

DAFTAR PUSTAKA

- Ana, I. D., dan Anggraeni, R., 2021, Development of Bioactive Resin Modified Glass Ionomer Cement for Dental Biomedical Applications, *Heliyon*, 7(1): 1-9.
- Anusavice, K. J., Shen, C., dan Rawls, H. R., 2013, *Phillips' Science of Dental Materials, 12nd Ed.*, Missouri: Elsevier, Hal: 335-336.
- Asridiana, dan Thioritz, E., 2019, Pengaruh Mengkonsumsi Makanan Manis dan Lengket Terhadap Ph Saliva pada Murid SDN Mamajang Makassar, *Media Kesehatan Gigi*, 18(1): 34-40.
- Bhatia, K., Nayak, R., Ginjupalli, K., 2022, Comparative Evaluation of a Bioactive Restorative Material with Resin Modified Glass Ionomer for Calcium-Ion Release and Shear Bond Strength to Dentin of Primary Teeth-an in Vitro Study, *J Clin Pediatr Dent*, 46(6): 25-32.
- Braga, R. R., 2019, Calcium Phosphates as Ion-Releasing Fillers in Restorative Resin-Based Material, *Dental Materials*, 35(2019): 3-14.
- Dahlan, M.S., (2014) Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan: Deskriptif, Bivariat, dan Multivariat dilengkapi Aplikasi dengan Menggunakan SPSS. 3 rd Edition. Salemba Medika. pp. 12, 26, 57, 61.
- Davis, H. B., Gwinner F., Mitchell, J. C., & Ferracane, 2014, Ion Release From, and Fluoride Recharge of a Composite with a Fluoride-Containing Bioactive Glass, *Dental Materials*, 30(2014):1187-1194.
- Delgado A. J., Dias Ribeiro A. P., Quesada A., Rodríguez L. E., Hernández R., Wynkoop B., Dilbone D. A., 2018, Potential erosive effect of mouthrinses on enamel and dentin. *Gen Dent*. 66(3): 75-79.
- Eriwati, Y. K., Dhiaulfikri, M., dan Herda, E., 2020, Effect of Salivary pH On Water Absorption and Solubility of Enhanced Resin-Modified Glass Ionomer, *J Dent Indones*, 27(3): 164-169.
- Fugolin, A. P., Paula, A. B. D., Dobson, A., Huynh, V., Consani, R., Farracane, J. L., & Pfiefer, C. S., 2020, Alternative Monomer for BisGMA-Free Resin Composite Formulation, *Dental Materials*, 36(2020): 884-892.
- Hench, L. L., Roki, N., & Fenn, M. B., 2014, Bioactive Glasses: Importance of Structured and Properties in Bone Regeneration, *Journal of Molecular Structure*, 1073(2014): 24-30.
- Irpansyah, Diana, S., dan Azizah, A., 2020, Pengaruh Minuman Energi dan Susu Fermentasi Terhadap Pelepasan Ion Fosfat dan Fluor Resin Komposit Bioaktif, *Dentin (Jur. Ked. Gigi)*, 4(3):116-121.

- Kasraei, S., Haghi, S., Valizadeh, S., Panahandeh, N., & Nejadkarimi, S., 2021, Phosphate Ion Release and Alkalizing Potential of Three Bioactive Dental Materials in Comparison with Composite Resin, *Hindawi: Int J Dent*, 2021: 1-8.
- Kementerian Kesehatan RI, 2019, *Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2018*, Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan (LPB). Hal. 182.
- Machiulskiene, V., Campus, B., Carvalho, J. C., Dige, I., Ekstrand, K. R., Jablonski-Momeni, A., Maltz, M., Manton, D. J., Martignon, S., Martinez-Mier, E. A., Piis, N. B., Schulte, A. G., Splieth, C. H., Tanuta, A. M. A., Zandona, A. F., dan Nyvad, B., 2020, Terminology of Dental Caries and Dental Caries Management: Consensus Report of a Workshop Organized by ORCA and Cariology Research Group of IAIDR, *Caries Res*, 2020(54): 7-14.
- Noort, R. V., 2013, *Introduction to Dental Materials*, 4th Ed., British: Elsevier, Hal. 73-74, 85-88, 95-101, 104-105.
- Nugroho, J. J., dan Husain, H., 2014, Kelarutan Tumpatan Sementara Cavit dalam Rendaman Saliva Buatan (Solubility of Cavit Temporary Filling Immersed in Artificial Saliva), *Dentofasial*, 13(2): 69-73.
- Panigoro, S., Pangemanan, D. H. C., & Juliatri, 2015, Kadar Kalsium Gigi yang Terlarut pada Perendaman Minuman Isotonik, *Jurnal e-Gigi (eG)*, 3(2): 356-360.
- Puji R. L., S., 2015, Pelepasan Ion Fluor Bahan Tumpatan Resin Modified Glass Ionomer Cement (RM-GIC), Kompomer, Giomer dalam Perendaman Saliva Buatan, Yogyakarta: Tesis Program Studi Ilmu Kedokteran Gigi Klinik, Hal: 37-39.
- Pulpdent, 2019, *Activa BioActive: A Closer Look at Bioactive Materials*, 5th Ed, Watertown: Pulpdent Corporation, Hal 2, 3, 9-11.
- Puspitasari, D., Alzahrah, N. F., Tari, I. I., Wibowo, D., Arifin, R., Dewi, R. K., & Diana, S., 2022, The Release of Fluoride Ions of Lactic Acid and Artificial Saliva, *Jur. Ked. Gigi*, 8(2): 113-117.
- Prasetyo, E. A., 2005, Keasaman Minuman Ringan Menurunkan Kekerasan Permukaan Gigi, *Maj. Ked. Gigi (Dent. J.)*, 38(2): 60-63.
- Rahmayeti, Y., 2019, Penetapan Kadar Kalsium Beberapa Suplemen Tablet Effervescent yang Beredar Di Pasaran dengan Metoda Spektrofotometri UV-Visible (UV-Vis), Padang: Skripsi Program Studi S1 Farmasi Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia Perintis Padang, Hal 40, 44-47.
- Ratuela, J. E., Tahulending, A. A. dan Galela, M. K., (2019) Efektifitas Penggunaan Casein Phosphopeptide-Amorphous Calcium Phosphate (Ccp-Acp) Pasta Terhadap pH Saliva pada Siswa Kelas IB SMP Negeri 05 Manado, *JIGIM*, 2(1): 32-38.

- Rasyid, Y., 2017, Uji Kadar Fosfat yang Terlarut dari Email Gigi Setelah Direndam dengan Ekstrak Alga Coklat *Sargassum sp.* dan *Padina sp.*, Makassar: Skripsi Departemen Konservasi Fakultas Kedokteran Gigi, Hal 2.
- Ridhani, M. I., Erlita, I., dan D Elsa, Y., 2021, Pelepasan Ion Kalsium Pada Resin Komposit Bioaktif Setelah Direndam Minuman Probiotik dan Sari Buah Jeruk, *Dentin (Jur. Ked. Gigi)*, 5(1): 21-25.
- Rusu, L. C., Roi, A., Roi, C. I., Tigmeanu, C. V., dan Ardelean, 2022, *Dental Caries - The Selection of Restoration Methods and Restorative Materials*, London: IntechOpen, Hal: 1-12.
- Sani, F., 2016, *Metodologi Penelitian Farmasi Komunitas dan Eksperimental: Dilengkapi dengan Analisis Data Program SPSS*, Yogyakarta: Deepublish, Hal 53.
- Sawitri, H., dan Maulina, N., 2021, Derajat Ph Saliva pada Mahasiswa Program Studi Kedokteran Universitas Malikussaleh yang Mengonsumsi Kopi Tahun 2020, *Averrous: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh*, 7(1): 84-94.
- Schulze, K. A., Smutko, O. P., Tang, T., Kenyon, B. J., Peterson, E., Tran, C. D., dan Buchanan, P., 2020, 10 Year Follow-Up on Resin Modified Glass Ionomer Restorations, *Decisions in Dentistry*, 6(9): 22-25.
- Simmer, J. P., Hardy, N. C., Chinoy, A. F., Bartlett, J. D., Hu, J. C-C., 2020, How Fluoride Protects Dental Enamel from Demineralization, *Journal of International Society of Preventive and Community Dentistry*, 10(2): 134-141.
- Syahrial, A. A., Rahmadi, P., Putri, D. K. T., 2016, Perbedaan Kekerasan Permukaan Gigi Akibat Lama Perendaman dengan Jus Jeruk (*Citrus sinensis. Osb*) Secara In Vitro, *Dentino (Jur. Ked. Gi)*, 1(1): 1-5.
- Utami, A. A., 2018, Pengaruh Paparan Obat Antiasmatik Budesonide dan Salbutamol Sulfat Terhadap Kekasaran Permukaan Semen Ionomer Kaca Modifikasi Resin Bioaktif, Yogyakarta: Skripsi Fakultas Kedokteran Gigi, Hal: 9, 32-33.
- Widyanto, Y., dan Muniroh, L., 2018, Dampak Pemberian Minyak Goreng Mengandung Residu Plastik Isopropyl Terhadap Blood Urea Nitrogen-Creatinine Tikus Putih Galur Wistar, *Agroveteriner*, 7(1): 15-24.
- Winastri, P. D., Putri, D. K., Wahyono, H., Muhandis, M. A., 2020, Pengukuran Derajat Keasaman (pH) Limbah Bahan Nuklir MBA RI-F untuk Persiapan Pengiriman ke MBA RI-G, *Pengelolaan Instalasi Nuklir*, 13(24): 51-58.
- Xuedong, Z., 2016, *Dental Caries: Principles and Management*, Berlin: Springer, Hal 39, 40, 59-61, 65, 68, 71-72.