

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Harbi, F., A., Halim, M., S., A., Gad, M., M., Fouda, S., M., Baba, N., Z., Al Rumaih, H., S., Akhtar, S. 2019. Effect of nanodiamond addition on flexural strength, impact strength and surface roughness of PMMA denture base. *Journal Prosthodont.* 28(1): 417– 425.
- Al-Kheraif, A., A., A. 2014. The effect of mechanical and chemical polishing techniques on the surface roughness of heat-polymerized and visible light-polymerized acrylic denture base resins. *The Saudi Dental Journal.* 26(2): 56-62.
- Aridhani, A., Kurnyawaty, N., Oko, S. 2021. Pemanfaatan cangkang kerang hijau sebagai absorben untuk menurunkan kadar besi ( $Fe^{2+}$ ) dalam air. *Prosiding 5th Seminar Nasional Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat 2021.* 13-16.
- Auliyah, R., Mulyasari, T., M., dan Purnomo, B., C. 2018. Kadar logam berat merkuri (Hg) pada kerang hijau di Purwokerto Kabupaten Banyumas Tahun 2018. *Keslingmas.* 38(2): 199-203.
- Bahmid, A., R., dan Hasan, H. 2019. Seorang wanita dengan cor pulmonale terkait silikosis. *Jurnal Respirasi.* 5(3): 72-78.
- Benson, A., J. 2020. *Perna viridis* Linneaus, 1758. U.S. Geological Survey, Nonindigenous Aquatic Species Database, Gainesville, FL, <https://nas.er.usgs.gov/queries/FactSheet.aspx?speciesID=110>. diakses pada: 25 September 2023.
- Budiana, B., Nakul, F., Wivanius, N., Sugandi, B., Yolanda, R., Aminulla, D., Saputra, I. 2020. Analisis kekasaran permukaan besi ASTM36 dengan menggunakan surfest dan image-J. *Journal of Applied Research in Electrical Engineering.* 4(2): 49-54.
- 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. *Padjadjaran Journal of Dental Research and Student.* 4(2): 153.
- Fauzi, R., Farikhah, dan Safitri, N., M. 2022. Analisis biometri dan struktur populasi kerang hijau (*Perna viridis*) dalam bagan tancap di laut banyuurip kecamatan ujungpangkah kabupaten Gresik. *Jurnal Techno-Fish.* 6(1): 67-82.
- Goenharto, S. 2016. Bahaya bagi teknisi dental laboratorium pada pembuatan peranti ortodonti lepas. *Jurnal PDGI.* 65(1): 6-11.

- Gungor, H., Gundogdu, M., dan Duymus, Z., Y. 2014. Investigating of the effect of different polishing techniques on the surface roughness of denture base and repair material. *Journal of Prosthetic Dentistry*. 112(5): 1272-1277.
- Haryati, R., Fahrudin, A., dan Susanto, H., A. 2019. Kajian kesesuaian lahan budidaya kerang hijau (*Perna viridis*) di perairan laut utara jawa, desa Ketapang kabupaten tangerang, provinsi banten. *Journal of Aquaculture and Fish Health*. 8(3): 184-190.
- Harrianto, R. 2015. *Buku Ajar Kesehatan Kerja*. Jakarta. EGC.
- Hatrack, C., D., dan Eakle, W., S. 2016. *Dental Materials: Clinical Applications for Dental Assistans and Dental Hygienists*. 3<sup>rd</sup> Ed. Elsevier. St. Louis, Missouri. pp. 616-629.
- Hoten, H., V. 2020. Analisis karakterisasi serbuk biokeramik dari cangkang telur ayam broiler. *Jurnal ROTOR*. 13(1): 1-5.
- Ismail, R., Fitriyana, D., F., Santosa, Y., I., Nugroho, S., Hakim, A., J., Al Mulqi, M., S., Jamari., J., dan Bayuseno, A., P. 2021. The potential use of green mussel (*Perna Viridis*) shells for synthetic calcium carbonate polymorphs in biomaterials. *Journal of Crystal Growth*. 572: 1-8.
- Jian, S., G. 2017. *Procedural Dentistry for Complete Dentures*. Jaypee Brothers Medical Publishers. New Delhi. pp. 238.
- Krefftt, S., Wolff, J., Rose, C. 2020. Silicosis: an update and guide for clinicians. *Clinics in Chest Medicine*. 41(4): 709-722.
- Kurniasih, D., Rahmat, M., B., Handoko, C., R., & Arfianto, A., Z. 2017. Pembuatan pakan ternak dari limbah cangkang kerang di Desa Bulak Kenjeran Surabaya. *In Seminar MASTER PPNS*. 2(1): 159-164.
- Kurnyawaty, N., Fitriyana, F., Taufik, M., dan Putri, A., E. 2021. Penurunan kadar logam besi menggunakan bubuk kalsium cangkang kerang hijau. *Jurnal Teknik Kimia Vokasional (JIMSI)*. 1(1): 10-14.
- Kusdarjanti, E., Setyowati, O., Zseni, F. 2019. Pembuatan single complete dentures dengan tuber maxilla yang besar. *Journal of Vocational Health Studeis*. 2(1): 37-39.
- Li, T., Yang, X., Xu, H., dan Liu, H. 2022. Early identification, accurate diagnosis, and treatment of silicosis. *Canadian Respiratory Journal*: 1-6.
- Lubis, M., D., O., Putranti, D., J. 2019. Pengaruh penambahan aluminium oksida pada bahan basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas terhadap kekerasan dan kekasaran permukaan. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*. 6(1): 1-8.
- Manappallil, J., J. 2015. *Basic Dental Materials*. 4<sup>th</sup> ed. Jaypee Brothers Medical Publishers. New Delhi. pp. 540-553.

- McCabe, J., F., Walls, A., W., G. 2015. *Applied Dental Materials*. 10<sup>th</sup> Ed. Blackwell Publishing Carlton. Australia. pp. 110-121.
- Melo, C., B., F., Feitosa, M., D., Maia, S., D., B., Barreto, J., O., Peixoto, R., F., & Regis, R., R. 2020. Effect of a continuous mechanical polishing protocol on the color stainability, microhardness, mass, and surface roughness of denture base acrylic resin. *The Journal of Prosthetic Dentistry*. 126(6): 796-802.
- Mifathullaila, M., Sinamo, S., Natasya, C., Nurul, Griselda, J. 2020. Pengaruh waktu perendaman plat resin akrilik dalam perasan murni bawang putih terhadap jumlah koloni *Candida albicans*. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*. 7(3): 175-181.
- Mitutoyo America Corporation. 2021. *Portable Surface Roughness Tester*. USA.
- Naliani, S., Lelyana, S., Mandalas, H., Y., Laurence, J., F., Sugiaman, V., K., Wibisono, J., A., V., Lesmana, D. 2023. Efek ekstrak daun oregano (*Origanum vulgare*) terhadap plat resin akrilik heat-cured yang dikontaminasi *Candida albicans* dan *Streptococcus mutans*. *e-Gigi*. 11(1): 79-85.
- Nasikhhan, M. 2020. Pertambangan batu kapur ditinjau dari Pasal 69 UU No. 32 Tahun 2009 tentang lingkungan hidup (studi di sekapuk gresik). *Jurnal Al Syirkah (Jurnal Ekonomi Syariah)*. 1(1): 49-58.
- Ngazizah, F., N., Ekowati, N., dan Septiana, A., T. 2016. Potensi daun trembilungan (*Begonia hirtella* Link) sebagai antibakteri dan antifungi. *Biosfera*. 33(3): 126-33.
- Noort, R., V. 2013. *Introduction to Dental Materials*. 4<sup>th</sup> ed. Mosby Elsevier. St. Louis. pp. 175-176.
- Noman, N., B. 2014. Pengaruh waktu pemolesan bahan poles bubuk pumice terhadap kekasaran resin akrilik polimerisasi panas. *Skripsi*. FKG Universitas Sumatera Utara. Medan. 58.
- Noviyamti, A., M., Parnaadji, R., dan Soesetijo, F., X., A. 2018. Efektivitas penggunaan pasta biji kopi robusta sebagai pembersih gigi tiruan terhadap kekasaran permukaan resin akrilik heat cured. *E-Journal Pustaka Kesehatan*. 6(2): 339-344.
- Oetami, S., Handayani, M., 2021, Gigi tiruan lengkap resin akrilik pada kasus full edentulous. *Jurnal Kedokteran Gigi Indonesia*. 4(2): 53-57.
- Onyia, J., C., dkk. 2022. Evaluation of *Gallus gallus domesticus* eggshell and glass as an alternative to dental pumice. *Tropical Journal of Natural Product Research*. 6(11): 1888-1892.

- Onwubu, S., C., Vahed, A., Singh, S., Kanny, K., M. 2016. Reducing the surface roughness of dental acrylic resins by using an eggshell abrasive material. *J Prosthet Dent.* 117(2): 310-314.
- Rakhman, A., Diharjo, K., Raharjo, W., W., Suryanti, V., Kaleg, S. 2023. Improvement of fire resistance and mechanical properties of glass fiber reinforced plastic (GFRP) composite prepared from combination of active nano filler of modified pumice and commercial active fillers. *Polymers.* 15 (1): 1-14.
- Rashad, A., M. 2019. A short manual on natural pumice as a lightweight aggregate. *Journal of Building Engineering.* 25: 1-5.
- Ratwita, D., F., Setyowati, O., Kusdarjanti, E. 2019. Pelatihan dan penyuluhan desinfeksi saat reparasi gigi tiruan resin akrilik pada laboratorium gigi di Surabaya dan jember. *Journal of Community Service and Engagements 01.* (1): 1-7.
- Sakaguchi, R., L., Ferracane, J., Powers, J., M. 2016. *Craig's Restorative Dental Materials.* 14<sup>th</sup> ed. Elsevier. pp. 211-220.
- Saleha, Halik, M., Annisa, N., Sudirman, dan Subaer. 2015. Sintesis dan karakterisasi hidroksiapatit dari nanopartikel kalsium oksida (CaO) cangkang telur untuk aplikasi dental implan. *Prosiding Pertemuan Ilmiah XXIX HFI Jateng & DIY, Yogyakarta 2015:* 124-127.
- Shen, C., Rawls, H., R., dan Esquivel-Upshaw, J., F. 2022. *Phillip's Science of Dental Materials.* 13<sup>th</sup> Ed. Elsevier. India. pp. 233-247, pp. 340-341.
- Simanjuntak, W., L., dan Syafrinani. 2019. Perbedaan kekasaran permukaan basis nilon termoplastik menggunakan bahan pumis, cangkang telur, dan pasta gigi sebagai bahan poles. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran.* 31(3): 186-191.
- Sormin, L., T., M. Rumampuk, J., F., Wowor, V., N., S. 2017. Uji kekuatan transversal resin akrilik polimerisasi panas yang direndam dalam larutan cuka aren. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Sam Ratulangi.* 5(1): 30-34.
- Subah, K., M., Pingak, R., K., Bukit, M., dan Johannes, A., Z. 2023. Identifikasi kandungan CaCO<sub>3</sub> dalam batuan kapur di desa manulai menggunakan metode XRF dan XRD. *Jurnal Fisika.* 8(1): 56-59.
- Syafrinani, dan Setiawan, Y. 2017. Perbedaan kekasaran permukaan basis resin akrilik polimerisasi panas menggunakan bahan pumis, cangkang telur dan pasta gigi sebagai bahan poles. *Jurnal Ilmiah PANNMED.* 12 (2): 200-203.
- Syafrinani., dan 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.

- Tanyildizi, M., dan Gokalp, I. 2023. Utilization of pumice as aggregate in the concrete: A state of art. *Construction and building materials Elsevier*. 377: 1-4.
- Wicaksono, P., S., Mulyono, R., M., G., Muljani, S. 2022. Sintesa presipitat kalsium karbonat dari cangkang kerang hijau menggunakan asam asetat. *Chempro*. 3(2): 49-55.
- Widianisma. S., S. 2018. Perbedaan kekasaran permukaan resin akrilik heat cured pada pemolesan menggunakan bahan abrasif pumice dan bubuk cangkang kerang darah (Anadara granosa). *Skripsi*. Jurusan Kedokteran Gigi. Fakultas Kedokteran. Universitas Brawijaya.
- Zulkarnain, M., dan Angelyna, P. 2018. The effect of immersed heat cured acrylic resin denture base in chlorhexidine and extract of roselle flower towards color stability. *Advances in Health Science Research*. 8: 177-179.

