Pala (*Myristica Fragrans Houtt*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli*.
- Taufik, Haeruddin, & Nurlansi. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi n-Heksan dan Etil Asetat Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia*, 12(1). <http://sains.uho.ac.id/index.php/journal>
- Theresia, T. T., Louisa, M., Putranto, R. A., Pancasari, S., Arifin, A., Kesehatan, B. I., Pencegahan, G. M., Gigi, K., Trisakti, U., Periodonti, B., & Radiologi, B. (2024).



- Faktor Risiko Penyakit Periodontal Pada Perokok. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(1).
- Tjampakasari, C. R. (2021). Patogenisitas dan virulensi Burkholderia sp. sebagai patogen oportunistik. *Jurnal Biomedika Dan Kesehatan*, 4(1). <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.18051/JBiomedKes.2021.v4.27-36>
- Tjiptoningsih, U. G. (2021). Uji Daya Hambat Air Perasan Buah Lemon (Citrus Limon (L.) Burm. F.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Aggregatibacter Actinomycetemcomitans. *Jurnal Ilmiah Dan Teknologi Kedokteran Gigi*, 16(2), 86–96.
- Ulva, P., Purnakarya, I., & Pudjiastuty, A. (2018). Effect of Energy Drink on Microhardness of Dental Enamel (In Vitro). *Andalas Dental Journal*, 6(1), 32–41. <https://doi.org/10.25077/adj.v6i1.88>
- Vinkasari, E., Permatasari, I., & Raharjo, D. (2023). Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Dan Fraksi Daun Nipah (Nypa fruticans. Wurmb) Dengan Metode Stabilitas Membran Sel Darah Merah. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, Desember, 9(25), 293–301. <https://doi.org/10.5281/zenodo.10426518>
- Wendersteyt, N. V., Wewengkang, D. S., & Abdullah, S. S. (2021). *Antimicrobial Activity Test of Extracts Fractions of Ascidian Herdmania momus From Bangka Island Waters Likupang Against The Growth of Staphylococcus aureus, Salmonella typhimurium, and Candida albicans.*
- Wijaya, H., Jubaidah, S., & Rukayyah. (2022). *Comparison of Extraction Methods on Turi Stem Extract (Sesbania grandiflora L.) Using maceration and soxhletation methods.*
- Wijayanti, L., Radam, R., Siti, D., Program, H., & Kehutanan, S. (2022). Senyawa Kimia Aktif pada Daun Nipah (Nyfa fruticans Wurmb) Active chemical compounds in nipah leaves (Nyfa Fruticans Wurmb). In *Jurnal Sylva Scientiae* (Vol. 05, Issue 6).
- Yulianti, W., Ayuningtiyas, G., Martini, R., & Resmeiliana, I. (2020). Pengaruh Metode Ekstraksi dan Polaritas Pelarut terhadap Kadar Fenolik Total Daun Kersen (Muntingia calabura L) (Effect of Extraction Method and Solvent Polarity on Total Phenolic Content of Cherry Leaves (Muntingia calabura L)). *Jurnal Sains Terapan*, 10(2), 41–49. <https://doi.org/10.29244/jstsv.10.2.41>
- Zakyani, N. N., Susanti, R., & Widiatningrum, T. (2023). Pemanfaatan Kandungan Fitokimia Ekstrak Daun Nipah di Pesisir Pantai Indonesia. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 19(1), 1–7. <https://doi.org/10.30598/jbdp.2023.19.1.1>

Zhou, X., & Li, Y. (2020). *Atlas of Oral Microbiology: From Healthy Microflora to Disease - Xuedong Zhou, Yuqing Li - 2nd Edition (2021) 360 pp., ISBN: 978-981-15-7899-1*. <https://doi.org/https://doi.org/10.1007/978-981-15-7899-1>

