

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, D.Q., Saputera, D., dan Budiarti, L.Y. 2017. Perbandingan daya hambat ekstrak bawang putih dengan sodium hipoklorit terhadap *Streptococcus mutans* pada plat akrilik. *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi*. 1(1): 16-21.
- Almuthaffer, A.M.R., dan Alameer, S.S. 2012. Effect of thermocycling on some mechanical properties of polyamide hypoallergenic denture base material (comparative study). *Journal of Baghdad College of Dentistry*. 24(2): 25-30.
- Amini, I.R. 2021. Zona hambat ekstrak bawang putih tunggal (*Allium sativum*) terhadap *Streptococcus mutans* ATCC[®] 21752tm (in vitro). *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Ansar. 2011. Pengaruh suhu dan kelembaban udara terhadap perubahan mutu tablet effervescent sari buah selama penyimpanan. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. 22(1): 73-77.
- Asiani, T.W., Sulaeman, T.N.S., dan Kurniawan, D.W. 2012. Formulasi tablet efervesen dari ekstrak etanol kelopak bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.). *Jurnal Pembangunan Pedesaan*. 12(1): 1-9.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. 2018. *Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) 2018*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta. p. 183.
- Baisuni, A.H. 2018. Potensi berbagai konsentrasi ekstrak kulit pisang kapok (*Musa paradisiaca* var. *formatypica*) sebagai pembersih gigi tiruan akrilik terhadap pertumbuhan *Streptococcus mutans*. *Skripsi*. Universitas Jember. Jember.
- Chopde, N., Jawale, B., Pharande, A., Chaudhari, L., Hiremath, V., Redasani, R. 2012. Microbial colonization and their relation with potential cofactors in patients with denture stomatitis. *The Journal of Contemporary Dental Practice*. 13(4): 456-459.
- Dahar, E., dan Chandra, D. 2014. Pengaruh bahan pembersih gigi tiruan terhadap jumlah *Candida albicans* pada bahan basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas yang dipoles dan tidak dipoles. *Dentika Dental Journal*. 18(1): 75-79.
- Dharmautama, M., Ikhriahni, Manggau, M.A., Tetelepta, R., Malik, A. et al. 2019. The effectiveness of sargassum polycystum extract against *Streptococcus mutans* and *Candida albicans* as denture cleanser. *Journal of International Dental and Medical Research*. 2(2): 528-532.
- Esquivel-Upshaw, J.F., Rawls, H. R., dan Shen, C. 2021. *Phillips' Science of Dental Materials ed. 13th*. Elsevier. New Delhi. p. 478.

- Fatimah, S., Aspriyanto, D., dan Apriasari, M. L. 2013. Perbandingan efek bakterisidal ekstrak buah mahkota dewa (*Phaleria macricarpa*) 6,25% dan povidone iodine 1% terhadap *Streptococcus mutans*. *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi*. 1(2): 152-157.
- Fauzan, A., Dewi, S., dan Wilson, W. 2019. Efektivitas daya hambat ekstrak etanol bawang daun (*Allium fistulosum* L.) terhadap bakteri *Salmonella typhi*, *Escherichia coli*, dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Labora Medika*. 3(1): 54-57.
- Gosal, L., Hutomo, S., dan Sooi, C. 2021. Kemampuan ekstrak etanol bawang putih (*Allium sativum* L.) dalam menghambat perlekatan bakteri *pseudomonas aeruginosa*. *Journal of Medicine and Health*. 3(1): 1-8.
- Greenberg, M.S, Glick, M., Lockhart, P.B., Challacombe, S.J. 2021. *Burket's Oral Medicine 13th ed*. Wiley Blackwell. New Delhi. pp. 92-93.
- Gull, I., Saed, M., Shaukat, H., Aslam, S., Samra, Z., Athar, A. 2012. Inhibitory effect of *Allium sativum* and zingiber officinale extracts on clinically important drug resistant pathogenic bacteria. *Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials*. 11: 1-8.
- Gunadi, H. A., Margo, A., Burhan, L. K., Suryatenggara, F., Setiabudi, I. 2016. *Ilmu Geligi Tiruan Sebagian Lepas Jilid II*. EGC. Jakarta. p. 151.
- Hannah, V. E., O'Donnell, L., Robertson, D., dan Ramage, G. 2017. Denture stomatitis: causes, cures and prevention. *Primary Dental Journal*. 6(4): 46–51.
- Hartati, F.K. 2013. Evaluasi metode pengujian angka lempeng total menggunakan metode petrifilm aerobic count plate terhadap metode uji SNI 01.2332.2006 pada produk perikanan di LPPMHP Surabaya. *Jurnal Teknik Industri Heuristic*. 13(2): 89-105.
- Izzah, R., Arya I.W., dan Sukmana, B.I. 2019. Pengaruh perendaman ekstrak daun kemangi 12,5% dan batang pisang mauli 25% terhadap kekerasan permukaan resin akrilik. *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi*. 3(3): 68-74.
- Karina, R. 2013. Pengaruh ekstrak bawang putih (*Allium sativum*) terhadap pertumbuhan bakteri *Streptococcus mutans* secara in vitro. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Karthikeyan, S., Leoney, A., Ali, S.A. 2018. Denture disinfectants used in prosthodontics – A review. *International Journal of Contemporary Medical Research*. 5(3): 15-18.
- Khan, L., Paulino, E.G.M., Lim, D., Nadela, F., Yadav, R., Biring, O.J.S. 2014. Anti-microbial efficacy of *Allium sativum* against *Streptococcus mutans*

- biofilm formation on orthodontic mini-implants. *Journal of Orthodontic Research*. 2(3): 129-133.
- Komala, O., Asmara, H.I., dan Wiendarlina, I.Y. 2014. Uji efektivitas antibakteri perasan segar dan serbuk umbi bawang putih (*Allium sativum* L.) terhadap bakteri *Salmonella typhi*. *Ekologia*. 14(2): 34-39.
- Langlais R.P., Miller, C.S. dan Nield-Gehrig, J.S. 2018. *Color Atlas of Common Oral Diseases*. Lippincott Williams & Wilkins, a Wolters Kluwer business. Philadelphia. p. 147.
- Laskaris, G. 2017. *Color Atlas of Oral Disease In Children and Adolescents Ed. 4th*. Georg Thieme Verlag KG. New York. p. 32.
- Ludwig, W., Euzéby, J., Schumann, P., Goodfellow, M., Kämpfer, P., Busse, H.J., Trujillo, M.J., Suzuki, K., Whitman, W.B. 2012. *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology Vol.5 Ed.2*. Springer Science-Business Media. New York. p. 571.
- Majewski, M. 2014. *Allium sativum*: Facts and myths regarding human health. *Roczniki Państwowego Zakładu Higieny Journal*. 65(1): 1-8.
- Manappallil, J. J. 2016. *Basic Dental Material ed.4th*. Jaypee Brother Medical Publisher. New Dehli. pp. 529-548.
- Marbun, A.H. 2021. Pengaruh desinfeksi alkalin peroksida dan minyak jarak 10% terhadap jumlah *Candida albicans* dan kekasaran permukaan basis gigi tiruan nilon termoplastik. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Mardilia, Z.S. 2019. Efek tablet *effervescent* ekstrak daun pepaya (*Carica papaya* L.) sebagai pembersih gigi tiruan resin akrilik terhadap *Candida albicans*. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember, Jember.
- McCabe, J. F., dan Walls, A, W, G. 2015. *Applied Dental Materials ed 10th*. Blackwell Publishing Carlton. Australia. p. 110.
- Miftahullaila, M., Sinamo, S., Natasya, C., Nurul, dan Griselda, J. 2020. Pengaruh waktu perendaman plat resin akrilik dalam perasan murni bawang putih terhadap jumlah koloni *Candida albicans*. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan: Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya*. 7 (3): 175-181.
- Moulia, M.N., Syarief, R., Iriani, E.S., Kusumaningrum, H.D., dan Suyatma, N.E. 2018. Antimikroba ekstrak bawang putih. *Jurnal Pangan*. 7(1): 55-66.

- Nisaummahmudah, Kornialia, Nurhamidah. 2016. Pengaruh ekstrak kubis (*Brassica oleracea l. Var. Capitata l.*) dalam pembentukan zona hambat terhadap pertumbuhan bakteri *Streptococcus mutans* pada karies (*in vitro*). *B-Dent: Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*. 3(2): 90-99.
- Noort, R, V. 2013. *Introduction to Dental Material 4th ed.* Mosby. St.Louis. pp. 175-176.
- Martella, R.C., Nelson, J.R., Morgan, R.L., Nancy, E.M. 2013. *Understanding and Interpreting Educational Research*. Guilford publications. New York. p. 142.
- Pajan, S.A., Waworuntu, O., Leman, M.A. 2016. Potensi antibakteri air perasan bawang putih (*Allium sativum* L) terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Pharmakon Jurnal Ilmiah Farmasi*. 5(4): 77-89.
- Pambudi, R.R. 2017. Perbedaan perendaman plat resin akrilik pada tablet pembersih gigi tiruan effervescent dan air rebusan daun sirih terhadap penurunan jumlah koloni jamur *Candida albicans*. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhamadiyah. Semarang.
- Panasa, M.R., Saputera, D., dan Budiarti, L.Y. 2018. Efektivitas daya hambat ekstrak etanol daun kersen dibanding klorheksidin glukonat 0,2% terhadap *S.aureus*. *Jurnal Kedokteran Gigi DENTIN*. 2(1): 79-84.
- Pratiwi,P.D., Budiardjo, S.D.,Fauziah, E., Rizal, M.F., Suharsini, M., Sutadi, H., Indiarti, I.S. 2019. Garlic extract effectivity against the viability of biofilms produced by *Streptococcus mutans* serotypes c and f in pediatric patients with early childhood caries. *Journal of International Dental and Medical Research*. 12(3): 894-899.
- Prihandani, S.S., Poeloengan, M., Noor, S.M., Andriani. 2015. Uji daya antibakteri bawang putih (*Allium sativum* L.) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Salmonella typhimurium* dan *Pseudomonas aeruginosa* dalam meningkatkan keamanan pangan. *Informatika Pertanian*. 24(1): 53-58.
- Purwantiningsih, T.I., Rusae, S., Freitas, Z. 2019. Uji in vitro antibakteri ekstrak bawang putih sebagai bahan alami untuk menghambat bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Sains Peternakan*. 17(1): 1-4.
- Putra, A.S., dan Sukohar, A. 2018. Pengaruh *allicin* pada bawang putih (*Allium sativum* L.) terhadap aktivitas *Candida albicans* sebagai terapi candidiasis. *Jurnal Agromedicine Unila*. 5 (2): 601-605.
- Rahmawati, R. 2012. *Keampuhan Bawang Putih Tunggal*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta. pp. 17-18.
- Rangarajan, V., dan Padmanabhan, T. V. 2017. *Textbook of Prosthodontics ed. 2nd*. Elsevier. New Delhi. p. 1270.

- Riyadi, W. 2019. Pengaruh penambahan nanoselulosa sekam padi (*Oryza sativa* L) terhadap kekuatan fleksural basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas. *Skripsi*. Jurusan Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Salima, J. 2015. Antibacterial activity of garlic (*Allium sativum* L.). *Journal Majority*. 4(2): 30-39.
- Samaranayake. L. 2012. *Essential Microbiology for Dentistry ed. 4th*. Churchill Livingstone Elsevier. Philadelphia. pp. 261-264.
- Sari, K.I., Dewi, W., Jasrin, T.A., dan Sumarsongko, T. 2018. Kebersihan gigi tiruan pada lansia, suatu tinjauan metode dan bahan. *Jurnal Material Kedokteran Gigi*. 7(1): 1-11.
- Soraya, C., Chismirina, S., Novita, R. 2018. Influence of garlic juice (*Allium sativum* L.) as root canal irrigation material to inhibit the growth of *Enterococcus faecalis* in vitro. *Cakradonya Dental Journal*. 10(1): 1-9.
- Sundari, I., Sofya, P.A., dan Hanifa, M. 2016. Studi kekuatan fleksural antara resin akrilik heat cured dan termoplastik nilon setelah direndam dalam minuman kopi uleekareng (*Coffea Robusta*). *Journal of Syiah Kuala Dentistry Society*. 1(1): 51-58.
- Suryani, N., Nurjanah D., Indriatmoko, D.D. 2019. Aktivitas antibakteri ekstrak batang kecombrang (*Etilingera elatior* (Jack) R.M.Sm.) terhadap bakteri plak gigi *Streptococcus mutans*. *Jurnal Kartika Kimia*. 2(1): 23-29.
- Tetelepta, Richard. 2017. Effect of mangrove leaves extract (*Avicennia marina*) concentration on the growth of *Streptococcus mutans* and *Candida albicans*. *Journal of Dentomaxillofacial Science*. 2 (3): 155-159.
- Untari, I. 2012. Bawang putih sebagai obat paling mujarab bagi kesehatan. *Gaster: Jurnal Ilmu Kesehatan*. 7(1): 547-554.
- Wahjuni, S., dan Mandanie, S.A. 2017. Pembuatan protesa kombinasi dengan castable extracoronal attachments (prosedur laboratorium). *Journal of Vocational Health Studies*. 01: 75-81.
- Wirayuni, K.A. 2017. Akumulasi *Streptococcus mutans* pada basis gigi tiruan lepasan plat nilon termoplastik dan resin akrilik. *Interdental Jurnal Kedokteran gigi*. 13 (2): 28-31.
- Zarb, G.A., Hobkirk, J., Eckert, S., dan Jacob, R. 2017. *Prosthodontic Treatment for Edentulous Patient 13th ed*. Elsevier. St Louis. pp. 203-205.