

DAFTAR PUSTAKA

- Abuzar M. A., Bellur S., Duong N., 2010. Evaluating surface roughness of a polyamide denture base material in comparison with poly (methyl methacrylate). *Journal of Oral Science*. 52(4): 577-81
- Adigunawan, I. W. B., 2018. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun salam terhadap pertumbuhan bakteri *Streptococcus pyogenes* dan *Klebsiella pneumoniae*. *Skripsi*. Jurusan Analisis Kesehatan. Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar. (Tidak dipublikasikan)
- Al-Harbi, F. A., Abdel-Halim, M. S., Gad, M. M., Fouda, S. M., Baba, N. Z., AlRumaih, H. S., Akhtar, S., 2018. Effect of Nanodiamond Addition on Flexural Strength, Impact Strength, and Surface Roughness of PMMA Denture Base. *American College of Prosthodontics*. e-417-e425
- Annada M., Zulkarnain M., 2019. Pengaruh perendaman resin akrilik polimerisasi panas yang ditambahkan serat kaca dalam ekstrak daun lidah buaya (*Aloe vera*) terhadap kekuatan impak. *B-Dent: Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*. 7(2): 143-152.
- Awaliyah, H., 2020. Aktivitas biji pepaya (*Carica papaya L.*) varietas Bangkok dan California dalam menghambat pertumbuhan bakteri patogen. *Skripsi*. UIN Jakarta, Indonesia. (Tidak dipublikasikan)
- Azkiyya, S., 2019. Impact strength of heat polymerization acrylic resin after immersed in 40% and 100% red ginger (*Zingiber officinale var. Rubrum*) extract solution using 96% ethanol solvent. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Sumatera Utara. (Tidak dipublikasikan)
- 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*. *Indonesian Journal Of Fundamental Sciences*. 6 (1): 16-26.
- Benazia, S., 2016. Kekuatan impak resin akrilik polimerisasi panas setelah perendaman dalam larutan ekstrak biji pinang (*Areca catechu L*) 20% dengan waktu perendaman yang berbeda. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Sumatera Utara. (Tidak dipublikasikan)
- Chairunnisa, R., Chailes, S., 2015. Pengaruh waktu perendaman basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas dalam ekstrak buah lerak 0,01% terhadap kekuatan impak. *Dentika Dental Journal*. 18(3): 274-279.
- Citra, C. K., Evelyana, A., Sutanto, D. 2017. Perbedaan kekuatan transversal resin akrilik heat cure yang di rendam pada larutan eeffervescent dan perasan daun salam (*Eugenia polyantha wight*). *Sound of Dentistry*. 2(1): 12-23.
- Dahar, E., Handayani, S. 2017. Pengaruh penambahan zirconium oksida pada bahan basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas terhadap kekuatan

- impak dan transversal. *Jurnal Ilmiah PANNMED (Pharmacist, Analyst, Nurse, Nutrition, Midwifery, Environment, Dentist)*. 12(2): 194-199.
- Dewi, Z. Y., Isnaeni, R. S., Rijaldin, M. F., 2020. Perbedaan Perubahan Nilai Kekasaran Permukaan Plat Resin Akrilik Polimerisasi Panas dengan Plat Nilon Termoplastik Setelah Direndam Alkalin Peroksida. *Padjajaran Journal of Dental Researchers and Student*. 4(2): 153-1.
- Fadriyanti, O., Putri, F. I., Surya, L. S. 2018. Perbedaan kekasaran permukasn resin akrilik yang direndam dalam larutan sodium hipoklorit dan ekstrak jamur endofit *Aspergillus sp* (akar *Rhizophora mucronata*). *B-Dent: Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*. 5(2): 153-161.
- Febjislami, S., Suketi, K., Yunianti, R., 2018. Karakterisasi morfologi bunga, buah, dan kualitas buah tiga genotipe pepaya hibrida. *Buletin Agroholti Institut Pertanian Bogor*. 6(1) : 112–119
- Felycia, Tarigan, S., 2021. Pengaruh pelapisan kitosan pada basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas terhadap penyerapan air dan kekuatan transversal. *Students. Padjadjaran Journal of Dental Researchers and Students*. 5(1): 57-63.
- Handajani S, Fitriani D, Tarida M. 2013. Pengaruh lama perendaman resin akrilik heat cured dalam jus buah kiwi (*Actinida deliciosa*) terhadap kekuatan impact. *Majalah Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya*. pp. 28-34.
- Handayani S, Wulan K. A., Sari D. F., 2013. Pengaruh lama perendaman resin akrilik heat cured dalam larutan cabai rawit terhadap kekuatan impact. *Majalah Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya*. pp 28-34.
- Harahap, S. A., Syafiar, L., Lubis, Y. Y. E., 2014. Pengaruh desinfeksi energi microwave terhadap kekuatan transversal resin akrilik polimerisasi panas. *Jurnal Material Kedokteran Gigi*. 8(17): 17-21.
- Hartini, S dan Mursyida, E., 2019. Efektivitas pemberian ekstrak daun pepaya (*Carica papaya L*) terhadap pertumbuhan bakteri *Eschericia coli* dan *Shigella dysenteriae*. *Jurnal Analis Kesehatan Klinikal Sains*. 7(1): 8-17.
- Hendarto, R., 2016. Pengaruh perendaman akrilik polimerisasi panas pada obat kumur beralkohol dan tanpa alkohol terhadap kekuatan transversal. *Skripsi. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Trisakti*. (Tidak dipublikasikan)
- Hertanti, S. R., Suswati, I., Setiawan, I., 2020. Efek antimikroba ekstrak etanol daun pepaya (*Carica papaya L*) terhadap *Shigella dysentriae* secara in vitro dengan metode dilusi tabung dan dilusi agar. *Journal Santika Medika*. 11(1): 1-8.
- Herwanto, A. V. K., Mintjelungan, C. N., Wowor, V. N. S., 2021. Perilaku pemeliharaan kebersihan mulut pengguna gigi tiruan sebagian lepasan akrilik. *Jurnal e-GiGi (eG)*. 9(2): 357-361.

- Izzah, R., Arya, I. W., Sumana, B. I., 2019. Pengaruh perendaman ekstrak daun kemangi 20% dan batang pisang mauli 20% terhadap kekerasan permukaan resin akrilik. *Dentin Jurnal Kedokteran Gigi*. 3(3): 68-74.
- Jubhari, E. H., Putri, N. D. U., 2014. Tingkat pemahaman terhadap instruksi cara pembersihan gigitiruan lepasan pada pasien Rumah Sakit Gigi Mulut Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin. *Jurnal Persatuan Dokter Gigi Indonesia*. 63(2): 54-7.
- Khairunnisa, N., 2017. Pengaruh *edible coating* terhadap stabilitas warna plat akrilik akibat perendaman larutan klorheksidin 0,2%. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Semarang. (Tidak dipublikasikan)
- Lisa., 2015. Efektivitas ekstrak daun pepaya (*Carica papaya L*) dalam menghambat laju korosi kawat ortodonsi berbahan *stainless steel*. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin. (Tidak dipublikasikan)
- Lubis, M. D. O., Putranti, D. T., 2019. Pengaruh Penambahan Alumunium Oksida Pada Bahan Basis Gigi Tiruan Resin Akrilik Polimerisasi Panas Terhadap Kekerasan dan Kekasaran Permukaan. *B-Dent: Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*. 6(1): 1-8.
- Manappallil, J. J. 2016. *Basic Dental Material*. 4th ed. Jaypee Brother Medical Publisher: New Delhi. p. 383, p. 385, p. 388, p. 391, p. 392 p. 395, p. 397
- McCabe, J. F., dan Walls, A, W, G. 2015. *Applied Dental Materials*. 10th ed. Blackwell Publishing Carlton: Australia. p. 13
- 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.
- Miftahullaila, M., Sinamo, S., Setiawan, Y., 2021. Pengaruh perendaman basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas dalam perasan murni bawang putih (*Allium sativum L.*) terhadap kekerasan permukaan. *Prima Journal of Oral and Dental Science*. 4(2): 175-181
- Muchtar, A. E., Widyaningsih, Apsari, A., 2018. Pengaruh perendaman resin akrilik heat cured dalam ekstrak *Sargassum ilicifolium* sebagai bahan pembersih gigi tiruan terhadap kekasaran permukaan. *Dental Jurnal Kedokteran Gigi*. 12(1): 1-8.
- Noort, R., V., 2013. *Introduction to Dental Materials*. 4th ed. Elsevier: China. P. 23-30.
- Nugrahini, S., Nurlitasari, D. F., 2019. Aktivitas antifungi ekstrak daun pepaya terhadap *Candida albicans* pada basis gigi tiruan lepasan. *Interdental: Jurnal Kedokteran Gigi*. 15(1): 12-15.

- Oktofani, L. A., Suwandi, J. F., 2019. Potensi Tanaman Pepaya (*Carica papaya*) sebagai antihelmintik. *Majority*. 8(1): 246-250.
- Pantow, F. P. C. C., Siagian, K. V., Pangemanan, D. H. C., 2015. Perbedaan kekuatan transversal basis resin akrilik polimerisasi panas pada perendaman minuman beralkohol dan akuades. *Jurnal e-GiGi (eG)*. 3(2): 398- 402.
- Powers dan Sakaguchi. 2012. *Craig's Restorative Dental Materials*. Elsevier: Philadelphia. p. 191-192.
- Pribadi, S. B., Yogiartono, M., Agustantina, T. H., 2010. Perubahan kekuatan impak resin akrilik polimerisasi panas dalam perendaman larutan cuka apel. *Jurnal Dentofasial*. 9(1): 13-20.
- Pristianingrum, N., Soebagio, Munadzirroh, E., 2013. Uji stabilitas mikrobiologi pembersih gigi tiruan dengan bahan minyak atsiri kulit batang kayu manis (*Cinnamomum burmannii*). *Jurnal PDGI*. 62(3): 89-94.
- Puspitasari, D., Wibowo, D., Rosemarwa, E. 2016. Perbandingan kekerasan resin akrilik tipe heat cured pada perendaman larutan desinfektan alkalin peroksida dengan ekstrak seledri (*Apium Graveolens L.*) 75%. *ODONTO Dental Journal*. 1(2): 99.
- 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. *Jurnal Material Kedokteran Gigi*. 4(2): 43-53.
- Rahayu, I., Fadriyanti, O., Edrizal, 2014. Efektivitas pembersih gigi tiruan dengan rebusan daun sirih 25% dan 50% terhadap pertumbuhan *Candida albicans* pada lempeng resin akrilik polimerisasi panas. *B-Dent: Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*. 1(2): 142-50.
- Rahmadita, A., Putranti, D. T., 2018. Pengaruh Penambahan Alumunium Oksida terhadap Kekuatan Tarik dan Tekan Basis Gigi Tiruan Resin Akrilik Polimerisasi Panas. *Jurnal Kedokteran Gigi Unpad*. 30(3): 189-194.
- Ramadhani, O. R., 2021. Pengaruh perendaman basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas dalam ekstrak kayu manis *Cinnamomum burmannii* terhadap kekuatan transversal. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Sumatera Utara. (Tidak dipublikasikan)
- Rangarajan, V., Padmanabhan, T. V., 2017. *Textbook of Prosthodontics, 2nd ed.* Elsevier: India. p. 60. p. 816.
- Ratnasari, D., Isnaeni, R. S., Fadilah, R. P. N., 2019. Kebersihan gigi tiruan lepasan pada kelompok usia 45-65 tahun. *Padjadjaran Journal of Dental Researchers and Students*. 3(2): 87-91.
- Riwanti, P., Izazih, F., Amaliyah. 2020. Pengaruh perbedaan konsentrasi Etanol pada kadar flavonoid total ekstrak etanol 50%, 70%, dan 96% *Sargassum*

- polycystum* dari Madura. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika*. 2(2): 82-95.
- 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. pp. 40-41. (Tidak dipublikasikan)
- Rosari I. R., Zulfian, Sjahriani T., 2014. Pengaruh ekstrak daun pepaya (*Carica Papaya L*) terhadap pertumbuhan *Candida albicans*. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*. 1(2): 127-34.
- Sari, V. D., Ningsih, D. S., Soraya, N. E., 2016. Pengaruh konsentrasi ekstrak kayu manis (*Cinnamomum burmanii*) terhadap kekasaran permukaan resin akrilik heat cured. *Journal of Syiah Kuala Dentistry Society*. 1(2): 130-136.
- Setyohadi R., Nugrahini G., Ummah L. L. A. E., 2017. Pengaruh konsentrasi larutan serbuk siwak sebagai pembersih pada perendaman akrilik heat cured terhadap kekuatan impak. *e-Prodenta Journal of Dentistry*. 1(1): 44.
- Shen, C., Rawls, H. R., Esquivel-Upshaw, J. F., 2022. *Phillip's Science of Dental Materials*. 13th ed. Elsevier Health Sciences. New Delhi. p. 95-120, p. 474-98.
- Siska, N., 2017. Aktivitas Antifungi Sari Daun Pepaya (*Carica papaya L.*) terhadap *Candida albicans*. *Jurnal Ilmiah Farmasi As-Syifaa*. 9(2): 137-145.
- Sitorus, Z., Dahar, E., 2012. Perbaikan sifat fisis dan mekanis resin akrilik polimerisasi panas dengan penambahan serat kaca. *Dentika Dental Journal*. 17(1): 24-29.
- Sofya, P. A., Rahmayani, L., Fatmawati, F., 2016. Tingkat kebersihan gigi tiruan sebagian lepasan resin akrilik ditinjau dari frekuensi dan metode pembersihan. *Journal of Syiah Kuala Dentistry Society*. 1(1): 91-95.
- Sofya, P. A., Rahmayani, L., Putri, A. A., 2020. Pengaruh Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe vera L.*) terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* pada Basis Gigi Tiruan Resin Akrilik Heat Cured. *Jurnal Ilmiah dan Teknologi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Prof. Dr. Moestopo (B)*. 16(2): 45-50.
- Steel, R. G. D., Torie, J. H., 2003. *Statistika Dasar*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sugianitri, N. K., 2017. Ekstrak daun pepaya (*Carica papaya L.*) dapat menurunkan jumlah bakteri *Staphylococcus aureus* pada resin akrilik heat cured. *Interdental Jurnal Kedokteran Gigi*. 13(2): 32-35.

- Sundari, I., Rahmayani, L., dan Serpita, D. 2019. Studi kekasaran permukaan antara resin akrilik heat cured dan termoplastik nilon yang direndam dalam kopi ulee karet (*Coffea robusta*). *Cakradonya Dental Journal*. 11(1): 67-73
- Suni, N. A., Wowor, V. N. S., Leman, M. A., 2017. Uji daya hambat rebusan daun pepaya (*Carica papaya*) terhadap pertumbuhan *Candida albicans* pada plat resin akrilik polimerisasi panas. *Jurnal e-GiGi*. 5(1): 74-78.
- Syafrinani, Hasibuan, S. P., 2018. Pengaruh asap rokok terhadap kekasaran permukaan basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas dan nilon termoplastik. *Cakradonya Dental Journal*. 10(1): 59-64.
- Syah, A., 2021. Efektivitas tanaman pepaya (*Carica papaya L.*) terhadap penyembuhan luka: *a narative review*. *Skripsi*. Jurusan Farmasi. Universitas Muhammadiyah Magelang. (Tidak dipublikasikan)
- Ulusna, F. A., Syafrianti, D., Moricha, U., Safriani, A., 2022. Profil fitokimia dan aktivitas antioksidan ekstrak air daun *Tegetes erecta L.* *Jurnal Jeumpa*. 9(1): 690-694.
- Yadav, R., Yadav, V. S., Garg, S., Mittal, S., Garg, R., 2013. Effectiveness of different denture cleansing methods on removal of biofilms formed in vivo. *Journal of CranioMaxillary Diseases*. 2(1): 22-7.
- Zulkarnain, M., Safitri, E., 2016. Pengaruh perendaman basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas dalam klorheksidin dan ekstrak bunga *rosella* terhadap jumlah *Candida albicans*. *Dentika Dental Journal*. 19(2): 110-6.