

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.
- Al-Muthaffer, A. M. R., dan Al-Ameer, 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.
- Alveno, A., Ashrin, M. N., dan Damaiyanti, D. W. 2016. Pengaruh effervescent ekstrak kulit nanas dalam menghambat pertumbuhan *Candida albicans* pada resin akrilik heat cured. *Denta Jurnal Kedokteran Gigi*. 10 (2): 135–141.
- Anova, I. T., Hermianti, W., dan Kamsina. 2016. Formulasi perbandingan asam basa serbuk effervescent dari coklat bubuk. *Jurnal Litbang Industri*. 6 (2): 99-106.
- Anusavice, K. J. 2013. *Phillips' Science of Dental Materials (Anusavice Phillip's Science of Dental Materials)* Eleventh Ed. Elsevier Saunders. Saunders. pp.101-109.
- Arieputri, J. A., Kristiana, D., dan Parnaadji, R. R. 2019. Efektivitas tablet effervescent ekstrak kulit manggis (*Garciana mangostana* L.) sebagai pembersih gigi tiruan resin akrilik terhadap *Candida albicans*. *Stomatognatic Jurnal Kedokteran Gigi*. 16 (2): 33-37.
- Arjyal, C., KC, Jyoti., dan Neupane, S. 2020. Prevalence of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in shrines. *Hindawi International Journal of Microbiology*. pp. 1-10.
- Arniati., Haris, A., dan Werorilangi, S. 2015. Uji antibakteri patogen ekstrak sponge menggunakan metode high throughput screening (HTS) dengan indikator MTT (3-[4,5-dimethylthiazol-2-yl]-2,5-diphenyltetrazolium bromide). *Prosiding Simposium Nasional Kelautan dan Perikanan II Universitas Hasanuddin*. Oktober 2015. Makassar. pp. 144-149.
- Asiani, T. W., Sulaeman, T. N. S., dan Kurniawan, D. W. 2012. Formulasi tablet efervesen dari ekstrak etanol kelopak bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.). *Pembangunan*. pp. 1–9.
- Asnani, A., Chaesaria, G. J., dan Diastuti, H. 2021. Formulasi dan karakterisasi tablet effervescent ekstrak etanol bawang dayak (*Eleutherine palmifolia* L. Merr). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. 8 (2): 1-8.
- Ayu, Z. P., dan Pintadi, H. 2020. Daya antibakteri ekstrak jintan hitam dan daun sirih terhadap *Staphylococcus aureus* pada plat gigi tiruan. *Insisiva Dental Journal*. 9(1): 19-25.
- Chairunnisa, O. P. 2019. Efek bawang putih (*Allium sativum* L.) sebagai pengobatan penyakit jantung koroner. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*. 10 (2): 250–254.
- 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*. 8 (1): 75-79.

- Depkes R.I. 2006. *Kebijakan Obat Nasional Tahun 2006*. <http://perpustakaan.farmalkes.kemkes.go.id>
- Diansari, V., Rahmayani, L., dan Asraf, N. 2017. Pengaruh durasi perendaman resin akrilik heat cured dalam infusa daun kemangi (*Ocimum basilicum* Linn.) 50% terhadap perubahan dimensi. *Cakradonya Dental Journal*. 9 (1): 9-15.
- Fahmi, Y. I., Andriana, A., dan Hidayati, D. S. 2019. Uji daya hambat ekstrak bawang putih (*Allium sativum*) terhadap bakteri (*Staphylococcus aureus*). *Jurnal Kedokteran*. 4 (2): 82-90.
- Fufa, B. K. 2019. Anti-bacterial and anti-fungal properties of garlic extract (*Allium sativum*): A review. *Microbiology Research Journal International*. 28 (3): 1-5.
- Glick, M. dan Chair, W. M. F. 2015. *Burket's Oral Medicine Twelfth Ed*. People's Medical Publishing House. USA. pp. 94-95.
- 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.
- Hafsan. 2014. *Mikrobiologi Analitik*. Alauddin University Press. Makassar. pp.144-148.
- 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.
- Hasan, S. dan Kuldeep. 2015. Denture stomatitis: A literature review. *Journal of Orofacial and Health Science*. 6 (2): 65-69.
- Hernawati, S. 2020. *Prevalensi Denture Stomatitis pada Pemakai Gigi Tiruan Buatan Dokter Gigi Dibanding Gigi Tiruan Buatan Tukang Gigi*. Forikes. Ponorogo. pp.7-12.
- Hidayat, M. N. 2015. Pemanfaatan efek effervescent dalam pembuatan minuman instan berbasis putih telur. *Jurnal Teknosains*. 9 (2): 205-220.
- 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. *Dentin Jurnal Kedokteran Gigi*. 3 (3): 68-74.
- Jain, I., Jain, P., Bisht, D., Sharma, A., dan Srivastava, B. 2015. Use of traditional indian plants in the inhibition of caries causing bacteria *Streptococcus mutans*. *Brazilian Dental Journal*. 26 (2): 110-115.
- Juniawati dan Miskiyah. 2014. Aktivitas ekstrak bawang putih (*Allium sativum*) terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. pp. 733-740.
- Kurniawan, R. A., Juwintarum, Y., dan Dwihartanti, L. 2015. Pengaruh perbedaan suhu terhadap potensi tablet siprofloksasin (Eksperimen dengan bakteri

- Escherichia coli*). *Jurnal Kesehatan Prima*. 9 (2): 1525-1533.
- Lahama, L., Wowor, V., dan Waworuntu, O. A. 2015. Angka kejadian stomatitis yang diduga sebagai denture stomatitis pada pengguna gigi tiruan di Kelurahan Batu Kota Manado. *Pharmakon Jurnal Ilmiah Farmasi*. 4 (4): 71-81.
- Lisiswanti, R., dan Haryanto, F. P. 2017. Allicin pada bawang putih (*Allium sativum*) sebagai terapi alternatif diabetes melitus tipe 2. *Jurnal Majority*. 6 (2): 33–38.
- Machmud, E. 2018. Effectiveness of roselle effervescent tablets as traditional medicinal plants in preventing growth of *Candida albicans* colonies and *Streptococcus mutans*. *Journal of Contemporary Dental Practice*. 19 (8): 925–928.
- Mahdiyyah, M., Puspitasari, I. M., Putriana, N. A., dan Syamsunarno, M. R. A. . 2020. Review: Formulasi dan evaluasi sediaan oral effervescent. *Majalah Farmasetika*. 5 (4): 191–203.
- Malla, N., Dhanasekar, B., dan Aparna, I. N. 2015. Efficacy analysis of denture cleansing chemicals on microbial flora- An in vitro study. *American Journal of Public Health Research*. 3 (5A): 109-114.
- Mandagi, D. T., Pangemanan, D. H. C., dan Siagian, K. V. 2016. Gambaran denture stomatitis pada pengguna gigi tiruan di Kelurahan Winangun satu Kecamatan Malalayang. *Pharmakon Jurnal Ilmiah Farmasi*. 5 (2): 29–37.
- Miftahullaila, M., Sinamo, S., Natasya, C., Nurul, N., 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): 25–30.
- Mnayer, D., Fabiano-Tixier, A. S., Petitcolas, E., Hamieh, T., Nehme, N., Ferrant, C., Fernandez, X., dan Chemat, F. 2014. Chemical composition, antibacterial and antioxidant activities of six essentials oils from the *Alliaceae* family. *Molecules*. 19 (12): 20034–20053.
- Moulia, M. N., Syarief, R., Iriani, E. S., Kusumaningrum, H. D., dan Suyatma, N. E. 2018. Antimikroba ekstrak bawang putih. *Jurnal Pangan*. 27 (1): 55–66.
- Nair, V. V., Karibasappa, G. N., Dodamani, A., dan Prashanth, V. K. 2016. Microbial contamination of removable dental prosthesis at different interval of usage: An in vitro study. *Journal of Indian Prosthodontist Society*. 16 (4): 346–351.
- 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): 19–29.
- Nofita, A. D., Sari, W. Y., Mutripath, S., dan Supriani. 2020. Uji efektivitas antibakteri ekstrak etanolik *Allium cepa* L. terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dalam media mueller hinton agar. *Jurnal Media Informasi*. 16 (1): 1-7.
- Pakekong, E. D., Homenta, H., dan Mintjelungan, C. N. 2016. Uji daya hambat ekstrak bawang bombay (*Allium cepa* L.) terhadap pertumbuhan bakteri

- Staphylococcus aureus* secara in vitro. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi*. 5 (1): 32–38.
- Panasa, M. R., Saputera, D., dan Budiarti, L. Y. 2018. Efektivitas daya hambat ekstrak etanol daun kersen dibandingkan klorheksidin glukonat 0,2 % terhadap *Staphylococcus aureus*. *Dentin Jurnal Kedokteran Gigi*. 2 (1): 79–84.
- Pereira, C. A., Toledo, B. C., Santos, C. T., Pereira Costa, A. C. B., Back-Brito, G. N., Kaminagakura, E., dan Jorge, A. O. C. 2013. Opportunistic microorganisms in individuals with lesions of denture stomatitis. *Diagnostic Microbiology and Infectious Disease*. 76 (4): 419–424.
- Poernomo, H., dan Haryani, D. 2019. Inhibition of garlic extract (*Allium sativum*) in 50% concentration to *Staphylococcus aureus* bacteria (in vitro). *International Journal of Applied Pharmaceutics*. 11 (4): 50-52.
- Pratiwi, P. D., Budiardjo, S. B., Fauziah, E., dan Rizal, M. F. 2019. Garlic extract effectivity against the viability of biofilms produced by *Streptococcus mutants* 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., dan 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.
- Pujoraharjo, P., dan Herdiyati Y. 2018. Efektivitas antibakteri tanaman herbal terhadap *Streptococcus mutans* pada karies anak. *Journal of Indonesian Dental Association*. 1 (1): 51-56.
- Putri, N. 2020. Efek antibakteri ekstrak *Gynura pseudochina* terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* pada plat akrilik heat cured. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya. Palembang. (Tidak dipublikasikan).
- Rahayu, I., Fadriyanti, O., dan Edrizal. 2014. Efektivitas pembersih gigi tiruan dengan rebusan daun lempeng resin akrilik polimerisasi panas. *Journal B-Dent*. 1 (2): 142–149.
- Ribeiro, D. G., Pavarina, A. C., Dovigo, L. N., MacHado, A. L., Giampaolo, E. T., dan Vergani, E. C. 2012. Prevalence of *Candida sp.* associated with bacteria species on complete dentures. *Gerodontology*. 29 (3): 203–208.
- Rifdayanti, G. U., Arya, I. W., dan Sukmana, B. I. 2019. Pengaruh perendaman ekstrak batang pisang mauli 25% dan daun kemangi 12,5% terhadap nilai kekerasan permukaan (Nilai kekasaran permukaan basis akrilik menggunakan resin akrilik tipe heat cured). *Dentin Jurnal Kedokteran Gigi*. 3 (3): 75–81.
- Riskesdas. 2018. *Laporan Nasional Riskesdas 2018*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI. Jakarta. pp.212.
- Rodriguez-Archilla, A., dan Garcia-Galan, C. 2020. Etiological factors related to denture stomatitis: A meta-analysis. *Dentistry and Medical Research*. 8 (2): 37.
- Roshene, R., Robin, P., dan Raj, J. D. 2015. A survey of denture hygiene in older

- patients. *Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*. 7 (10): 897–900.
- Salim, H. H. U., dan Soleha, T. U. 2017. Pengaruh aktivitas antimikroba ekstrak bawang putih (*Allium sativum*) terhadap bakteri gram positif (*Staphylococcus aureus*) dan gram negatif (*Escherichia coli*) secara in vitro. *Medula*. 7 (5): 66-70.
- 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.
- Sari, L. P. 2021. Pengaruh pengaplikasian edible coating pati singkong (*Manihot utilissima*) terhadap kekerasan permukaan basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas. *Skripsi*. Jurusan Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. (Tidak dipublikasikan)
- Shang, A., Cao, S. Y., Xu, X. Y., Gan, R. Y., Tang, G. Y., Corke, H., Mavumengwana, V., dan Li, H. B. 2019. Bioactive compounds and biological functions of garlic (*Allium sativum* L.). *Foods*. 8 (7): 1–31.
- Sugianitri, N. K., 2017. Ekstrak daun pepaya (*Carica papaya* L) dapat menurunkan jumlah bakteri *Staphylococcus aureus* pada resin akrilik heat cure. *Interdental Jurnal Kedokteran Gigi*. 12 (2): 32-35.
- 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.
- Sutiyono, T. N., Anwar, R., dan Aprillia, Z. 2019. Efektivitas ekstrak bawang putih (*Allium sativum*) terhadap bakteri *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* penyebab gingivitis. *Insisiva Dental Journal*. 8 (2): 31-34.
- van-Noort, R. 2013. *Introduction to Dental Materials Fourth Edition*. Elsevier. Philadelphia. pp.175-177.
- Wahyuni, S., dan Elina, L. 2018. Perbandingan hasil pemolesan antara bahan poles pumice dengan abu gosok pada gigi tiruan lepasan akrilik. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Sai Betik*. 14 (2): 136-140.
- WHO. 2013. *WHO Traditional Medicine Strategy 2014-2023*. S.T Louis.
- Widiastiti, I. G. A. A. M., Putra, I. W. W. P., Duniaji, A. S., dan Darmayanti, L.P. 2019. Analisis potensi beberapa larutan pengencer pada uji antibakteri teh temu putih (*Curcuma zedoaria* (Berg.) Roscoe) terhadap *Escherichia coli*. *Media Ilmiah Teknologi Jurnal*. 6 (2): 117-125.
- Wikananda, I. D., Hendrayana, M. A., dan Pinatih, K. J. 2019. Efek antibakteri ekstrak ethanol kulit tanaman kulit cempaka kuning (*M. champacha* L.) terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *E Jurnal Medika*. 8 (5).
- Winardhi, A., Saputra, D., dan Dewipuspitasari. Perbandingan nilai kekerasan permukaan resin termoplastik poliamida yang direndam larutan sodium hipoklorit dan alkalin peroksida. *Dentin Jurnal Kedokteran Gigi*. 1 (1): 45-49.