

## DAFTAR PUSTAKA

- Abrol, K., Agarwal, S. K., Maheshwari, R., Singhal, R., dan Agarwal, S., (2019) Evaluation of impact strength and surface hardness of acrylic resin modified with different nano materials: an in vitro study. *International Journal of Prosthodontics and Restorative Dentistry*. 9(4):114-116.
- Andari, E. S., Wulandari, E., dan Robin, D. M. C., (2015) Efek larutan kopi robusta terhadap kekuatan tekan resin komposit nanofiller. *Stomatognatic*. 11(1): 6-11.
- Aprilia, A., Satria, N. I., Setyarini, A. D., dan Maherawati, M., (2021) formulasi tablet effervescent berbahan dasar alami. *Agrointek*. 15(4): 992-1000.
- Apsari, A. dan Ariestania, V., 2017 Efektivitas larutan kitosan sebagai denture cleanser dalam menghambat pertumbuhan candida albicans pada plat akrilik, valpast dan lucinote-frs. *Denta*. 11(2): 48-55.
- Arieputri, J. A., Kristiana, D., & Parnaadji, R. R. (2019). Efektifitas tablet effervescent ekstrak kulit manggis (*Garcinia mangostana* L) sebagai pembersih gigi tiruan resin akrilik terhadap candida albicans. *STOMATOGNATIC*. 16(2): 33-37.
- Arina, Y., Pratiwi, G., dan Alta, U., (2023) Efektivitas kombinasi ekstrak daun sirih hijau (*Piper betle*) dan daun mint (*Mentha piperita*) pada uji daya hambat bakteri *staphylococcus aureus*. *Jurnal'Aisyiyah Medika*. 8(2): 26-41.
- 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.
- Atmaja, W. D., (2016) Kulit buah kakao (*Theobroma kakao* L) sebagai bahan pembersih gigi tiruan dan mencegah perlekatan candida albicanss pada basis plat akrilik. *STOMATOGNATIC*. 12(2): 46-50.
- Balqish, B., (2022) Pengaruh perendaman gigi artifisial resin akrilik dalam ekstrak daun kemangi terhadap kekerasan permukaan. *Padjadjaran Journal of Dental Researchers and Students*. 6(3): 210-216.
- Bodalska, A., Kowalczyk, A., Włodarczyk, M., dan Fecka, I., (2019) Analysis of polyphenolic composition of a herbal medicinal product—peppermint tincture. *Molecules*. 25(1): 69.
- Campbell, S. D., Cooper, L., Craddock, H., Hyde, T. P., Nattress, B., Pavitt, S. H., dan Seymour, D. W., (2017) Removable partial dentures: The clinical need for innovation. *The Journal of prosthetic dentistry*. 118(3): 273-280.
- Chaerunnisa, C., Mindawati, E., Nurhalimah, N., Solihat, S., Nurhamidah, W., dan Yuniarsih, N., (2023) Review artikel: Perbandingan dan hasil uji fisik Tablet effervescent dari berbagai formulasi dan metode pembuatan. *j-innovative*. 3(2): 11904-11917.

- de Matos, J. D. M., dos Santos, A. C. M., Nakano, L. J. N., de Vasconcelos, J. E. L., Andrade, V. C., Nishioka, R. S., dan Lopes, G. D., (2021) Metal alloys in dentistry: An outdated material or required for oral rehabilitation. *Odontostomat.* 15(3): 702-711.
- Devi, I. A. S., Shodiquna, Q. A., Eni, N. W. S. D., Arisanti, C. I. S., dan Samirana, P. O., (2018) Optimasi konsentrasi polivinil pirolidon (PVP) sebagai bahan pengikat terhadap sifat fisik tablet ekstrak etanol rimpang bangle (*Zingiber cassumunar* Roxb). *Jurnal Farmasi Udayana*, 7(2): 45-52.
- Dewi, Z. Y., Insaeni, R. S., dan Rijaldi, M. F., (2020) Perbedaan perubahan nilai kekerasan 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.
- Fayed, M. A., (2019) *Mentha Piperita* L.- A Promising dental care herb mainly against cariogenic bacteria. *Universal Journal of Pharmaceutical Research*. 4(3): 33-38.
- Federer, W., (1963) *Experimental design theory and application*. Oxford: Oxford and Lbh Publish Hincó.
- Gonzhary, H. Z., Warnita, W., dan Herawati, N., (2023) Pertumbuhan tanaman mint (*Mentha piperita*) pada pemberian pupuk organik cair dengan sistem hidroponik. *SEMNAS TAN UNS*. 7(1):198-207.
- Hanafiah, K. A. 2014. Rancangan percobaan teori dan aplikasi edisi ketiga. Jakarta: Rajawali Post.
- 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 extract (*Baccaurea macrocarpa*). *JSM*. 7(2): 34-44.
- Herlinawati, L., (2020) Mempelajari pengaruh konsentrasi maltodekstrin dan polivinil pirolidon (PVP) terhadap karakteristik sifat fisik tablet effervescent kopi robusta (*Coffea robusta* Lindl). *Agritek*. 1(01): 1-25.
- Hidayati, N., Sari, E. N., Budiman, H., dan Handayani, S., (2023) Uji efektivitas antibakteri pasta gigi ekstrak daun peppermint (*Mentha piperita* L.) dan ekstrak daun sirih merah (*Piper crocatum*) terhadap *Streptococcus mutans*. *CERATA*. 14(2): 97-106.
- Ibrahim, I., Luthfia, P., dan Aryani, W. J., (2018) The effect of denture cleansing solution (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) on the water solubility of self-cured acrylic resin. *Padjadjaran Journal of Dentistry*. 30(3): 163-169.
- Jawad, I. A. M., Qasim, A. A., dan Hasan, R., (2023) Evaluation of surface hardness of denture base acrylic resin modified with different techniques. *RDENT*. 23(2): 284-297.

- Jiwintarum, Y., Diarti, M. W., Adnyana, I. G. A., dan Anshory, H., (2022) Antibacterial activity of the combination of *Mentha spicata* and *Allium sativum* extracts on the growth of *Mycobacterium tuberculosis* clinical isolates. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 18(1): 101-109.
- Kamal, N., (2014) Pembuatan bahan IPN menggunakan campuran Poly metilmetacrilat dan polyesthyrene.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, (2018) *Laporan nasional riset kesehatan dasar 2018*. Indonesia: Sekretariat Badan Litbang Kesehatan. pp. 181-220.
- Khaerunnisa, R., dan Fajri, F. N., (2021) Antibacterial effectiveness test of mint leaf extract (*Mentha piperita* L.) in inhibiting *Streptococcus sanguinis* growth. *Journal of Health and Dental Sciences*. 1(1): 50-60.
- Kim, S. M., (2023) Oral galvanism related to dental implants. *Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgery*. 45(1): 36.
- Kintoko, K., dan Desmayanti, A., (2022) Review on ethnomedicinal and potential effect of antibacterial plants against halitosis. *Journal of Food and Pharmaceutical Sciences*. 10(2): 644-665.
- Kurakula, M., dan Rao, G. K., (2020) Pharmaceutical assessment of polyvinylpyrrolidone (PVP): As excipient from conventional to controlled delivery systems with a spotlight on COVID-19 inhibition. *Journal of drug delivery science and technology*. 60: 102046.
- Kusumawati, Y., Rustiani, E., dan Almasyuhuri, A., (2017) Pengembangan Tablet Efervesen Kombinasi Brokoli Dan Pegagan Dengan Kombinasi Asam Dan Basa. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. 4(2): 231-237.
- Manappallil, J. J., (2016) *Basic Dental Material Fourth Edition*. New Delhi: Jaypee. pp. 24,25,39,43,44,531,540-559,563.
- Melisa, M., (2023) Telaah pustaka: Berbagai metode dan bahan pembersihan gigi tiruan Lepas. *STOMATOGNATHIC*. 20(1): 38-43.
- Miftahullaila, M., Lieasdy, S., Hartanto, V., dan Wilvia, W., (2021) Laporan kasus: Gigi tiruan sebagian lepasan. *Prima Journal of Oral and Dental Sciences*. 4(2): 56-59.
- Miftahullaila, M., Sinamo, S., dan Agung, S., (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 Sciences*. 4(2): 45-50.
- 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*. 12(1): 1-8.
- Mylonas, P., Milward, P., dan McAndrew, R., (2022) Denture cleanliness and hygiene: an Overview. *British Dental Journal*. 233(1): 20-26.

- Pase, H. P., Azahra, S., dan Harlita, T. D., (2023) Identifikasi bakteri *Staphylococcus aureus* pada saliva penderita diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas Harapan Baru. *Jurnal Kesehatan Tambusai*. 4(4): 5545-5553.
- Perdana, W., Diansari, V., dan Rahmayani, L., (2016) Distribusi frekuensi pemakaian gigi tiruan lepasan resin akrilik dan nilon termoplastik di beberapa praktek dokter gigi di banda aceh. *Journal Caninus Dentistry*. 1(4): 1-5.
- Powers, J. M. dan Wataha, J. C., (2017) *Dental Materials Foundation and Application*. Washington: Elsevier. pp. 169-174,178,180.
- Pratiwi, P. D., Citrariana, S., dan Gemantari, B. M., (2023) Bahan tambahan dalam sediaan tablet. *Sinteza*, 3(2): 41-48.
- Pratiwi, P. D., Nugroho, A. K., dan Lukitaningsih, E., (2020) Optimasi tablet lepas cepat levofloksasin hidroklorida menggunakan crospovidone sebagai disintegran dan studi disolusi efisiensi. *Majalah Farmaseutik*. 16(1): 58-63.
- Prawesthi, E., (2018) *Buku Ajar Gigi Tiruan Sebagian Lepas Kerangka Logam (GTSLKL)*. Jakarta: Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Jakarta II. pp. 17,49.
- Puspitasari, D., Saputera, D., dan Anisyah, R. N., (2016) Perbandingan kekerasan resin akrilik tipe heat cured pada perendaman larutan desinfektan alkalin peroksida dengan ekstrak seledri (*Apium Graveolens* L.) 75%. *ODONTO*. 3(1): 34-41.
- Puspitasari, G. A., Damayanti, L., dan Kusumadewi, A. N., (2022) Pola kehilangan gigi berdasarkan klasifikasi Kennedy serta penyebab utama kehilangan gigi pada rahang atas atau rahang bawah usia dewasa muda (Edentulous patterns according to Kennedy's classification and the main cause of young adults tooth loss in the maxilla or mandible). *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*. 34(3): 216-225.
- Puspitasari, L., Mareta, S., dan Thalib, A., (2021) Karakterisasi senyawa kimia daun mint (*Mentha* sp.) dengan metode FTIR dan kemometrik. *Sainstech Farma*. 14(1): 5-11.
- Putri, V. S., Susanto, H. S., Hestningsih, R., dan Udijono, A., (2017) Hubungan perilaku pemeliharaan dengan kondisi gigi tiruan lepasan pada masyarakat di wilayah kerja Puskesmas Bandarharjo Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*. 5(4): 500-504.
- 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 pirolidon (PVP) sebagai bahan pengikat. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*. 16(1): 47-55.
- Rangarajan, V. dan Padmanabhan, T., (2017) *Text Book of Prosthodontics*. New Delhi: Elsevier. pp. 3,255,285,298,301,306, 319,323,324,439,432.

- Ratnasari, D., Isnaeni, R. S., dan Fadilah, R. P. N., (2019) Kebersihan gigi tiruan lepasan pada kelompok usia 45-65 tahun (Removable denture cleanliness in the 45-65 years age group). *Padjadjaran Journal of Dental Researchers and Students*. 3(2): 87-91.
- Rauf, F. A., Sappu, F. P., dan Lakat, A. M., (2018) Uji kekerasan dengan menggunakan alat microhardness vickers pada berbagai jenis material teknik. *Jurnal Tekno Mesin*. 5(1): 21-24.
- 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).
- Rizalli, A., dan Rahmatullah, R., (2021) Prarancangan pabrik Metil metakrilat dari Aseton sianohidrin dan metanol dengan proses esterifikasi kapasitas 665.000 ton/ tahun. *JURNAL TUGAS AKHIR TEKNIK KIMIA*, 4(1): 6-12.
- Sakti, I. A., Saleh, S., Sugiatno, E., dan Wahyuningtyas, E., (2018) Gigi tiruan sebagian lepasan immediate pada pasien dengan periodontitis agresif. *Majalah Kedokteran Gigi Klinik*. 4(1): 26-32.
- Sanjiwania, N. M. S., Paramithab, D. A. I., Wibawac, A. A. C., dan Sudiarsag, I. W., (2020) Analisis dan karakterisasi minyak atsiri lavender dan peppermint dengan kromatografi gas-spektroskopi massa (GC-MS). *Jurnal Emasains*. 9(1): 25-33.
- Sitorus, Z., Maghfirah, A., Romania, Y., dan Humaidi, S., (2014) Sifat mekanik gigi tiruan akrilik dengan penguat serat gelas. *Indo J Applied Physics*. 4(2): 183-91.
- Suci, S. M., dan Dahar, E., (2023) Pengaruh perendaman dalam larutan alkalin peroksida terhadap kekerasan permukaan silikon soft denture liner swapolimerisasi berdasarkan lama pemakaian. *Cakradonya Dental Journal*. 15(2): 137-143.
- Syofyan, S., Yanuarto, T., dan Octavia, M. D, (2015) Pengaruh kombinasi magnesium stearat dan talkum sebagai lubrikan terhadap profil disolusi tablet ibuprofen. *JSFK*. 1(2): 195-206.
- Syukri, Y., (2018) *Teknologi Sediaan Obat Dalam Bentuk Solid*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia, p. 188.
- Wahjuni, S., dan Mandanie, S. A., (2017) Fabrication of combined prosthesis with castable extracoronary attachments (laboratory procedure). *Journal of Vocational Health Studies*. 1(2): 75-81.
- Wahyuni, L. A., Nurilawaty, V., Widiyastuti, R., dan Purnama, T., (2021) Pengetahuan tentang penyebab dan dampak kehilangan gigi terhadap kejadian kehilangan gigi pada lansia. *JDHT*. 2(2): 52-57.

- Widyastuti, W., Fantari, H. R., Putri, V. R., dan Pertiwi, I., (2019) Formulasi pasta gigi ekstrak kulit jeruk (*Citrus* sp.) dan daun mint (*Mentha piperita* L.) serta aktivitas terhadap bakteri *Streptococcus mutans*. *Jurnal Pharmascience*. 6(2):111-119.
- Wirahadikusumah, A. dan Clarice, (2023) Pengetahuan dan sikap dokter gigi di Jakarta Barat terhadap penggunaan GTSL nilon termoplastik. *Jurnal Kedokteran Gigi Terpadu*. 5(1): 200-204.
- Wulandari, S., dan Zulkarnain, M., (2023) Pengaruh penambahan kitosan nano gel pada bahan basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas terhadap kekerasan: studi eksperimental laboratoris. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*. 35(3): 264-269.
- Yameela, S., (2016) Pengaruh Penggunaan Polivinil Piroolidon (PVP) Sebagai Bahan Pengikat Terhadap Sifat Fisik Dalam Formulasi Sediaan Granul Effervescent Ekstrak Buah Asam Gelugur (*Garcinia Atroviridis* Griff. et Anders.). *Seminar Nasional Pendidikan dan Saintek 2016*: 72-80.
- Zafar, M. S., (2020) Prosthodontic applications of polymethyl methacrylate (PMMA): An update. *Polymers*. 12(10): 2299.
- 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.