

## DAFTAR PUSTAKA

- Anusavice. (2014). *Phillips' Science of Dental Materials -12th.ed* (12th ed.). Elsevier.
- Anusavice, K. J., Shen, C., & Rawls, R. H. (2012). *Phillips' Science of Dental Materials -12th.ed* (12th ed.).
- Arafa, K. A. O. (2014). Effect of Complete Denture Teeth Wear on the Vertical Height of Teeth Using Different Types of Teeth (A Longitudinal Study). *Life Science Journal*, 11(7), 789–791.  
<http://www.lifesciencesite.com><http://www.lifesciencesite.com>.114
- Arya, I. W., Cholil, & Anshary, F. M. (2014). Gambaran Pola Kehilangan Gigi Sebagian pada Masyarakat Desa Guntung Ujung Kabupaten Banjar. *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi* , 2(2), 138–143.
- Avriliyanti, F., Suparwitri, S., & 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), 1. <https://doi.org/10.20473/j.djmk.v50.i1.p1-5>
- Badaring, D. R., Sari Mulya, S. P., Nurhabiba, S., Wulan, W., & Lembeng Rante, S. A. (2020). Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos L.*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*, 6(1).
- Batool, S., Khera, R. A., Hanif, M. A., & Ayub, M. A. (2019). Bay Leaf. In *Medicinal Plants of South Asia: Novel Sources for Drug Discovery* (pp. 63–74). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-0-08-102659-5.00005-7>
- Benti Etika, S., & Suci Kurnia, N. (2017). Isolasi dan Karakteristik Senyawa Steroid dari Daun Cemara Natal (*Cupressus funebris Endl.*). *Eksakta*, 18(1). <http://eksakta.ppj.unp.ac.id>
- Bhaskara, G. Y. (2012). Uji Daya Antifungi Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polianthum [Wight] Walp.*) terhadap *Candida albicans ATCC 10231* secara *in vitro*. 1–14.
- Bintoro, A., Malik Ibrahim, A., & Situmeang, B. (2017). Analisis dan Identifikasi Senyawa Saponin dari Daun Bidara (*Zhizipus mauritania L.*). *Jurnal Itékima*, 2(1), 2548–2947.

- Chotimah, C., Amiruddin, M., Wijaya, F., Asmah, N., Nadira, F., & Siyu, A. (2022). Persepsi Pengguna GTSL terhadap Fungsi Estetik, Fonetik, dan Mastikasi di Klinik Feby Dental Care Sulawesi Tenggara. *Sinnun Maxillofacial Journal*, 04(01).
- Chotprasert, N., Shrestha, B., & Sipiayruk, K. (2022). Effects of Disinfection Methods on the Color Stability of Precolored and Hand-Colored Maxillofacial Silicone: An in Vitro Study. *International Journal of Biomaterials*, 2022. <https://doi.org/10.1155/2022/7744744>
- Citra K, C., A, E., & D, S. (2019). Perbedaan Kekuatan Transversa Resin Akrilik Heat Cured yang Direndam pada Larutan Eeffervescent dan Perasan Daun Salam (Eugenia Polyantha Wight). *Sonde (Sound of Dentistry)*, 2(1), 12–23.
- Dahar, E., & Heidira, A. P. (2019). Pengaruh Anatomi Struktur Pendukung Gigi Tiruan Penuh Rahang Bawah terhadap Retensi dan Stabilisasi. *PANNMED*, 14(2), 33–42.
- Dewi, B. A., Wardani, T. S., & Nurhayati, N. (2021). *Fitokimia*. pustaka baru press .
- Dewijanti, I. D., Mangunwardoyo, W., Dwianti, A., Hanafi, M., Artanti, N., Mozef, T., & Devi, A. F. (2019). Antimicrobial activity of bay leaf (*Syzygium polyanthum* (wight) walp) extracted using various solvent. *AIP Conference Proceedings*, 2175.
- Dinas Kesehatan Kota Padang (2011). Depkes RI
- Erlinda Muchtar, A., Widaningsih, & Apsari, A. (2018). Pengaruh Perendaman Resin Akrilik Heat Cured dalam Ekstrak *Sargassum ilicifolium* Sebagai Bahan Pembersih Gigi Tiruan Terhadap Kekerasan Permukaan. *Denta Jurnal Kedokteran Gigi*, 12(1).
- Evendi, A. (2017). Uji Fitokimia dan Anti Bakteri Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) terhadap bakteri *Salmonella typhi* dan *Escherichia coli* secara In Vitro. *Mahakam Medical Laboratory Technology Journal*, 2(1), 1–9.
- Fadlilaturrahmah, Wathan, N., Rezeki Firdaus, A., & Arishandi, S. (2020). Pengaruh Metode Ekstraksi terhadap Aktivitas Antioksidan dan Kadar Flavanoid Daun Kareho (*Callicarpa longifolia* Lam). *PHARMA XPLORE*, 5(1), 23–33.
- Gede, I., & Karma, M. (2020). E Determination and Measurement of Color Dissimilarity. *International Journal of Engineering and Emerging Technology*, 5(1), 67–71.

- Gharebagh, T. G., Hamedirad, F., & Miruzadeh, K. (2019). Comparison of bond strength of acrylic, composite, and nanocomposite artificial teeth to heat-cure acrylic denture base resin. *Frontiers in Dentistry*, 16(3), 166–172. <https://doi.org/10.18502/fid.v16i3.1587>
- Habibah, S. S., & Danan. (2022). Pengaruh Kumur-kumur Air Rebusan Daun Salam dengan Variasi Konsentrasi terhadap Penghambatan Pembentukan Plak. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(1), 95–101. <https://ojs.uniska-bjm.ac.id/index.php/ANN/article/view/7204>
- Hakim, T. A., & Teguh, S. (2022). Gambaran Tingkat Kenyamanan Pengguna Gigi Tiruan Sebagian Lepas pada Lansia Penderita Xerostomia. *Kedokteran Gigi Terpadu*, 4(1), 94–98.
- Haryanto, G. A. (2012). *Buku Ajar Ilmu Geligi Tiruan Sebagian Lepas*.
- Herbie, T. (2015). *Kitab Tanaman Berkhasiat Obat: 226 Tumbuhan Obat untuk Penyembuhan Penyakit dan Kebugaran Tubuh*. Octopus Publishing House.
- Ifwandi, Sari, V. D., & Lismawati. (2013). Pengaruh Perendaman Elemen Gigi Tiruan Resin Akrilik dalam Larutan Daun Sirih (piper betle linn) terhadap Perubahan Warna. *Cakradonya Dent J*, 5(2), 542–618.
- Illing, I., Safitri, W., & Erfiana. (2017). Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengan. *Jurnal Dinamika*, 8(1), 66–84.
- Islamiyah, selma. (2021). *Senyawa Flavonoid Ekstrak Daun Salam (Syzgium polyanthum) untuk Menghambat Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus mutan Pada Plat Resin Akrilik Heat Cured*. 1–11. <https://repository.unimus.ac.id>
- Kadek Suciari, L., Mastra, N., & Dewi Widhya, C. H. (2017). Perbedaan Zona Hambat Pertumbuhan Staphylococcus aureus Pada Berbagai Konsentrasi Rebusan Daun Salam (Syzgium polyanthum) Secara In Vitro. *Meditory*, 5(2), 2338–1159.
- Kahar, P., Yulkifli, & Ramli. (2019). Studi Awal Rancangan Alat Colorimeter Menggunakan Sensor OPT101 Untuk Menentukan Serapan Ekstrak Pewarna Alami Berbasis Mikrokontroler Arduino. *Pillar of Physics*, 12(1), 1–7.
- Kasuma, N., Putri, G., & Lipoeto, I. (2015). Pengaruh Larutan Kopi Bubuk Robusta terhadap Stabilitas Warna pada Resin Akrilik Polimerisasi Panas. *Jurnal B-Dent*, 2(1), 23–28.

- Kirana Jati, N., Tri Prasetya, A., & Mursiti, S. (2019). Isolasi, Identifikasi, dan Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa Alkaloid pada Daun Pepaya Info Artikel. *Jurnal MIPA*, 42(1), 1–6. <http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JM>
- Kuspradini, H., Pasedan, F., & Kusuma, I. W. (2016). *Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Ekstrak Daun Pometia pinnata* (Vol. 1, Issue 1).
- Lakshmi, S. (2017). *Preclinical Manual of Prosthodontics*.
- Laksmiani, Susanti, Widjaja, Rismayanti, & Wirasuta. (2015). *Pengembangan Metode Refluks untuk Ekstraksi Andrografolid dari Herba Sambilito (Andrographis paniculata (Burm.f.) Nees)*. 82–90.
- Laporan Nasional Riset Kesehatan Dasar. (2018). *Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*.
- Liwongan, B. G., Wowor, V. N. S., & Pangemanan, D. H. C. (2015). Persepsi Pengguna Gigi Tiruan Lepas terhadap Pemeliharaan Kebersihan Gigi dan Mulut. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi*, 4(4), 203–213.
- Madhyastha, P. S., & Kotian, R. (2013). Effect of Staining Solutions on Color Stability of Acrylic Denture Base Resins-A Spectrophotometric Evaluation. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Science*, 4(1), 549–559.
- Mahadevan, V., Krishnan, M., Krishnan, C. S., Azhagarasan, N. S., Sampathathkumar, J., & Ramasubramanian, H. (2015). Influence of surface modifications of acrylic resin teeth on shear bond strength with denture base resin-an invitro study. *Journal of Clinical and Diagnostic Research*, 9(9), ZC16–ZC21. <https://doi.org/10.7860/JCDR/2015/13877.6445>
- Makatamba, V., Fatimawali, & Rundengan, G. (2020). Analisis Senyawa Tannin Dan Aktifitas Antibakteri Fraksi Buah Sirih (Piper betle L) Terhadap Streptococcus mutans. *Jurnal MIPA*, 9(2), 75–80.
- Mangkat, Y., Wowor, V. N. S., & Mayulu, N. (2015). Pola Kehilangan Gigi pada Masyarakat Desa Roong Kecamatan Tondano Barat Minahasa Induk. *Jurnal E-GiGi*, 3(2), 508–514.
- Mangundap, G. C. M., Wowor, V. N. S., & Mintjelungan, C. N. (2019). Efektivitas Penggunaan Gigi Tiruan Sebagian Lepas terhadap Fungsi Pengunyahan pada Masyarakat Desa Pinasungkulan Kecamatan Modoinding. *E-Gigi (EG)*, 7(2), 81–86.

- Mardiana, L. (2012). *Daun Ajaib Tumpas Penyakit* (S. Nugroho & P. W, Eds.). Swadaya .
- Martin, A. (2015). *4.4 Lab Colour Space and Delta E Measurements*. BCcampus.
- Maulana Sigar, E. G., Adhani, R., & Heriyani, F. (2016). Faktor yang Mempengaruhi Kehilangan Gigi pada Usia 34-44 Tahun di Kecamatan Juai Kabupaten Balangan Tahun 2014. *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi* , 1(1), 98–103.
- Natassa, J., Wardani, S., Syafitri, F., & Silvia, S. (2022). Pelatihan Perawatan Gigi Tiruan Akrilik Lepas pada Lansia di Kampung Kb Berkah Bersama Kelurahan Air Dingin Pekanbaru. *Jurnal Pengabdian Kesehatan Komunitas*, 2(1), 36–41. <https://doi.org/10.25311/jpkk.vol2.iss1.1173>
- Nugrahini, S. (2020). Perubahan Warna pada Plat Gigi Tiruan Resin Akrilik Polimerisasi Panas. *SONDE (Sound of Dentistry)*, 5(1), 22–35.
- Oetami, S., & Handayani, M. (2021). Gigi Tiruan Lengkap Resin Akrilik pada Kasus Full Edentulous. *Jurnal Ilmu Kedokteran Gigi*, 4(2), 53–57.
- Oktaria, I., & Shen, R. (2019). The Prosthodontics Care For Geriatric Patients Nowadays. *Journal of Indonesian Dental Association*, 2(1), 43. <https://doi.org/10.32793/jida.v2i1.355>
- Özkurt Kayahan, Z., Özçakır Tomruk, C., & Kazazoğlu, E. (2017). Partial edentulism and treatment options. *Yeditepe Dental Journal*, 13(1), 31–36. <https://doi.org/10.5505/yeditepe.2017.62207>
- Peloan, T., & Kampe, H. (2020). Pengaruh Lama Penyimpanan Ekstrak Daun Gedi Merah terhadap Kandungan Total Flafonoid. *Pharmacy Medical Journal* , 3(2), 64–69.
- Pinto, D., Sulastri, S., & Hidayati, S. (2014). Tingkat Pengetahuan Pasien Tentang Kegunaan Gigi Dengan Minat Menggunakan Gigi Tiruan Sebagian Lepas di Klinik. *Jurnal Gigi Dan Mulut* , 1(2), 71–73.
- Pocut, A. S., Rahmayani, L., & Fatmawati, F. (2016). Tingkat Kebersihan Gigi Tiruan Sebagian Lepas Resin Akrilik Ditinjau dari Frekuensi dan Metode Pembersihan. *J Syiah Kuala Dent Soc*, 1(1), 91–95. <http://jurnal.unsyiah.ac.id/JDS/>
- Portable Accurate Colorimeter LAB Digital Color Meter 8mm Caliber For Metal Plastic FRU WR10*. (n.d.). Retrieved February 7, 2023, from

<https://www.beley.net/product/portable-accurate-colorimeter-lab-digital-color-meter-8mm-caliber-for-metal-plastic-fru-wr10/>

- Pujilestari, T. (2015). REVIEW : Sumber dan Pemanfaatan Zat Warna Alam untuk Keperluan Industri. *Dinamika Kerajinan Dan Batik* , 32(2), 93–106.
- Putra, I. A. (2015). Uji Efek Antibakteri Etanol Kulit Batang Salam (*Syzgium Polyanthum Wight Walpn*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Esherichia coli* secara Invitro. *Jurnal Kesehatan Andalas* , 497–501.
- Rahayu, I., Fadriyanti, O., & Edrizal. (2014). Efektifitas Pembersih Gigi Tiruan dengan Rebusan Daun Sirih 25% dan 50% terhadap Pertumbuhan candida albicans pada Lempeng Resin Akrilik Polimerisasi Panas. *Jurnal B-Dent* , 1(2), 142–150.
- Rahmah Andini, R., Bahar, M., & Harjono, Y. (2017). Uji Daya Hambat Filtrat Zat Metabolit *Lactobacillus plantarum* Terhadap Pertumbuhan *Shigella dysenteriae* Secara In Vitro. *Journal Uin Alauddin* , 5(1), 34–41. <https://doi.org/10.24252/bio.v4i2.3431>
- Ramadhan Saepudin, S., Mulkiya Yuliawati, K., & Abdo Alhakimi, T. (2020). Pengaruh Perbedaan Karakteristik Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Lemairei* (Hook.) Britton & Rose) yang Diperoleh dari Metode Ekstraksi Maserasi dan Digesti. 6(2), 885–888. <https://doi.org/10.29313/v6i2.24035>
- Ramadhani, A. K., & Adrian, N. (2022). Ekstrak Daun Kemangi (*ocimum basilicum linn*) terhadap Perubahan Warna Elemen Gigi Tiruan. *JKGT*, 4(1), 68–71.
- Ramadhani, A., Kunarti, S., & Setyowati, L. (2020). Antibiofilm Activity of Mangosteen (*Garcinia mangostana L.*) Flavonoids against *Streptococcus mutans* Bacteria. *Conservative Dentistry Journal*, 10(2), 48–50. <https://e-journal.unair.ac.id/CDJ>
- Rangarajan, V. (2017). *Textbook of Prosthodontics - V Rangarajan, T V Padmanabhan - 2nd Edition (2017)*.
- Rekayasa, J., Agroindustri, M., Chairunnisa, S., Wartini, N. M., & Suhendra, L. (2019). Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana L.*) sebagai Sumber Saponin Effect of Temperature and Maseration Time on Characteristics of Bidara Leaf Extract (*Ziziphus mauritiana L.*) as Saponin Source. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 7(4), 551–560.

- Retnowati, Y., Bialangi, N., & Wingti Posangi, N. (2011). *Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus pada Media yang di ekspos dengan infus daun sambiloto (Andrographis paniculata)*. 6(2).
- Sagsoz, N. P., Yanıkoglu, N., Ulu, H., & Bayındır, F. (2014). Color Changes of Polyamid and Polymetyl Methacrylate Denture Base Materials. *Open Journal of Stomatology*, 04(10), 489–496. <https://doi.org/10.4236/ojst.2014.410066>
- Siagian, K. v. (2016). Kehilangan Sebagian Gigi pada Rongga Mulut. *Jurnal E-Clinic (ECI)*, 4(1), 1–6.
- Silalahi, M. (2017). Syzygium polyanthum(Wight) Walp. (Botani, Metabolit Sekunder dan Pemanfaatan). *JDP*, 10(1), 1–16.
- Simamora, B. S. D., Purnomo, B. N. R., Limijadi, E. K. S., & Hardini, N. (2022). Effect of Strawberry Extract (*Fragaria x ananassa*) towards Discoloration of Artificial Teeth due to Tea Immersion. *E-GiGi*, 10(2), 255–261. <https://doi.org/10.35790/eg.v10i2.41100>
- Singh, S. v., & Aggarwal, P. (2012). Effect of tea, coffee and turmeric solutions on the colour of denture base acrylic resin: An in vitro study. *Journal of Indian Prosthodontist Society*, 12(3), 149–153. <https://doi.org/10.1007/s13191-012-0122-0>
- Sumardjo, D. (2009). *Pengantar Kimia Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran*. buku kedokteran EGC .
- Togatorop, R. S., Rumampuk, J. F., & Wowor, V. N. S. (2017). Pengaruh perendaman plat resin akrilik dalam larutan kopi dengan berbagai kekentalan terhadap perubahan volume larutan kopi. *Jurnal E-Gigi (EG)*, 5(1), 19–23.
- Tulandi, J. D. G., Tendean, L., & Siagian, K. v. (2017). Persepsi Pengguna Gigi Tiruan Lepas terhadap Fungsi Estetik dan Fonetik di Komunitas Lansia Gereja International Full Gospel Fellowship Manado. *Jurnal E-Gigi (EG)*, 5(2).
- Utami, tasya putri atma, & Sumekar, dyah wulan. (2017). Uji Efektivitas Daun Salam (*Syzygium polyantha*) sebagai Antihipertensi pada Tikus Galur Wistar. 6(1), 77–81.
- Verawati, V., Nofiandi, D., & Petmawati. (2017). Pengaruh Metode Ekstraksi terhadap Kadar Fenolat Total dan Aktivitas Antioksidan Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.). *Jurnal Katalisator*, 2(2), 53–60. <https://doi.org/10.22216/jk.v2i2.1744>

- Wardhani, L. akasuma, & Sulistyani, N. (2012). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Binahong (*Anredera scandens*(L.)Moq.) terhadap *Shigella flexneri* beserta Profil Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian* , 2(1), 1–16.
- Wijaya, D. R., Paramitha, M., & Putri, N. P. (2019). Ekstraksi Oleoresin Jahe Gajah (*Zingiber officinale* var. *Officinarum*) dengan Metode Sokletasi. *Jurnal Umj* , 8(1), 9–15.
- Wiradona, I., Mardiaty, E., & Sariyem. (2015). Pengaruh Berkumur Ekstrak Daun Salam (*eugenia polyantha wight*) terhadap Pembentukan Plak Gigi. *Jurnal Riset Kesehatan* , 4(2), 768–772.
- Wirasaputra, A., Mursalim, & Wari. (2017). Pengaruh Penggunaan Zat Etefon Terhadap Sifat Fisik Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca* L). *Jurnal AgriTechno*, 10(2).
- Zulkarnain, M., & B Daniel, J. (2014). Pengaruh Perendaman Basis Gigi Tiruan Resin Akrilik Polimerisasi Panas dalam Larutan Sodium Hipoklorit dan Vinegar Cuka Putih terhadap Kekerasan Permukaan dan Stabilitas Warna. *Jurnal Material Kedokteran Gigi* , 3(1), 22–32.

