

DAFTAR PUSTAKA

- Aboul-Enein, A. M., Salama, Z. A., Gaafar, A. A., Aly, H. F., Bou-Elella, F. A., & Ahmed, H. A. (2016). Identification Of Phenolic Compounds From Banana Peel (*Musa paradaisica L.*) As Antioxidant And Antimicrobial Agents. *J Chem Pharm Res*, 8(4), 46–55.
- Ali, D. Q., Saputera, D., & Budiarti, L. Y. (2017). Perbandingan Daya Hambat Ekstrak Bawang Putih dengan Sodium Hipoklorit terhadap *Streptococcus mutans* pada Plat Akrilik. *Dentino (Jur.Ked.Gi)*, I(1), 16–21.
- Alvianita, R., Utama, M. D., & Jubhari, E. H. (2021). Utilization Herbal As A Denture Cleanser In Inhibiting The Growth Of *Candida albicans* And *Streptococcus mutans*: A Literature Review. *Makassar Dent J*, 10(2), 194–200.
- Andayani, R., & Afrina. (2016). Uji Aktivitas Antifungal Ekstrak Kulit Pisang Barang (*Musa paradisiaca L.*) Terhadap *Candida albicans*. *Cakradonya Dent J*, 8(1), 1–76.
- Anusavice, K. J. (2003). *Philips Sciene of Dental Materials* (11th ed.). Elsevier.
- Anusavice, K. J., Shen, C., & Rawls, H. R. (2013). *Phillips' Science of Dental Materials* (12th ed.). Saunders.
- Anwar, A. F., & Azis, A. A. (2018). Efektifitas Ekstrak Pektin dari Kulit Buah Pisang Kepok (*Musa paradisiaca Formatypica*) Sebagai Antimikroba. *Bionature*, 19(2), 95–104.
- Anwar, H., Septiani, & Nurhayati. (2021). Pemanfaatan Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca L.*) Sebagai Subtitusi Tepung Terigu Dalam Pengolahan Biskuit. *Selaparang*, 4(2), 315.
- Ariani, N., & Niah, R. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca formatyoica*) Mentah Secara *In Vitro*. *J Ilmiah Manuntung*, 5(2), 161–166.
- Ariani, N., & Riski, A. (2018). Aktivitas Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Kepok Mentah (*Musa paradisiaca forma typica*) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* Secara *In Vitro*. *J Pharmascience*, 5(1), 39–44.
- Atmaja, W. D. (2015). Kulit Buah Kakao (*Theobroma kakao L*) sebagai Bahan Pembersih Gigi Tiruan dan Mencegah Perlekatan *Candida albicans* pada Basis Plat Akrilik. *Stogmatognatic*, 12(2), 46–50.
- Ayu, Z. P., & Pintadi, S. (2020). Daya Antibakteri Ekstrak Jintan Hitam dan Daun Sirih terhadap *Staphylococcus aureus* pada Plat Gigi Tiruan. *Insisiva Dent J*, 9(1),

19–25.

- Badaring, D. R., Sari, S. P. M., Nurhabiba, S., Wulan, W., & Lembang, S. A. R. (2020). Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos L.*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Indones J Fund Sci*, 6(1), 16.
- Craig, R. G., & Powers, J. M. (2002). *Restorative Dental Materials* (11th ed.). Mosby.
- Darini, M. T. (2014). Identifikasi Fenotip Jenis Jenis Tanaman Lidah Buaya (*Aloe Sp .*) Di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Agros*, 16(2), 432–441.
- Dewi, Z. Y., Safira Isnaeni, R., & Rijaldi, M. F. (2020). Perbedaan Perubahan Nilai Kekasaran Permukaan Plat Resin Akrilik Polimerisasi Panas Dengan Plat Nilon Termoplastik Setelah Direndam Alkalin Peroksida. *Padjadjaran J Dent Res Stud*, 4(2), 153–158.
- Diansari, V., Rahmayani, L., & Asraf, N. (2019). Pengaruh Durasi Perendaman Resin Akrilik *Heat Cured* Dalam Infusa Daun Kemangi (*Ocimum basilicum Linn.*) 50% Terhadap Perubahan Dimensi. *Cakradonya Dent J*, 9(1), 9–15.
- Diniyah, N., & Lee, S.-H. (2020). Komposisi Senyawa Fenol Dan Potensi Antioksidan Dari Kacang-Kacangan: Review. *J Agroekoteknologi*, 14(01), 91–102.
- Driscoll, C. F., Freilich, M. A., Guckles, A. D., Knoernschild, K. L., McGarry, T. J., Goldstein, G., Goodacre, C., Guckles, A., Mor-, S., Rosenstiel, S., & Vanblarcom, C. (2017). The Glossary of Prosthodontic Terms: Ninth Edition. *J Prosthet Dent*, 117(5), e1–e105.
- Dur, S., Husein, I., Kadhim, M. I., Mohammed, H. S., Elveny, M., Syah, R., & Hilda, L. (2020). An Optimally Solving Dentistry Internal Purity In Heat Polymerized Acrylic Resin With Different Polymerization Methods. *Sys Rev Pharm*, 11(3), 974–980.
- Galani, V. J. (2019). *Musa paradisiaca Linn.* - A Comprehensive Review. *Sch Int J Tradit Complementary Med*, 2(4), 45–56.
- Goiato, M. C., Freitas, E., Dos Santos, D., De Medeiros, R., & Sonego, M. (2015). Acrylic Resin Cytotoxicity For Denture Base - Literature Review. *Adv Clin Exp Med*, 24(4), 679–686.
- Hashim, A., & Abbas, B. (2019). Recent Review on Poly-methyl methacrylate (PMMA) - Polystyrene (PS) Blend Doped with Nanoparticles For Modern Applications. *Res J Agriculture Bio Sci*, 14(3), 6–12.
- Ibrahim, I., Luthfia, P., & Aryani, W. J. (2018). The Effect Of Denture Cleansing Solution (H₂O₂) On The Water Solubility Of Self-Cured Acrylic Resin. *Padjadjaran J Dent*, 30(3), 163.
- Isadkar, Y., Palaskar, S., Narang, B., & Bartake, A. (2018). Aloe vera As Denture

- Cleanser. *J Dent Allied Sci*, 7(1), 23.
- Islami, N., Saputera, D., & Arifin, R. (2020). The Soaking Effect Of 100% Small White Ginger Extract On The Value Of The Flexural Strength Of Acrylic Base (Flexural Strength Value of Acrylic Base Using Acrylic Resin Heat Cured Type). *Dentino (Jur.Ked.Gi)*, 5(1), 10–14.
- Julfan, Harun, N., & Rahmayuni. (2016). Pemanfaatan Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca Linn*) Dalam Pembuatan Dodol. *Jom Faperta*, 3(2), 1–12.
- Juliatri, J., & Anindita, P. S. (2021). Gambaran Kehilangan Gigi pada Mahasiswa Tahap Profesi Dokter Gigi. *E-GiGi*, 9(2), 362–367.
- Kalasworojati, R. T., Soesetijo, A., & Parnaadji, R. R. (2020). Pengaruh Rebusan Minyak Atsiri Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) sebagai Bahan Pembersih Gigi Tiruan Resin Akrilik terhadap Kekasaran Permukaan dan Perubahan Warna. *Stomatognatic (J.K.G Unej)*, 17(2), 50–53.
- Kambey, B. J. M., Sudewi, S., & Jayanto, I. (2019). Analisis Korelasi Antara Kandungan Fenol Total Dengan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Dan Fraksi *Abelmoschus manihot L*. Terhadap *Escherichia coli*. *Pharmacon*, 8(3), 472–479.
- Kangsudarmanto, Y., Rachmadi, P., & KF, I. W. A. (2014). Perbandingan Perubahan Warna *Heat Cured Acrylic* Basis Gigi Tiruan Yang Direndam Dalam Klorheksidin Dan *Effervescent (Alkaline peroxide)*. *Dentino (Jur.Ked.Gi)*, II(2), 205–209.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2019). *Laporan Nasional RISKESDAS 2018*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Kemit, N., Widarta, I. W. R., & Nocianitri, K. A. (2016). Pengaruh Jenis Pelarut dan Waktu Maserasi Terhadap Kandungan Senyawa Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Alpukat (*Persea Americana Mill*). *J Ilmu Teknol Pangan*, 5(2), 130–141.
- Kusmawati, F. N., & Putri, T. F. (2019). Pengaruh Rebusan Daun Sirih Terhadap Penurunan Jumlah *Candida albicans* Pada Plat Resin Akrilik *Heat Cured*. *JITEKGI*, 15(1), 12–15.
- Kusumawardani, C. D. N., Chondro, R. T., Andrian, I., & Sari, R. P. (2020). Pengaruh Penambahan Hidroksiapatit Terhadap Porositas dan *Compressive Strength* Basis Resin Akrilik Heat-Cured. *J Ked Gi Unpad*, 32(2), 91–98.
- Lubis, A. I. K., & Ritonga, P. W. U. (2021). Pengaruh Desinfeksi Basis Gigi Tiruan Resin Akrilik Polimerisasi Panas Dengan Klorheksidin Dan Minyak Jarak (*Ricinus Communis Oil*) Terhadap Kekuatan Transversal. *Cakradonya Dent J*, 13(2), 151–156.
- Lumowa, S. V. T., & Bardin, S. (2018). Uji Fitokimia Kulit Pisang Kepok (*Musa*

- paradisiaca L.)* Bahan Alam Sebagai Pestisida Nabati Berpotensi Menekan Serangan Serangga Hama Tanaman Umur Pendek. *J Sains Kes*, 1(9), 465–469.
- Madduluri, S., Rao, K. B., & Sitaram, B. (2013). In Vitro Evaluation of Antibacterial Activity of Five Indigenous Plants Extract Against Five Bacterial Pathogens of Human. *Int J Pharm Pharm Sci*, 5(SUPPL.4), 679–684.
- Madeswaran, S., & Jayachandran, S. (2018). Sodium Bicarbonate: A Review And Its Uses In Dentistry. *Indian J Dent Res*, 29(5), 672–677.
- Manappallil, J. J., Sangur, R., Kumar, G. V., Bhargava, A., & George, A. (2010). *Basic Dental Material* (3rd ed.). Jaypee Brothers Medical Publisher.
- Marbun, D. P. A., Martalina, E., & Asfirizal, V. (2021). Perbedaan Kekuatan Tekan pada Resin Akrilik Tipe *Heat-cured* yang Direndam dalam Ekstrak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) dan Sodium Perborat. *Mulawarman Dent J*, 1(1), 10–16.
- McCabe, J. F., & Walls, A. W. . (2008). Applied dental materials, ed. 9. In *The Journal of Prosthetic Dentistry* (Ninth). Blackwell Publishing Ltd.
- McMurry, J. (2012). *Organic Chemistry* (8th ed.). Brooks/Cole.
- Mubarak, Z., Chismirina, S., & Daulay, H. H. (2016). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Propolis Alami Dari Sarang Lebah Terhadap Pertumbuhan *Enterococcus faecalis*. *J Syiah Kuala Dent Soc*, 1(2), 175–186.
- Muchtar, A. E., Widaningsih, & Apsari, A. (2018). Pengaruh Perendaman Resin Akrilik *Heat Cured* dalam Ekstrak *Sargassum ilicifolium* Sebagai Bahan Pembersih Gigi Tiruan Terhadap Kekerasan Permukaan. *Denta*, 12(1), 1–8.
- Mulyani, I., Nisfi Ramdhini, R., & Aziz, S. (2021). Skrining Fitokimia Dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Kulit Pisang Kepok. *J Farmasi Lampung*, 10(1), 54–61.
- Murdiyanto, D., & Kristi, R. M. B. (2020). Pengaruh Penambahan Serat Daun Nanas (*Ananas comosus (L.) Merr*) Terhadap Kekuatan Tekan Resin Komposit *Flowable. Power*, 3(1), 5–9.
- Naik, S., M, T., & Ahmed, M. G. (2019). Formulation and Evaluation of Shikakai Paste as Denture Cleanser. *MJPS*, 5(2), 50–55.
- Notoatmodjo, S. (2010). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Oktapiya, T. R., Pratama, N. P., & Purnamaningsih, N. (2022). Analisis Fitokimia dan Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Etanol Daun Rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*). *Sasambo J Pharm*, 3(2), 105–110.
- Pantow, F. P. C. C., Siagian, K. V, & Pangemanan, D. H. C. (2015). Perbedaan

- Kekuatan Transversal Basis Resin Akrilik Beralkohol Dan Aquades. *J E-GiGi*, 3(2), 398–402.
- Pratama, H. Y., Ernawati, & Mahmud, N. R. A. (2018). Uji Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Pisang Kepok (*Musa paradisiaca x balbisiana*) Mentah Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *J Sainsmat*, 7(2), 147–152.
- Purwantiningsih, T. I., Suranindyah, Y. Y., & Widodo. (2014). Aktivitas Senyawa Fenol Dalam Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) Sebagai Antibakteri Alami Untuk Penghambatan Bakteri Penyebab Mastitis. *Buletin Peternakan*, 38(1), 59–64.
- Puspitasari, D., Setiawan, A., Annisa, D. F., Pramitha, S. R., & Apriasari, M. L. (2019). Effects of 25%, 37.5% and 50% *Musa Acuminata* Extract as a Denture Cleanser on the Flexural Strength and Surface Roughness of Acrylic Resin. *J Phys: Conf Ser*, 1374(1).
- Putranti, D. T., & Ulibasa, L. P. (2015). Pengaruh Perendaman Basis Gigi Tiruan Resin Akrilik Polimerisasi Panas Dalam Minuman Tuak Aren Terhadap Kekasaran Permukaan Dan Kekuatan Impak. *JMKG*, 4(2), 43–53.
- Rachmawaty, F. J., Akhmad, M. M., Pranacipta, S. H., Nabila, Z., & Muhammad, A. (2018). Optimasi Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) sebagai Antibakteri terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Mutiara Medika: J Ked Kes*, 18(1), 13–19.
- Rahayu, I., Fadriyanti, O., & Edrizal. (2018). Efektivitas Pembersih Gigi Tiruan Dengan Rebusan Daun Sirih 25% Dan 50% Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* Pada Lempeng Resin Akrilik Polimerisasi Panas. *J B-Dent*, 1(2), 142–150.
- Rahmadita, A., & Putranti, D. T. (2018). Pengaruh Penambahan Aluminium Oksida Terhadap Kekuatan Tarik dan Tekan Basis Gigi Tiruan Resin Akrilik Polimerisasi Panas. *J Ked Gi Unpad*, 30(3), 189–194.
- Rahmi, E., Agus, Z., & Putri, R. H. (2017). Effect of Black Tea on The Transverse Strength of Heat- Polymerized Acrylic Resin. *Padjadjaran J Dent*, 29(3), 149–152.
- Ratnasari, D., Isnaeni, R. S., & Fadilah, R. P. N. (2019). Kebersihan Gigi Tiruan Lepasan Pada Kelompok Usia 45-65 Tahun. *Padjadjaran J Dent Res Student*, 3(2), 87–91.
- Rawung, V. J. R., Wowor, V. N. S., & Siagian, K. V. (2016). Uji Kekuatan Tekan Plat Resin Akrilik Polimerisasi Panas yang Direndam dalam Minuman Berkarbonasi. *Pharmacon*, 5(2), 166–170.
- Rifdayanti, G. U., F, I. W. A. K., & Sukmana, B. I. (2019). Pengaruh Perendaman Ekstrak Batang Pisang Mauli 25% Dan Daun Kemangi 12,5% Terhadap Nilai

- Kekasaran Permukaan. *Dentin (Jur. Ked. Gi)*, 3(3), 75–81.
- Rukmana, L., & Adrian, N. (2022). Pengaruh Metode Pembersihan Kombinasi Terhadap Kekasaran Basis Gigi Tiruan Akrilik. *JKGT*, 4(1), 78–80.
- Savitri, R. P. A., Naini, A., Parnaadji, R., & Kristiana, D. (2022). Pengaruh Lama Perendaman Resin Akrilik *Heat Cured* Pada Ekstrak Daun Tembakau (*Nicotiana tabacum*) 50% Terhadap Perubahan Warna. *Padjadjaran J Dent Res Stud*, 6(3), 290–297.
- Siahay, A. J., & Habar, I. D. (2020). Clinicians Need A Relining Or Rebasing Procedure. *Makassar Dent J*, 9(2), 101–104.
- Sundari, I., Sofya, P. A., & Hanifa, M. (2016). Studi Kekuatan Fleksural Antara Resin Akrilik *Heat Cured* Dan Termoplastik Nilon Setelah Direndam Dalam Minuman Kopi Uleekareng (*Coffe robusta*). *J Syiah Kuala Dent Soc*, 1(1), 51–58.
- Tivani, I., & Perwitasari, M. (2021). Uji Efektivitas Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca*) Terhadap Bakteri (*Staphylococcus aureus*, *Streptococcus mutans* dan *Eschericia coli*). *JITK Bhamada*, 12(1), 33–38.
- 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. *J E-GiGi*, 5(1), 19–23.
- Ulfah, M., Efriani, L., & Aliyah, M. (2022). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Aseton Kulit Pisang Tanduk (*Musa paradisiaca*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. *Med Sains: J Ilm Farm*, 7(4), 925–934.
- Utama, M. D., Akbar, F. H., & Kartika, A. (2020). Compressive Strength Of Acrylic Resin Plate After Immersing In Denture Cleanser Alga Chocolate. *Sys Rev Pharm*, 11(8), 37–42.
- Veeraiyan, D. N., Ramalingam, K., & Bhat, V. (2003). *Textbook of Prosthodontics*. Jaypee Brothers Medical Publisher.
- Volety, S., Shetty, P. P., Kumar, K., & Shetty, G. (2021). Antifungal Effects of Herbal Extracts and Fluconazole on Heat-polymerized Acrylic Denture Base Resin as Denture Cleanser: An In Vitro Study. *J Contemp Dent Pract*, 22(2), 162–165.
- Wahjuni, S., & Mandanie, S. A. (2017). Pembuatan Protesa Kombinasi Dengan *Castable Extracoronal Attachments* (Prosedur Laboratorium). *J Voc Health Stud*, 1(2), 75–81.
- Yuliansari, M., & Puspitorini, A. (2020). Proses Pembuatan Masker Bunga Rosella Dan Tepung Beras Sebagai Pencerahan Kulit Wajah. *E-Jurnal*, 9(2), 367–376.
- Zafar, M. S. (2020). Prosthodontic Applications of Polymethyl Methacrylate (PMMA): An Update. *Polymers*, 12(10), 1–35.

- Zarb, G., Hobkirk, J. A., & Eckert, S. E. (2013). *Prosthodontic Treatment for Edentulous Patients: Complete Dentures and Implant-Supported Prostheses*. Thirteenth Edition. Elsevier Mosby.
- Zulkarnain, M., & B, D. 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. *JMKG*, 3(1), 22–32.
- Zulkarnain, M., & Eka, S. (2016). Pengaruh Perendaman Basis Gigi Tiruan Resin Akrilik Polimerisasi Panas Dalam Klorheksidin Dan Ekstrak Bunga Rosella Terhadap Jumlah *Candida albicans*. *Dentika Dent J*, 19(2), 110–116.

