

DAFTAR PUSTAKA

- Afifi, R., Erlin, E. and Rachmawati, J. (2018) 'Uji Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L) terhadap Zona Hambat Bakteri Jerawat *Propionibacterium acnes* Secara In Vitro', *Quagga: Jurnal Pendidikan dan Biologi*, 10(01), p. 10.
- Akindele, P. O., Fatunla, O. A, Ibrahim, K. A and Afolayan, C. O. (2017) 'Antibacterial and Phytochemical Screening of *Calotropis procera* Leaf Extracts against Vancomycin and Methicillin Resistant Bacteria Isolated from Wound Samples in Hospital Patients', *Journal of Complementary and Alternative Medical Research*, 2(1), pp. 1–14.
- Akpomie, O. O., Ehwareme, D.D, Enivweru, O, Ajise, J.E, Kovo, G.A and Soumya, G. (2021) 'Antimicrobial Activity of *Persea americana* seed extract', *Nigerian Journal of Microbiology*, 35(1): 5556 - 5567.
- Alara, O. R., Abdurahman, N. H. and Ukaegbu, C. I. (2018) 'Soxhlet extraction of phenolic compounds from *Vernonia cinerea* leaves and its antioxidant activity', *Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants*, 11(September), pp. 12–17.
- Andries, J. R., Gunawan, P. N. dan Supit, A. (2014) 'Uji Efek Anti Bakteri Ekstrak Bunga Cengkeh terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* Secara In Vitro', *Jurnal e-GIGI*, 2(2).
- Any, S. dan Waladiyah, F. (2019) 'Porositas Email Gigi Sebelum dan Sesudah Aplikasi Pasta Cangkang Telur Ayam Negeri', *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 31(3), p. 222.
- Artaningsih, N. L. B., Habibah, N. dan 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), p. 336.
- Astuti, E., Sunarmingsih, R., Jenie, U.A., Mubarika, S., Sismindari (2014) 'Pengaruh Lokasi Tumbuh, Umur Tanaman dan Variasi Jenis Destilasi terhadap Komposisi Senyawa Minyak Atsiri', *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 21(3) p.323-330
- Avriliyanti, F., Suparwitri, S. and Alhasyimi, A. A. (2017) 'Rinsing effect of 60% bay leaf (*Syzygium polyanthum* wight) aqueous decoction in inhibiting the accumulation of dental plaque during fixed orthodontic treatment', *Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)*, 50(1), p. 1.

Benget, V. . (2016) 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji Alpukat (Persea



- americana Mill .) dengan Variasi Pengekstrak [Skripsi]. Yogyakarta : FT UAY
- Boleng, D.T. (2015). Bakteriologi: Konsep-konsep Dasar. Malang: UMM Press. p. 30.
- Bujung, A. H., Homenta, H. dan Khoman, J. A. (2017) ‘Uji daya hambat ekstrak biji buah alpukat (*Persea americana* Mill.) terhadap pertumbuhan *Streptococcus mutans*’, *Jurnal e-GIGI*, 5(2).
- Calixto, G. M. F., Duque, C, Aida, K. L, Santos, V.R, Massunari, L and Chorilli, M. (2017) ‘Development and characterization of p1025-loaded bioadhesive liquid-crystalline system for the prevention of *Streptococcus mutans* biofilms’, *International Journal of Nanomedicine*, 13, pp. 31–41.
- Chairani, A. dan Harfiani, E. (2018) ‘Efektivitas Getah Jarak Sebagai Antiseptik terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*, *Escherichia colidan* *Candida* sp. secara In Vitro’, *JK Unila*, 2(2), pp. 84–92.
- Chandra, A., Ingrid, H. M. and Verawati (2013) ‘Pengaruh pH dan Jenis Larutan Perendam pada Perolehan dan Karakterisasi Pati dari Biji Alpukat’, *Jurnal Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Katolik Parahyangan* pp. 30–39.
- Chen, X., Daliri, E. B, Kim, N, Kim, J, Yoo, D and Oh, D. (2020) ‘Microbial etiology and prevention of dental caries: Exploiting natural products to inhibit cariogenic biofilms’, *Pathogens*, 9(7), pp. 1–15.
- Chen, Z., Yang, G, Lu, S, Chen, D, Fan, S, Xu, J, Wu, B and He, J. (2019) ‘Design and antimicrobial activities of LL-37 derivatives inhibiting the formation of *Streptococcus mutans* biofilm’, *Chemical Biology and Drug Design*, 93(6), pp. 1175–1185.
- Cheng, L., Li, J, Je, L and Zhou, X. (2015) ‘Natural products and caries prevention’, *Caries Research*, 49(suppl 1), pp. 38–45.
- Dewi, I. K. dan Rahmawati, C. (2021) ‘Parameter mutu ekstrak herba seledri (*Apium graveolens* L.) dengan metode ekstraksi maserasi dan digesti’, *Jurnal Jamu Kusuma*, 1(1), pp. 22–26.
- Dewi, A. F., Prajitno, A. and Yuniarti, A. (2019) ‘Phytochemicals and The Ability of *Plantago major* Linn. Extract to Inhibit The growth of *Aeromonas hydrophila*’, *The Journal of Experimental Life Sciences*, 9(2), pp. 70–75.
- Divya, R., Jayasrikrupaa, R, Babu, N. A and Masthan, K. (2020) ‘Dental Caries: Recent update’, *European Journal of Molecular and Clinical Medicine*, 7(5), pp. 1500–1504.

- Djohari, M., Putri, W. Y. dan Pratiwi, E. (2019) 'Isolasi dan Uji Aktivitas Daya Hambat Ekstrak Etanol Biji Pinang (*Areca catechu* L.) terhadap Bakteri pada Lidah', *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(3), pp. 177–188..
- Duarte, P. F., Chaves, M. A, Borges, C. D and Mendonca, C. R. B. (2016) 'Avocado: characteristics, health benefits and uses', *Ciencia Rural*, 46(4), pp. 747–754.
- Fajariani, D., Gunadi, A. and 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), pp. 339–345.
- Febriani, R., Wiraningtyas, A, Ruslan dan Annafi, N. (2019) 'Perbandingan Metode Ekstraksi Zat Warna Dari Rumpun Laut *Sargassum* sp', *Jurnal Redoks : Jurnal Pendidikan Kimia Dan Ilmu Kimia*, 3(1), pp. 13–17.
- Figuro, E., Nobrega, D. F, Garcia-Gargallo, M, Tenuta, L. M.A, Herrera, D and Carvalho, J. C. (2017) 'Mechanical and chemical plaque control in the simultaneous management of gingivitis and caries: a systematic review', *Journal of Clinical Periodontology*, 44, pp. S116–S134.
- Garg, P. and Garg, R. (2019) 'Phytochemical screening and quantitative estimation of total flavonoids of *Ocimum sanctum* in different solvent extract', *The Pharma Innovation Journal*, 8(2), pp. 16–21.
- Hidayat, R. S dan Napitupulu, R. M. (2015). *Kitab tumbuhan obat*. Cetakan ke 1. Jakarta: Agriflo, pp: 39-40.
- Ibrahim, W., Mutia, R, Nurhayati, Nelwida dan Berliana. (2016) 'Penggunaan Kulit Nanas Fermentasi dalam Ransum yang Mengandung Gulma Berkhasiat Obat Terhadap Konsumsi Nutrient Ayam Broiler', *Jurnal Agripet*, 16(2), p. 76.
- Islam, T. H., Azad, A. H, Akter, S and Datta, S. (2012) 'Antimicrobial Activity Of Medicinal Plants On *Streptococcus Mutans*, A Causing Agent Of Dental Caries *Journal International Journal of Engineering Research and Technology*, 1(10).
- Jiménez-Arellanes, A., Luna-Herrera, J, Ruiz-Nicolas, R, Cornejo-Garrido, J, Tapia, A and Yopez-Mulia, L. (2013) 'Antiprotozoal and antimycobacterial activities of *Persea americana* seeds.', *BMC complementary and alternative medicine*, 13.
- Kemenkes (2019) 'Infodatin Kesehatan Gigi Nasional', *Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI*, pp. 1–10.
- Kidd, E. A. M., dan Joyston-Bechal, S. (2012). *Essentials of Dental Caries: The Disease and Its Management* (4 ed.). Oxford University Press. pp. 2-8.

- Komala, O., Ismanto, . dan Maulana, M. A. (2020) ‘Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Kapulaga (*Amomum compactum* Soland. ex Maton) terhadap *Streptococcus pyogenes*’, *Ekologia*, 20(1), pp. 31–39.
- Kursia, S. *et al.* (2016) ‘Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etilasetat Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*’, *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 3(2), pp. 72–77.
- Lemos, J. A., Palmer, S.R, Zeng, L, Wen, Z.T, Kajfasz, J.K, Freires, I.A, Abranches, J and Brady, L. J. (2019) ‘The biology of streptococcus mutans’, *American Society for Microbiology Press* (ii), pp. 435–448.
- Li, J., Wu, T, Peng, W and Zhu, Y. (2020) ‘Effects of resveratrol on cariogenic virulence properties of *Streptococcus mutans*’, *BMC Microbiology*, 20(1), pp. 1–11.
- Liling, V. V. dkk. (2020) ‘Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Pepaya *Carica papaya* L. Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat *Propionibacterium acnes*.’, *Biofarmasetikal Tropis*, 3(1), pp. 112–121.
- Lisnawati, N. dan Prayoga, T. (2020) *Ekstrak Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.)*. CV. *Jakad Media Publishing*, pp.6-7
- Malangngi, L., Sangi, M. dan Paendong, J. (2012) ‘Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.)’, *Jurnal MIPA*, 1(1), p. 5.
- Maleta, H. S., Indrawati, R, Limantara, L dan Brotosudarmo, T.H.P. (2018) ‘Ragam Metode Ekstraksi Karotenoid dari Sumber Tumbuhan dalam Dekade Terakhir (Telaah Literatur)’, *Jurnal Rekayasa Kimia & Lingkungan*, 13(1), pp. 40–50.
- Mubarak, Z., Chismirina, S. dan Daulay, H. H.(2016) ‘Aktivitas Antibakteri Ekstrak Propolis Alami dari Sarang Lebah terhadap Pertumbuhan *Enterococcus faecalis*’, *Journal of Syiah Kuala Dentistry Society*, 1(2), pp. 175–186.
- Mukhrani (2014) ‘Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif’, *Jurnal Agripet*, 16. pp. 361-367
- Nasution, A. I. (2016). Jaringan Keras Gigi: Aspek Mikrostruktur dan Aplikasi Riset. In *Jaringan Keras Gigi: Aspek Mikrostruktur dan Aplikasi Riset* (Issue April 2016). Syiah Kuala University Press.
- Niakurniawati, Usman, S. and Abdurrahman, faisal bin (2017) ‘The Effectiveness of Education Method Influencing Change of Students Behavior of Oral Health in Mesjid Raya Islamic MIN Students Banda Aceh’, *Jurnal Kesehatan*

Masyarakat, 3(1), pp. 162–169.

- Ningsih, D. S. (2014). Resin Modified Glass Ionomer Cement Sebagai Material Alternatif Restorasi Untuk Gigi Sulung. *ODONTO : Dental Journal*, (2), pp. 46 -51
- Noer, S., Pratiwi, R. D. dan Gresinta, E. (2018) ‘Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin dan Flavonoid) sebagai Kuersetin Pada Ekstrak Daun Inggu (*Ruta angustifolia* L.)’, *Jurnal Eksakta*, 18(1), pp. 19–29.
- Nomer, N. M. G. R., Duniaji, A. S. dan Nocianitri, K. A. (2019) ‘Kandungan Senyawa Flavonoid dan Antosianin Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) Serta Aktivitas Antibakteri Terhadap *Vibrio cholerae*’, *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 8(2), p. 216. doi: 10.24843/itepa.2019.v08.i02.p12.
- Notoatmodjo, S. (2012) *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta, pp.176-177.
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N. and Hidayatulloh, A. (2020) ‘Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram’, *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), p. 41.
- Nuri, N., Puspitasari, E, Hidayat, M. A, Ningsih, I. Y, Triatmoko, dan Dianasari, D. (2020) ‘Pengaruh Metode Ekstraksi terhadap Kadar Fenol dan Flavonoid Total, Aktivitas Antioksidan serta Antilipase Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia*)’, *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 7(2), p. 143.
- Panigoro, S., Pangemanan, D. H. C. and Juliatri (2015a) ‘Kadar Kalsium Gigi Yang Terlarut Pada Perendaman Minuman Isotonik’, *e-GIGI*, 3(2), pp. 356–360.
- Panigoro, S., Pangemanan, D. H. C. and Juliatri (2015b) ‘Kadar Kalsium Gigi Yang Terlarut Pada Perendaman Minuman Isotonik’, *e-GIGI*, 3(2), pp. 356–360.
- Paramawati, R dan Dumilah, H. D. R. (2016) 'Khasiat Ajaib Daun Alpukat'. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Parija, S. C. (2012). *Microbiology and Immunology* . New Delhi: Elsevier .pp. 68-71.
- Pertiwi, F. D., Rezaldi, F. dan Puspitasari, R. (2022) ‘Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*’, *Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 7(2), pp. 57–68. doi: 10.33474/e-jbst.v7i2.471.
- Pitts, N. B., Zero, D. T., Marsh, P. D., Ekstrand, K., Weintraub, J. A., Ramos-Gomez, F., Tagami, J., Twetman, S., Tsakos, G and Ismail, A. (2017) ‘Dental caries’,

Nature Reviews Disease Primers, (3).

- Pujoharjo, P. dan Herdiyati, Y. (2018) 'Efektivitas antibakteri tanaman herbal terhadap streptococcus mutans pada karies anak', *Journal of Indonesian Dental Association Departemen Kedokteran Gigi Anak Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 1(1), pp. 51–56.
- Putra, F. S., Mintjelungan, C. N. dan Juliatri, . (2017) 'Efektivitas pasta gigi herbal dan non-herbal terhadap penurunan plak gigi anak usia 12-14 tahun', *Journal e-GIGI*, 5(2).
- Quock, R. L. (2015) 'Dental Caries: A Current Understanding and Implications', *Journal of Nature and Science*, 1271(11), pp. 1–4.
- Rahmi, H., Widayanti, A. and Hanif, A. (2019) 'Utilization of Bromelain Enzyme from Pineapple Peel Waste on Mouthwash Formula Against Streptococcus mutans', *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 217(1), pp. 0–4.
- Ranganathan, V. and Akhila, C. (2019) 'Streptococcus mutans: has it become prime perpetrator for oral manifestations?', *Journal of Microbiology & Experimentation*, 7(4), pp. 207–213.
- Rathee M, and Sapra A. (2020) 'Dental Caries', *StatPearls Publishing*, Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK551699/> pp. 1-4.
- Reppi, N. B., Mambo, C. dan Wuisan, J. (2016) 'Uji efek antibakteri ekstrak kulit kayu manis (*Cinnamomum burmannii*) terhadap *Escherichia coli* dan *Streptococcus pyogenes*', *Jurnal e-Biomedik*, 4(1).
- Risianti, N., Kusnanta, J. W. dan Marsono (2015) 'Perbedaan Efektivitas Obat Kumur Herbal dan Non Herbal Terhadap Akumulasi Plak di Dalam Rongga Mulut', 2(1) pp. 31–36.
- Risyad, A., Permadani, R. L. and Mz, S. (2016) 'Ekstraksi minyak dari biji alpukat (*Persea Americana Mill*) menggunakan pelarut n-heptana', *Jurnal Teknik Kimia USU*, 5(1), pp. 34–39.
- Roberts, W. E., Mangum, J. E. and Schneider, P. M. (2022) 'Pathophysiology of Demineralization, Part II: Enamel White Spots, Cavitated Caries, and Bone Infection', *Current Osteoporosis Reports*, pp. 106–119.
- Rosdiana, N. dan Nasution, A. I. (2016) 'Gambaran Daya Hambat Minyak Kelapa Murni dan inyak Kayu Putih dalam Menghambat Pertumbuhan *Streptococcus mutans*', *Journal of Syiah Kuala Dentistry Society*, 1(1), pp. 43–50.
- Rubinstein, M., Eshed, R , Zviran, T, Kuhn, D.N, Irihimovitch, V, Sherman, A and Ophir, R. (2019) 'Genetic diversity of avocado (*Persea americana Mill* .)

germplasm using pooled sequencing', pp. 1–10.

- Salama, M. T. and Alsughier, Z. A. (2019) 'Effect of Green Tea Extract Mouthwash on Salivary Streptococcus mutans Counts in a Group of Preschool Children: An In vivo Study', *International Journal of Clinical Pediatric Dentistry*, 12(2), pp. 133–138.
- Samaranayake, L. (2018) 'Essential Microbiology for Dentistry. 5th Edition'. *Churchill Livingstone Elsevier*; pp. 265-288.
- Sari, R., Muhani, M. dan Fajriaty, I. (2017) 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Gaharu (*Aquilaria microcarpa* Baill.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Proteus mirabilis*', *Pharm Sci Res Journal*, 4(3), pp. 143–154.
- Sapara, T. U. dan Waworuntu, O. (2016) 'Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens Balsamina* L.) Terhadap Pertumbuhan *Porphyromonas gingivalis*', *Pharmakon*, 5(4), pp. 10–17.
- Saputera, M. A., Marpaung, T. W.A dan Ayuhecacia, N. (2019) 'Konsentrasi Hambat Minimum (KMH) Kadar Ekstrak Etanol Batang Bajakah Tampala (*Spatholobus littoralis* Hassk) terhadap Bakteri *Escherichia coli* melalui Metode Sumuran', *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 5(2), pp. 167–173.
- Setiani, N. N., Adiputra, I. G. K dan Sitepu, I. (2020) 'Formulasi Larutan Obat Kumur Pencegah Plak Gigi', *Widya Biologi*, 11, pp. 217–226.
- Sinaredi, B. R., Pradopo, S. and Wibowo, T. B. (2014) 'Daya Antibakteri Obat Kumur Chlorhexidine, Povidone Iodine, Fluoride Suplementasi Zinc terhadap *Streptococcus mutans* dan *Porphyromonas gingivalis*', *Dental Journal*, 47(4), p. 211.
- Situmorang, H. R. R., Waworuntu, O. dan Mintjelungan, C. (2016) 'Uji Konsentrasi Hambat Minimum (Khm) Ekstrak Daun Leilem (*Clerodendrum Minahassae* L.) Terhadap Bakteri *Streptococcus Mutans*', *Pharmakon*, 5(4), pp. 69–76.
- Sukamasari, S., Nurfazliyana, W, Balqis, Z. dan Kusumawardani, A. (2018) 'Efficacy of Fluoride Varnish and Cheese on White Spot Lesions Remineralization: Evaluation Using Laser Fluorescence', 8(Idcsu 2017), pp. 288–293.
- Sun, X. *et al.* (2019) 'Improved antibacterial effects of alkali-transformed saponin from quinoa husks against halitosis-related bacteria', *BMC Complementary and Alternative Medicine*, 19(1), pp. 1–10. doi: 10.1186/s12906-019-2455-2.
- Supomo, S., Warnida, H. dan Said, B. M. (2019) 'Perbandingan Metode Ekstraksi Ekstrak Umbi Bawang Rambat (*Allium chinense* G.Don.) menggunakan Pelarut Etanol 70% terhadap Rendeman dan Skrining Fitokimia', *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(1), pp. 30–40.

- Tarigan, R. (2013). *Karies Gigi Edisi 2*. Jakarta: EGC. pp. 58-59.
- Thalib, B. dan Nahar, C. L. (2018) 'Efektivitas antibakteri ekstrak biji alpukat (*Persea americana* Mill.) terhadap *Streptococcus mutans* (Antibacterial effectiveness of avocado seed (*Persea americana* Mill.) extract on *Streptococcus mutans*)', *Makasar Dental Jurnal*, 7, pp. 26–29.
- Trisia, A., Philyria, R. and Toemon, A. N. (2018) 'Antibacterial Activity Test of Ethanol Extract from Kalanduyung Leaf (*Guazuma ulmifolia* Lam.) on *Staphylococcus aureus* Growth with Difussion Method (Kirby-Bauer)', *Anterior Jurnal*, 17(2), pp. 136–143.
- Triswari, D. dan Pertiwi, A.G. (2017) 'Pengaruh Kebiasaan Menyikat Gigi Sebelum Tidur Malam Terhadap Skor Indeks Plak dan pH Saliva', *Insisiva Dental Journal: Majalah Kedokteran Gigi Insisiva*, 6(2), pp. 1–8.
- Ulva, P., Purnakarya, I. and Pudjiastuty, A. (2020) 'Effect of Energy Drink on Microhardness of Dental Enamel (in Vitro)', *Andalas Dental Journal*, 6(1), pp. 32–41.
- Utami, N. F., Komala, O. dan Andaresta, E. (2019) 'Aktivitas Antibakteri *Shigella dysenteriae* Dari Daun Jeruk Bali (*Citrus maxima*) Berdasarkan Perbedaan Metode Ekstraksi', *Prosding Pokjanas*, 57(1), pp. 173–180.
- WHO. (2020). *Oral Health*. WHO (World Health Organisation). <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/oral-health>
- Yadav, K. and Prakash, S. (2017) 'Dental Caries: A Microbiological Approach', *Journal of Clinical Infectious Diseases & Practice*, 02(01), pp. 1–15.
- Yang, Li, Kui-Shan wem, Xiao Ruan, Ying Xian Zhao, Feng Wei, & Qiang Wang, 2018. Response of Plant Secondary Metabolites to Environmental Factors. *Molecules*, 23(207), pp. 1-2
- Yang, W., Chen, X, Li, Y, Guo, S, Wang, Z and Yu, X. (2020) 'Advances in Pharmacological Activities of Terpenoids', *Natural Product Communications*, 15(3).
- Zelnicek, T. (2018). 'Streptococcus mutans - Tooth Decay'. Microbiology in Arezzo University Of Oklahoma. Italy. Tersedia: https://microbewiki.kenyon.edu/index.php/Streptococcus_mutans_Tooth_Decay. Diakses pada tanggal 20 Januari