

## DAFTAR PUSTAKA

1. Devara RM. Perbedaan Marginal Leakage antara GIC Konvensional dan Resin *Modified* GIC pada Restorasi Kelas V. *Conv. Vol* (6)(2). 2016: 77-81.
2. Lestari S. Efek Lama Penyinaran Terhadap Marginal Leakage Tumpatan Resin Komposit Flowable. *J.K.G Unej*. Vol (9)(3). 2012.P. 111-113.
3. Aryanto M, Armilla M, Aripin D. Compressive strength resin komposit Hybrid with post curing dengan light emitting diode menggunakan tiga ukuran lightbox yang berbeda. *DentJ*. 2013; 46 (2) 101-6.
4. Widyastuti NH, Hermanegara NA. Perbedaan Perubahan Warna Antara Resin Komposit Konvensional, Hibrid, Dan Nanofill Setelah Direndam Dalam Obat Kumur Chlorhexidine Gluconate 0,2%. *JIKG*. Vol (1)(1). 2017.
5. Tulenan DMP, Wicaksono DA, Soewantoro JS. Gambaran Tumpatan Sementara Resin Komposit Pada Gigi Permanen Di Poliklinik Gigi Rumkital. Dr. Wahyu Slamet. *Jurnal e-GIGI (eG)*. Vol 2(2). 2014.
6. Sundari I. perbedaan kekerasan permukaan gic tanpa dan dengan penambahan kitosan setelah perendaman minuman isotonik. *JMKG*. 2016; 1(5).
7. Septishelya PF, Nahzi MYI, Dewi. Kadar kelarutan fluor Glass Ionomer Cement setelah perendaman air sungai dan akuades. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*. 2016. 2 (2). 95-100.
8. Rizzante FAP., Rafel SC., Juliana Fr SB., Gisele MC., Carla CG., Adilson YF. Indication and Restorative Techniques for Glass Ionomer Cements. *RSBO*. 2015; 12 (1): 79 – 87.
9. Lengkey CHE, Mariati NW, Pangemanan DHC. Gambaan Penggunaan Bahan Tumpatan di Poliklinik Gigi Puskesmas Kota Bitung Tahun 2014. *Jurnal e-Gigi (eG)*. 2015. 3(2). 336-341.
10. Armia IGK. Pemolesan Tumpatan Komposit dapat Menurunkan Angka Perubahan Warna (Diskolorisasi) Pada Resin Komposit Nanofiller yang disebabkan oleh Penggunaan Obat Kumur Chlorhexidine. Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Mahasaraswati Denpasar. 2019.

11. Kuisumadewi, S. Resin komposit glass ionomer lebih menghambat pertumbuhan *Streptococcus mutans* daripada resin komposit konvensional secara in vitro. *BDJ*. 2019. 3(1): 19-24.
12. Sakaguchi RI, Power JM, Craigs' restorative dental material. 13th ed. Philadelphia, 2012: 91, 143, 162.
13. Heyman HO, Swift Jr EJ, Ritter AV. Sturdevant's art and science of operative dentistry. 6th ed. Chapel Hill, NC: Elsevier, 2011. 218-23.
14. Ahsanti AA, Nurhapsari A, Firdausy MD. Marginal Leakage Resin Komposit Bulk Fill Setelah Aplikasi Bahan Desinfeksi Kavitas *Chlorhexidine Digluconate* 2% dan Alkohol 70%. *ODJ*. 2019. 6(1). Volume 6. Nomor 1. 29-33
15. Webber, F.B.M. Bulk-Fill Resin-Based Composites: Microleakage of Class II Restorations. *JSCD*. 2014. 2(1):15–19
16. Susianni D. Pengaruh Perendaman Resin Komposit nano Hybrid Dalam Minuman Isotonik Terhadap Kekuatan Tekan. *Jurnal Wiyata*. 2015. 2(2). 177-180.
17. Puspita SA, Harsini, Siswomiharjdo W. Perbandingan kekasaran permukaan resin komposit nanofiller pada perendaman saliva pH asam. *JMKG* 2016 ; 2(5) 15-9.
18. Kafalia RF, Firdausy MD, Nurhapsari A. Pengaruh jus jeruk dan minuman berkarbonasi terhadap kekerasan permukaan resin komposit. *Journal Odonto Dental* 2017; 4(1) 39-1.
19. Supriyanto, Ratih, D.N. & Daradjati, S. Pengaruh Aplikasi Resin Komposit Flowable Sebagai Intermediate Layer Terhadap Kebocoran Mikro Restorasi Resin Komposit Packable Dengan Teknik Penyinaran Ramped Dan Konvensional. *JKG*. 4:142–149
20. Sidhu S, Nicjolson J. A Review of Glass-Ionomer Cements for Clinical Dentistry. *J. Funct. Biomater*. 2016, 7, 16.
21. Iz GS, Ertugrul F, Eden E, Gurhan SI. Biocompatibility of Glass Ionomer Cement s with and without chlorhexidine. *EJD*. 2013; 7: 89 – 93.

22. Upadhya NP, Kishore G. Glass Ionomer Cement- The Different Generation. Trends biometer. Artif.Organs. 18(2): 158-65.
23. Fitriyana DC, Pangemanan DHC, Juliatri. Uji pengaruh saliva buatan terhadap kekuatan tekan semen ionomer kaca tipe II yang direndam dalam minuman isotonik. Jurnal e-GiGi (eG). 2014; 2(2): 1 – 7.
24. Dionysopoulos D, Thessaloniki, Greece. The effect of fluoride-releasing restorative materials on inhibition of secondary caries formation. Research Review Fluoride 2014; 47(3): 258 – 265.
25. Hegde MN, Susan JJ, Darshana D, Hegde Nidarsh D. Effect of daily fluoride exposure on fluoride release by high strength glass ionomer restorative material used with atraumatic restorative technique: an in vitro study. IRJP. 2012; 3(4): 241 – 246.
26. Shabrina N, Diansari V, Novita C. Gambaran Penggunaan Bahan Amalgam, Resin Komposit dan Glass Ionomer Cement (GIC) Di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Unsyiah Pada Bulan Juli-Desember 2014. JCD. 1(4). 9-11.
27. Yadav Gunjan. A Comparative Evaluation of Marginal Leakage of Different Restorative Materials in Deciduous Molars: An in vitro Study. IJCPD. 2012; 5(2): 101-07.
28. Tabatabaei S. H dan Sabaghi A. The Effect of Three Mouthwashes on Micro Leakage of a Composite Resin-An Vitro Study. SciAm. 2013;9(10s):13-19.
29. Inajati, Untara T, Nugraheni T. Perbandingan kebocoran Mikro Antara Tumpatan Sementara Berbasis Resin, Kalsium Sulfat dan Seng Oksida eugenol. J Ked Gi, Vol. 7, No. 2, April 2016: 93 - 96
30. Ozer S, Tunc E.S, Turkoglu N et al.. Solubility of Two Resin Composites in Different Mouthrinses. BRI. 2014. 1-4
31. Pontes D.G, Neto M.V.G, Cabral M.F.C, dkk. Microleakage Evaluation of Class V Restorations with Conventional and Resinmodified Glass Ionomer Cements. OHDM 2014;13(3):642-646.
32. Permana DP, Sujatmiko B, Yulianti. Perbandingan Tingkat kebocoran Mikro Resin Komposit Bulk-Fill dengan Teknik Penumpatan Oblique Incremental dan Bulk. Majalah Kedokteran Gigi Indonesia. 2016. 2(3)

33. Mukuan T, Abidijulu J, Wicaksono D. Gambaran Marginal Leakage Tumpatan Pasca Restorasi Resin Komposit Pada Mahasiswa Program Studi Kedokteran Gigi Angkatan 2005-2007. *Jurnal e-Gigi (eG)*. 1(2). 115-120.
34. Chen S, Cai Y, Engqvist H, Xia W. Applied Enhanced bioactivity of glass ionomer cement by incorporating calcium silicates, *Biomatter*. 2016; 6(1), 13 pages.
35. De Caluwe T, Vercruyse CWJ, Ladik I, Convents R., Declercq H., Martens LC., Verbeeck RMH. Addition of bioactive glass to glass ionomer cements: Effect on the physic-chemical properties and biocompatibility. *J.dental*. 2017; 33: 186-203.
36. Kamalak, H., Mumcu A., Altin S. The Temperature Dependence of Microleakage between Restorative and Pulp Capping Material by Cu Diffusion. *ODJ*. 2015; 9: 140 – 5.
37. Kinasih CP, Indahyani DE, Barid I, Probosari N. Analisis Marginal Leakage pada Glass Ionomer Kaca dengan Penambahan Bioactive Glass Berbasis Silica dari Ampas Tebu. *Stomatognatic (J.K.G Unej)*. 2018. 15(2) 37-42.