

DAFTAR PUSTAKA

- Adjani, R., dan Sarwono, A. P., (2023) Tingkat Pengetahuan Masyarakat terhadap Penggunaan Gigi Tiruan: Kajian di Usia 46-65 Tahun. *e-GiGi. 11*(2): 183-188.
- Alfouzan, A. F., Tuwaym, M., Aldaghri, E. N., Alojaymi, T., Alotiabi, H. M., Taweel, S. M. A., Al-otaibi, H. N., Ali, R., Alshehri, H., dan Labban, N., (2023) Efficacy of denture cleansers on microbial adherence and surface topography of conventional and CAD/CAM-processed denture base resins. *Polymers. 15*(2): 460.
- Alqutaibi, A. Y., Baik, A., Almuzaini, S. A., Farghal, A. E., Alnazzawi, A. A., Borzangy, S., Aboalrejal, A. N., AbdElaziz M. H., Mahmoud, I. I., dan Zafar, M. S., (2023) Polymeric denture base materials: a review. *Polymers. 15*(15): 3258.
- Anusavice, K. J., Chiayi, S., dan Rawls H. R., (2013) *Phillips' Science of Dental Materials. 12th ed.* St. Louis: Elsevier, pp. 92-94, 108, 475, 489.
- Aprilia, A., Satria, N. I., Septyarini, A. D., dan Maherawati, M., (2021) Formulasi Tablet *Effervescent* Berbahan Dasar Alami. *Agrointek: JTIP. 15*(4): 992-1000.
- 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.
- Azhary, W. A., Husna, N., Indriani, L., dan Mahendra, N. P., (2023) Effectiveness of peppermint-based mouthwash as antibacteria in the mouth. *Makassar Dental Journal. 12*(3): 407-410.
- Bajrami, D. A., Ganiji, A., Saiti-Musliji, Z., dan Jordanovska, S., (2023). A phytochemical analysis of mint and *Salvia officinalis* L. tea using FTIR technique. *European Journal of Agriculture and Food Sciences, 5*(4): 55-59.
- Bermawie, N., (2020) Potensi Tanaman Rempah, Obat dan Atsiri: Menghadapi masa pandemi Covid 19. *Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat.* pp. 140-142.
- Citra K, C., Evelyn, A., dan Sutanto, D., (2017) Perbedaan Kekuatan Transversal Resin Akrilik Heat Cured yang Direndam pada Larutan *Effervescent* dan Perasan Daun Salam (*Eugenia Polyantha* Wight). *SONDE (Sound of Dentistry). 2*(1): 12-23.
- Dahar, E., dan Handayani, S., (2017) Pengaruh Penambahan Zirkonium Oksida Pada Bahan Basis Gigi Tiruan Resin Akrilik Polimerisasi Panas Terhadap Kekuatan Impak dan Transversal. *Jurnal Ilmiah PANMED. 12*(2): 194-199.
- Dewi, Z. Y., Insaeni, R. S., dan Rijaldi, M. F., (2020) Perbedaan perubahan nilai kekasaran permukaan plat resin akrilik polimerisasi panas dengan plat nilon

- termoplastik setelah direndam alkalin peroksida. *Padjadjaran Journal of Dental Researchers and Students*, 4(2): 153-158.
- Endang, F., Utama, M. D., Jubhari, E. H., Machmud, E., Syamsul, B. I., Dammar, I., dan Launardo, V., (2023) Effect of Sargassum Sp effervescent on surface roughness of acrylic resin. *Indonesian Journal of Prosthodontics*, 4(1): 40-44.
- Farid, D. A. M, Zahari, N. A. F. H., Said, Z., Ghazali, M. I. M., Hao-Ern, L., Zol, M. S., dan Alauddin, M. S., (2022) Modification of polymer based dentures on biological properties: current update, status, and findings. *Int. J. Mol. Sci*, 23(18): 1-18.
- Fathoni, M. A., Parnaadji. R., dan Nain, A., (2023) Pengaruh Penambahan Nanoselulosa Serat Daun Nanas Terhadap Kekuatan Transversal Basis Gigi Tiruan Resin Akrilik Polimerisasi Panas: Studi Eksperimental. *PJD*. 35(3): 250-255.
- Gladwin, M., dan Bagby, M., (2018) *Clinical Aspect of Dental Materials Theory, Practice, and Cases*. 5th ed. Wolters Kluwer, pp. 305.
- Handoyo, Y., (2013). Perancangan alat uji impak metode charpy kapasitas 100 joule. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 1(2): 45-53.
- Haryono, I. A., dan Noval, N., (2022) Formulasi dan Evaluasi Tablet *Effervescent* dari Ekstrak Buah Tampoi (*Baccaurea macrocarpa*): Formulation and Evaluation of *Effervescent* Tablets from Tampoi Fruits Exctract (*Baccaurea macrocarpa*). *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 7(2): 34-44.
- Haryono, I. A., dan Noval, N., (2022) Formulasi dan evaluasi tablet effervescent dari ekstrak buah tampoi (*Baccaurea macrocarpa*): formulation and evaluation of effervescent tablets from tampoi fruits exctract (*Baccaurea macrocarpa*). *JSM*. 7(2): 34-44.
- Hasran, M. A. R., Imam, D. N. A., dan Sunendar, B., (2021) Addition of rice husk nanocellulose to the impact strength of resin base heat cured. *J. Vocat. Health Stud*, 4(3), 119-124.
- Herryawan., Khaerunnisa, R., dan Fajri, F. N., (2021) Antibacterial Effectiveness Test of Mint Leaf Extract (*Mentha piperita* L.) In Inhibiting Stretococcus Sanguinis Growth. *JHDS*. 1(1): 50-60.
- Kalyoncuoğlu, Ü. T., dan Atik, E., (2023) Impact of *effervescent* denture cleaning tablets on color and surface characteristics of additively manufactured and hand-cast splint materials. *Clinical Oral Investigations*. 28(1): 54.
- Kamal, N., (2014) Pembuatan Bahan IPN Menggunakan Campuran Polimetilmetakrilat dan Polistiren.
- Kemenkes, R. I., (2023) *Survei Kesehatan Indonesia 2023 Dalam Angka*. Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan, pp. 319, 330.

- Kholidah, S., Yuliet, Y., dan Khumaidi, A., (2014) Formulasi tablet *effervescent* jahe (*Z Officinale* Roscoe) dengan variasi konsentrasi sumber asam dan basa. *Natural Science: Journal of Science and Technology*, 3(3): 216-229.
- Kristiana, D., Parnaadji, R., Adena, A.S., dan Wulan, H.R., (2024) Impact Strength of Heat-Cured Acrylic Resin after Immersion in Tobacco Leaf (*Nicotiana tabacum* L.) *Effervescent* Tablets: An Experimental Study. *J Int Oral Health*. 16: 110-116.
- Lim, H. W., Kim, H., Kim, J., Bae, D., Song, K. Y., Chon, J. W., Song, K. Y., Bae, D., Kim, J., Kim, H., dan Seo, K. H., (2018) Antimicrobial effect of *Mentha piperita* (Peppermint) oil against *Bacillus cereus*, *Staphylococcus aureus*, *Cronobacter sakazakii*, and *Salmonella Enteritidis* in various dairy foods: Preliminary study. *J. Dairy Sci. Biotechnol*, 36(3): 146-154.
- Lubis, M. I. A., dan Wahyuni, S., (2023) Pengaruh perendaman gigi artifisial akrilik dalam ekstrak kulit manggis dan klorheksidin terhadap stabilitas warna. *PJD*, 35(1): 27-32.
- Melisa, M., (2023) Telaah Pustaka: Berbagai Metode dan Bahan Pembersihan Gigi Tiruan Lepas. *Stomatognatic-Jurnal Kedokteran Gigi*, 20(1): 38-43.
- Muchtar, A. E., Widaningsih, A. A., dan Apsari, A., (2018) Pengaruh perendaman resin akrilik heat cured dalam ekstrak *Sargassum ilicifolium* sebagai bahan pembersih gigi tiruan terhadap kekerasan permukaan. *Denta J Kedokt Gigi*, 12(1): 1-8.
- Nayak, P., Kumar, T., Gupta, A. K., dan Joshi, N. U., (2020) Peppermint a medicinal herb and treasure of health: A review. *J Pharmacogn Phytochem*. 9(3): 1519-1528.
- Nuhgraha, Y., Rosa, M. K. A., dan Agustian, I., (2020) Perancangan Alat Uji Impak Digital dengan Metode Charpy Untuk Mengukur Kekuatan Material Polimer. *Jurnal Amplifier: Jurnal Ilmiah Bidang Teknik Elektro Dan Komputer*, 10(2): 15-19.
- Okamoto, A., Karibe, H., Tanaka, S., Kato, Y., Kawakami, T., Okamoto, Y., dan Goddard, G., (2024) Effect of aromatherapy with peppermint essential oil on the gag reflex: a randomized, placebo-controlled, single-blind, crossover study. *BMC complementary medicine and therapies*, 24(1): 60.
- Pertiwisari, A., (2023) Klasifikasi Resin Akrilik untuk Gigi Tiruan. *DENThalib Journal*. 1(3): 80-83.
- Porwal, A., Khandelwal, M., Punia, V., dan Sharma, V., (2017) Effect of denture cleansers on color stability, surface roughness, and hardness of different denture base resins. *The Journal of Indian Prosthodontic Society*. 17(1): 61-67.
- Prasetyawati, K.V., Apsari, A., Ashrin, M.N., dan Rochyani, L., (2023) Pengaruh Variasi Konsentrasi Alga Coklat (*Sargassum* Sp) Sebagai Denture Cleanser

Dalam Sediaan *Effervescent* Terhadap Kekuatan Transversa Resin Akrilik Dan Nilon Termoplastik. *J. Sintesis*. 4(1): 60-676.

- Prawesthi, E., Tetelepta, M. M., & Heldayani, H., (2022) Pengaruh Penambahan Serat Rami Dan Batang Pisang Terhadap Kekuatan Impak Dan Fleksural Basis Gigi Tiruan Akrilik. *B-Dent: Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*, 9(1): 1-11.
- Putranti, D. T., dan Ulibasa, L. P., (2015) Pengaruh Pemendaman 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.
- Raghavan, R., Devi, M.S., Varghese, M., Joseph, A., Madhavan, S.S., dan Sreedevi, P.V., (2018) Effectiveness of *Mentha piperita* Leaf Extracts against Oral Pathogens: An in vitro Study. *J. Contemp. Dent. Pract*, 19(9): 1042-1046.
- Rahmatullah, S., Pambudi, D. B., Permadi, Y. W., dan Hikmah, N., (2023) Formulasi Sediaan Tablet Ekstrak Daun Talas (*Colocasia esculenta* (L.) Schott.) Dengan Variasi Kadar Polivinil Piroolidon (PVP) Sebagai Bahan Pengikat. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 16(1): 47-55.
- Rifdayanti, G. U., Firdaus, I. W. A. K., dan Sukmana, B. I., (2019) Pengaruh perendaman ekstrak batang pisang Mauli 25% dan daun kemangi 12, 5% terhadap nilai kekasaran permukaan (Nilai kekasaran permukaan basis akrilik menggunakan resin akrilik tipe heat cured). *Dentin*. 3(3): 75-81.
- Rudy, S., (2023) Kekuatan Permukaan Basis Gigi Tiruan Resin Akrilik Heat Cured Pada Perendaman Teh Hitam (*Camellia Sinensis*) Dengan Kandungan Fenol Yang Berbeda. *Bhakta Dental Journal*. 1(1): 19-24.
- Rudy, S., dan Rahmawati, M. A., (2023) Pengaruh *Effervescent* Ekstrak Buah Nanas (*Ananas Cosmosus* L.Merr) Sebagai *Denture Cleanser* Terhadap Kekuatan Transversal Termoplastik Nilon. *Jurnal Wiyata*. 10(2): 66-72.
- Setyowati, O., Sujati, S., dan Wahjuni, S., (2019) Pattern of demand for making dentures at dental laboratory in Surabaya City, Indonesia. *J. Vocat. Health. Stud*, 3(1): 1-5.
- Stewart, M. G., dan Bagby, M., (2020) *Clinical aspects of dental materials*. Jones & Bartlett Learning.
- Susanto, D. M. M., dan Arsanti, M., (2023) analisis material dasar komponen gigi tiruan lepasan yang biokompatibel dengan jaringan oral gigi.
- Syukri, Y. (2018) *Teknologi sediaan obat dalam bentuk solid*. Yogya. Universitas Islam Indonesia. pp. 188.
- Zafira, A. T., Muldiyana, T., dan Santoso, J., (2023) Pengaruh Suhu Penyimpanan Terhadap Sifat Fisik Tablet *Effervescent* Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Dan Buah Lemon (*Citrus Limon* L.). *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 15(2): 129-136.