

DAFTAR PUSTAKA

- A. Maripandi. 2011. 'Prevalence of dental caries bacterial pathogens and evaluation of inhibitory concentration effect on different tooth pastes against Streptococcus spp', *African Journal of Microbiology Research*, 5(14).
- Alibasyah, Z. M., Ningsih, D. S. and Ananda, S. F. 2018. 'Daya Hambat Minuman Probiotik Yoghurt Susu Sapi Terhadap Porphyromonas Gingivalis Secara In Vitro', *Journal Of Syiah Kuala Dentistry Society*, 2(3), pp. 65–75.
- Amaliah, R., Larnani, S. and Wahyudi, I. A. 2012. 'Inhibition effect of cashew stem bark extract (*Anacardium Occidentale L.*) on biofilm formation of Streptococcus sanguinis', *Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)*, 45(4), p. 212.
- Andayani, R., Chismirina, S. and Kumalasari, I. 2014. 'Pengaruh Ekstrak Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*) Terhadap Interaksi Streptococcus sanguinis Dan Streptococcus mutans Secara Invitro', *Cakradonya Dent J*, 6(2), pp. 678–744.
- Anggayanti, N. A., Adiatmika, I. and Adiputra, N. 2013. 'Berkumur Dengan Teh Hitam Lebih Efektif Daripada Chlorhexidine Gluconate 0,2% Untuk Menurunkan Akumulasi Plak Gigi', *Jurnal PDGI*, 62(2), pp. 35–40.
- Attamimi, F. A., Ruslami, R. and Maskoen, A. M. 2017. 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kasar Umbi Sarang Semut (*Myrmecodia pendens*) Dibanding dengan Klorheksidin terhadap Streptococcus sanguinis', *Majalah Kedokteran Bandung*, 49(2), pp. 94–101.
- Aulena, D. N., Tambunan, R. M. and Desya, P. 2020. 'Aktivitas Antioksidan, Penghambatan ACE (Angiotensin-Converting Enzyme), dan Toksisitas dari Ekstrak Etanol 70% Daun Jamblang (*Syzygium cumini L.*)', *Sainstech Farma*, 13(2), pp. 99–106.
- Ayu, N. D., Indraswary, R. and Christiono, S. 2018. 'Efektivitas Ekstrak Daun Jambu Mete (*Anacardium Occidentale L*) Terhadap Pertumbuhan Aggregatibacter Actinomycetemcomitans Pada Gingivitis - In Vitro', *Odonto : Dental Journal*, 1(1), p. 44.
- Barry, H. K. a. D. M. 2020. *Formation and Control of Biofilm in Various Enviroment*. Singapore:Springer Nature Singapore Pte Ltd.
- Chismirina., S., Rezeki, S. and Z.Rusiawan. 2014. 'Konsentrasi Hambat dan Bunuh Minimum Ekstrak Buah Jamblang (*Syzygium Cumini*) Terhadap Pertumbuhan Candida albicans.', *Cakradonya Dental Journal*, 6(1), pp. 655–660.

- Dharmago, Janice and Trijani Suwandi, A. S. 2017. 'Pengaruh Air Perasan Buah Lemon (Citrus Limon) Terhadap Viabilitas Biofilm Streptococcus Sanguinis Secara In Vitro', *ISSN (P) : 2460 - 8696 ISSN (E) : 2540 - 7589*, pp. 317–323.
- Dorothy A. Perry, H. H. T. a. J. H. D. 2019. *Plaque Biofilm Control for the Periodontal Patient. In : Newman and Carranza's Clinical Periodontology Thirteenth Edition*. China:s.n.,p. 511.
- Ekaputri, S. and Masulili, S. L. C. 2010. 'Cairan Sulkus Gingiva sebagai Indikator Keadaan Jaringan Periodontal', *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, p. 74.
- Fahim, A., Himratul-Aznita, W. H. and Abdul-Rahman, P. S. 2019. 'Polymicrobial interactions between Streptococcus mitis, Streptococcus sanguinis and oral associated Candida albicans on an in vitro salivary biofilm and differential expression of ALS1, ALS2 and ALS3 genes', *Biotechnology and Biotechnological Equipment*. Taylor & Francis, 33(1), pp. 338–346.
- Fatisa, Y. 2013. '(Nephelium mutabile) Terhadap Staphylococcus Aureus Dan Escherichia Coli Secara In Vitro', *Jurnal Peternakan*, 10(1), pp. 31–38.
- Fermin A. Carranza, J. D.O. 1990. *Glickman's Clinical Periodontolog Seventh Edition*. S.l.:W.B. Saunders Company.
- Fitri, H. *et al.* 2019. 'Efek Pemberian Zink Pasca Scaling Root Planning Terhadap Kadar Mmp-8 Saliva Pada Pasien Gingivitis', *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*, 6(2), pp. 132–141.
- Gi, J. K. *et al.* 2014. 'Perbedaan Daya Antibakteri Klorheksidin 2% Dan Berbagai Konsentrasi Sodium Hipoklorit Kombinasi Omeprazole 8,5% Terhadap Enterococcus faecalis', *J Ked Gi*, 5(2), pp. 139–149.
- Hardhani, P. R., Lastianny, S. P. and Herawati, D. 2014. 'Pengaruh Penambahan Platelet Rich Plasma Pada Bovine Porous Bone Mineral Terhadap Penyembuhan Jaringan Periodontal Pada Terapi', *Journal Kedokteran Gigi*, 5(4), pp. 342–48.
- Hertanti, S. Ristya, Suswati, I. and Setiawan, I. 2017. 'Efek Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Pepaya (Carica Papaya L) Terhadap Shigella Dysenteriae Secara in Vitro Dengan Metode Dilusi Tabung Dan Dilusi Agar', *Saintika Medika Journal*, 11(1), p. 1.
- Huang, R., Li, M. and Gregory, R. L. 2011. 'Bacterial interactions in dental biofilm', *Virulence*, 2(5), pp. 435–444. doi: 10.4161/viru.2.5.16140.
- Jakuvobics, W. T. I. L. M. Q. N. 2019. *Biofilm and Periodontal Microbiology. In : Newman And Caranza's Clinical Periodontology Thirteenth Edition*. China:Elsevier, p. 112.

- Jakubovics, W. T. I. L. M. Q. N. 2019. *Biofilm and Periodontal Microbiology*. In : *Newman And Carranza's Clinical Periodontology Thirteenth Edition*. China:Elsevier, p. 124.
- Jagetia, G. C. 2017. 'Phytochemical Composition and Pleotropic Pharmacological Properties of Jamun, *Syzygium Cumini* Skeels', *Journal of Exploratory Research in Pharmacology*, 2(2), pp. 54–66.
- Kondo, S. A. *et al.* 2015. 'Konsentrasi Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus Sanguis* Penyebab Gingivitis Laporan Akhir Hasil Penelitian', *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 6(1), pp. 106–113.
- Kurniawan, E., Dyah Jekti, D. S. and Zulkifli, L. 2019. 'Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Batang Bidara Laut (*Strychnos Ligustrina*) Terhadap Bakteri Patogen', *Jurnal Biologi Tropis*, 19(1).
- Lastianny, S. P. 2012. 'Dampak Pemakaian Alat Ortodontik terhadap Kesehatan Jaringan Periodontal', *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, p. 181.
- Math, V. T dan Hinrichs, J. 2019. The Role Of Dental Calculus And Other Local. In : *Newman And Carranza's Clinical Periodontology Thirteenth Edition*. China: Elsevier, p. 190.
- Mawaddah, N., Arbianti, K. and W, N. R. 2017. 'Perbedaan Indeks Kebutuhan Perawatan Periodontal (Cpitr) Anak Normal Dan Anak Tunarungu', *ODONTO : Dental Journal*, 4(1), p. 44.
- Megasari, N. P. and Bodhi, W. 2015. 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Rosc. Var Rubrum) Terhadap Bakteri *Klebsiella Pneumoniae* Isolat Sputum Penderita Bronkitis Secara *in Vivo*', *Journal of Pharmacon*, 4(3), pp. 104–109.
- Melton, C. N. and Anderson, G. G. 2019. *Biofilms and disease: A persistent threat*. 4th edn, *Encyclopedia of Microbiology*. 4th edn. Elsevier Inc.
- Mulyadi, M., Wuryanti, W. and Sarjono, P. R. .2017. 'Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Kadar Sampel Alang-Alang (*Imperata cylindrica*) dalam Etanol Melalui Metode Difusi Cakram', *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, 20(3), pp. 130–135.
- Napitupulu, R. L. Y., Adhani, R. and Erlita, I. 2019. 'Hubungan Perilaku Menyikat Gigi, Keasaman Air, Pelayanan Kesehatan Gigi Terhadap Karies Di Man 2 Batola', *Dentin Jurnal Kedokteran Gigi*, III(1), pp. 17–22.
- Ngazizah, F. N., Ekowati, N. and Septiana, A. T. 2017. 'Potensi Daun Trembilungan (*Begonia hirtella* Link) sebagai Antibakteri dan Antifungi', *Journal Biosfera*, 33(3), p. 126.

- Nugroho, S. W. *et al.* 2019. 'Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao*) sanguinis', *Conservative Dentistry Journal*, 9(1), pp. 19–21.
- Nurlila, R. U., Fua, J. La and Meliana. 2016. 'Pengaruh Pendidikan Kesehatan terhadap Pengetahuan tentang Kesehatan Gigi pada Siswa di SD Kartika XX-10 Kota Kendari tahun 2015', *Jurnal Al-Ta'dib*, 9(1), pp. 94–119.
- Octaviani, M. and Syafrina, S. 2018. 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun dan Kulit Batang Sawo (*Manilkara zapota* (L.) Van Royen)', *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 16(2), p. 131..
- Okahashi, N. *et al.* 2011. 'Pili of oral *Streptococcus sanguinis* bind to salivary amylase and promote the biofilm formation', *Microbial Pathogenesis*. Elsevier Ltd, 50(3–4), pp. 148–154.
- Pramesti, H. T. 2017. 'Streptococcus sanguinis as an opportunistic bacteria in human oral cavity: Adherence, colonization, and invasion', *Padjadjaran Journal of Dentistry*.
- Pranata, N. 2019. 'Dental Calculus as The Unique Calcified Oral Ecosystem A Review Article', *Oceana Biomedicina Journal*, 2(2), p. 52.
- Puspaningrum, E. F., Hendari, R. and Mujayanto, R. 2015. 'Ekstrak *Cymbopogon Citratus* Dan *Eugenia Aromaticum* Efektif Untuk Penyembuhan Gingivitis', *ODONTO : Dental Journal*, 2(1), p. 47.
- Quamilla, N. 2016. 'Stres Dan Kejadian Periodontitis (Kajian Literatur)', *Journal Of Syiah Kuala Dentistry Society*, 1(2), pp. 161–168.
- Rabin, N. *et al.* 2015. 'Biofilm formation mechanisms and targets for developing antibiofilm agents', *Future Medicinal Chemistry*, 7(4), pp. 493–512.
- Rachmi Fanani Hakim, Fakhrurrazi, W. F. 2016. 'Pengaruh Air Rebusan Daun Salam (*Eugenia Polyantha* Wight) Terhadap Pertumbuhan *Enterococcus Faecalis*', *Journal Of Syiah Kuala Dentistry Society*, 1(1), pp. 21–28.
- Rahmi, H. 2017. 'Review: Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Sumber Buah-buahan di Indonesia', *Jurnal Agrotek Indonesia*, 2(1), pp. 34–38.
- Rani Dewi Pratiwi, E. G. 2018. 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Vernonia Amygdalina* Delile) Asal Papua Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli* Antibacterial', *Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 15(02).
- Retnaningsih, A., Primadhamanti, A. and Marisal, I. 2019. 'Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Biji Pepaya Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Shigella dysenteriae* dengan Metode Difusi Sumuran', *Jurnal Analisis Farmasi*, 4(2), pp. 122–129.

- Rezki, S. and . P. 2014. 'Pengaruh Ph Plak Terhadap Angka Kebersihan Gigi Dan Angka Karies Gigi Anak Di Klinik Pelayanan Asuhan Poltekkes Pontianak Tahun 2013', *ODONTO : Dental Journal*, 1(2), p. 13.
- Rodiah *et al.* 2017.. 'Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Cabai Rawit (*Capsicum Frutescen L .*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Propionibacterium Acnes dan Implementasinya Sebagai Media Pembelajaran', *e-Jip-Biol*, 5(1), pp. 10–19.
- Rosidah, A. N., Lestari, P. E. and Astuti, P. 2014. 'Daya antibakteri ekstrak daun kendali (*Hippobroma longiflora [L] G . Don*) terhadap pertumbuhan *Streptococcus mutans*', *Jurnal Pustaka Kesehatan*, pp. 1–9.
- Sami, F. J. *et al.* 2017. 'Uji aktivitas antioksidan dari beberapa ekstrak kulit batang Jamblang (*Syzygium cumini*) menggunakan metode Peredaman Radikal 2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazyl (DPPH)', *Jurnal Farmasi UIN Alauddin Makassar*, 4(4), pp. 130–138.
- Sapara, T. U., Waworuntu, O. and Juliatri. 2016. 'Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens balsamina L .*) Terhadap Pertumbuhan *Porphyromonas gingivalis*', *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(4), pp. 10–17.
- Senjaya, A. A. 2014. 'Buah Dapat Menyebabkan Gigi Karies', *Jurnal Ilmu Gizi*, 5, pp. 15–21.
- Sholekah, F. F. 2017. 'Perbedaan Ketinggian Tempat Terhadap Kandungan Flavonoid Dan Beta Karoten Buah Karika (*Carica pubescens*) Daerah Dieng Wonosobo', *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi*, pp. 75–82.
- Septiani, S., Dewi, E. N. and Wijayanti, I. 2017. 'Aktivitas Antibakteri Ekstrak Lamun (*Cymodocea Rotundata*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli* (Antibacterial Activities Of Seagrass Extracts (*Cymodocea Rotundata*) Against *Staphylococcus Aureus* And *Escherichia Coli*)', *Saintek Perikanan : Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 13(1), p. 1.
- 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* (Antibacterial Effect Of Mouth Washes Containing Chlorhexidine, Povidone Iodine, Fluoride Plus Zinc On Strep', *Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)*, 47(4), p. 211.
- Soleh Mulyana, S. dan A. S. 2019. 'Efisiensi Pemasaran Buah Jamblang (*Syzygium Cumini (L) Skeels*) (Studi Kasus Di Desa Triwidadi , Kecamatan Pajangan, Kabupaten Bantul, Provinsi Yogyakarta)', *Jurnal Agroforestri Indonesia*, 2(1), pp. 1–10.
- Soleha, T. U. 2015. 'Uji Kepekaan Terhadap Antibiotik', *Juke Unila*, 5(9), p. p.119-

123.

- Sungkar, S. *et al.* 2018. 'The Effect Of Ethanolic Extract Of Syzygium Cumini Leaves On The Growth Of Streptococcus Mutans', *Dentika Dental Journal*, 21(2), pp. 32–36.
- Sunnati, R. A. 2015. 'Perdarahan Gingiva Pada Masa Sebelum Menstruasi', *Cakradonya Dent J*, 7(1), pp. 745–806.
- Suwito, W. *et al.* 2018. 'Isolasi dan Sensitifitas Antibiotika terhadap Streptococcus spp dari Kambing PE Mastitis Subklinis Kronis', *Acta VETERINARIA Indonesiana*, 6(1), pp. 8–15.
- Tripathi, I. P. *et al.* 2019. 'Biological Science Phytochemical Studies On Syzygium Cumini : A Traditional Drugs For Diabetes Paripex -Indian Journal Of Original Research Paper Phytochemical Studies On Syzygium Cumini : Ravindra Singh', *Paripex - Indian Journal Of Research*, 6(6).
- Utami P. Buku Pintar Tanaman Obat: 431 Jenis Tanaman Penggempur Aneka Penyakit. Jakarta: Redaksi Agromedia. 2008.
- Vermino, A. R., 2004. Etiologi Penyakit Periodontal. In: Silabus Periodonti. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC, p. 13.
- Widyaningsih I, Inawati, T. L. 2017. 'Kandungan Xanton Dalam Ekstrak Kulit Manggis Dengan Pelarut Etanol Absolut', *Jurnal Ilmiah Pendidikan Eksakta*, 3(2).
- Zakki, M. 2017. 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Cathechin Teh Putih Terhadap Streptococcus Sanguinis', *ODONTO : Dental Journal*, 4(2), p. 108.