

DAFTAR PUSTAKA

- Abduallah, H.A. dan W.N. Al-Hashimi. 2012. Evaluation of Shear Bond Strength of Composite Resin Bonded to Dentin with Three Different Adhesive Systems. *Tikrit Journal for Dental Sciences* 1: 13-18.
- Anusavice, K.J. 2003. *Buku Ajar Ilmu Bahan Kedokteran Gigi*. 10th ed. Jakarta: EGC. Hal: 40;43;228-236; 247;252-255.
- Apriyono, D.K. 2010. Perkembangan Bonding dalam Kemajuan Restorasi Estetik. *Stomatognathic (J.K.G Unej)* 7(2): 124-128.
- Aryanto, M., M. Armilia dan D. Aripin. 2013. Compressive Strength Resin Komposit Hybrid Post Curing dengan Light Emitting Diode Menggunakan Tiga Ukuran Lightbox yang Berbeda. *Dent. J. (Maj. Ked. Gigi)* 46(2): 101-106.
- Azizah, N., D.N. Ratih dan P. Santosa. 2013. Perbedaan Penggunaan Jenis Alat dan Jumlah Aplikasi Bahan Bonding Generasi ke-7 terhadap Kekuatan Tarik Pelekatan Resin Komposit pada Dentin. *J Ked Gi* 4(2): 102-107.
- Babbush, C.A., M.J. Fehrenbach, M. Emmons dan W.D. Nunez. 2008. *Mosby's Dental Dictionary*. Missouri: Mosby Elsevier.
- Barkmeier, W.W. dan R.L. Cooley. 1992. Laboratory Evaluation of Adhesives Systems. *Operative Dentistry* 5:50.
- Craig, R.G. 2002. *Restorative Dental Materials*. 11th ed. London: Mosby. Hal: 85-86;273.
- Dorozhkin, S.V. 2012. Dissolution Mechanism of Calcium Apatites in Acids: A Review of Literature. *World Journal of Methodology* 2(1): 1-17.
- Fadil, R.M. 1996. Bahan Restorasi Adhesif sebagai Penunjang Restorasi A-Traumatik. *Jurnal kedokteran gigi* 10: 32-36.
- Gangurde, L.B., M.G. Pawar, V.U. Shenoy dan S.V. Margasahayan. 2014. A Comparative Evaluation of the Shear Bond Strength of Three Different Fifth

- Generation Dentin Bonding Agents: An *in vitro* Study. *Journal of Contemporary Dentistry* 4(1): 1-5.
- Garg, N. dan A. Garg. 2010. *Textbook of Operative Dentistry*. 1st ed. New Delhi: Jaypee. Hal: 245-247;257-258;285.
- Jayasheel, A., N. Niranjana, H. Pamidi dan M.B. Suryakanth. 2017. Comparative Evaluation of Shear Bond Strength of Universal Dental Adhesives-An *in vitro* Study. *J Clin Exp Dent* 9(7): 892-896.
- Kakar, S., M. Goswami dan A. Kanase. 2011. Dentin Bonding Agents I: Complete Classification-A Review. *World Journal of Dentistry* 2(4): 367-370.
- Karaarslan, E.S., M. Bulbul, E. Yildiz, A. Secilmis, F. Sari dan A. Usumez. 2013. Effects of Different Polishing Methods on Color Stability of Resin Composites After Accelerated Aging. *Dental Materials Journal* 32(1):58-67.
- Kidd, E.A.M. dan S.J. Bechal. 1991. *Dasar-Dasar Karies Penyakit dan Penanggulangannya*. Jakarta: EGC. Hal: 179.
- Kumar, P., A. Shenoy dan S. Joshi. 2012. The Effect of Various Surface Contaminants on The Microleakage of Two Different Generation Bonding Agent: A Stereomicroscopic Study. *Journal Conservative Dentistry* 15(3): 265-269.
- Kunarti, S., Sudarjani, dan Darmadi. 2000. Perbedaan Kekuatan Perlekatan Geser Resin Komposit pada Dentin Potongan Transversal dan Sagital. *Dent J* 33(4): 145-147.
- Lijaya, V.A., P. Santosa dan H.S. Dayinah. 2013. Perbedaan Kekuatan Geser Perlekatan Resin Komposit pada Dentin Menggunakan Bonding Total-Etch dan Self-Etch dengan dan Tanpa Aplikasi Klorheksidin Diglukonat. *J Ked Gi* 4(2): 156-162.

- Maskun B.H. dan E. Machmud. 2010. Analisis Varians untuk Menguji Kekuatan Lekat Semen Adhesif pada Permukaan Logam karena Empat Macam Perlakuan (Studi Eksperimen pada Bidang Prostodonti Kedokteran Gigi. *Prosiding Seminar Nasional Statistika, Universitas Padjajaran*, 13 November 2010: 322-335.
- Meerbeek B.V., J.D. Munck, Y. Yoshida, S. Inoue, M. Vargas, P. Vijay, K.V. Landuyt, P. Lambrechts dan G. Vanherle. 2003. Adhesion to Enamel and Dentin: Current Status and Future Challenges. *Operative Dentistry* 28(3): 215-235.
- Nakabayashi, N. dan D.H. 1999. *Hybridization of Dental Hard Tissues*. Quintessence Publishing Co, Ltd. Hal: 42-43.
- Noort, R.V. 2007. *Introduction to Dental Materials*. 3rd ed. London: Mosby Elsevier. Hal: 115-119.
- Nurhapsari, A. 2016. Perbandingan Kebocoran Tepi Antara Restorasi Resin Komposit Tipe Bulk-Fill dan Tipe Packable dengan Penggunaan Sistem Adhesif Total Etch dan Self Etch. *ODONTO Dental Journal* 3(1): 8-13.
- Oroh, J., F.P. Sappu dan R.C. Lumintang. 2013. Analisis Sifat Mekanik Material Komposit dari Serat Sabut Kelapa. *Jurnal Online Poros Teknik Mesin Unsrat* 1(1): 1-10.
- Phinney, D.J. dan J.H. Halstead. 2017. *Dental Assisting A Comprehensive approach*. 5th ed. Boston: Cengage Learning. Hal: 862.
- Powers, J.M. dan R.L. Sakaguchi. 2006. *Craig's Restorative Dental Material*. 12th ed. Missouri: Mosby Elsevier. Hal: 191;195-201;223.
- Puspitasari, D. 2014. Perbandingan Kuat Rekat Resin Komposit pada Dentin dengan Sistem Adhesif Self Etch 1 Tahap (One Step) dan 2 Tahap (Two Step). *Dentino (Jur. Ked. Gigi)* 2(1): 89-94.

- Puspitasari, D., A. Soufyan dan E. Herda. 2014. Aplikasi Klorheksidin Glukonat 2% pada Dentin Tidak Mempengaruhi Kuat Rekat Geser Komposit Resin yang Menggunakan Sistem Adesif *Self Etch*. *Dentofasial* 13(1): 7-12.
- Ratih, D.N. dan A. Novitasari. 2017. Kekerasan Miko Resin Komposit *Packable* dan *Bulkfill* dengan Kedalaman Kavitas Berbeda. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia* 3(2): 76-82.
- Ratri, M., N.H. Widyastuti dan J.R. Ningsih. 2015. Perbedaan Kekuatan Tarik Resin Komposit Nanofil Pada Kavitas Kelas V dengan Bahan Adhesif *Self-Etch* dan *Total-Etch*. *Naskah Publikasi*. Hal: 1-10.
- Razibi, N.D., M.Y.I. Nahzi dan D. Puspitasari. 2017. Perbandingan Jarak Penyinaran dan Ketebalan Bahan terhadap Kekerasan Permukaan Resin Komposit Tipe Bulk Fill. *Dentino (Jur. Ked. Gigi)* 2(2): 211-214.
- Romadhany, N.R., D.N. Ratih dan W. Hadriyanto. 2013. Pengaruh Agitasi dan Lama Pengeringan Udara pada Pengaplikasian *Self Etching One Step Adhesive* terhadap Kekuatan Geser Pelekatan Resin Komposit pada Dentin. *J Ked Gi* 4(2): 88-93.
- Rosa, A.C.M.V., M. Goncalves, L.A. Orsi dan P.K. Miani. 2011. Shear Bond Strength of Self-Etch and Total-Etch Bonding System at Different Dentin Depths. *Braz Oral Res* 25(2): 109-115.
- Saraswathi, M.V., G. Jacob dan N.V. Ballal. 2012. Evaluation of The Influence of Flowable Liner and Two Different Adhesive Systems on The Microleakage of Packable Composite Resin. *Journal of Interdisciplinary Dentistry* 2(2):98-104.
- Sartika, N. dan M. Usman. 2003. Konsep *Layering* (Berlapis) pada Restorasi Komposit Anterior. *JKGUI 10(edisi khusus)*: 63-68.
- Sujarweni VW. 2015. *Statistik untuk Kesehatan*. Yogyakarta: Gava Media.
- Supriyanto, D.N. Ratih dan S. Daradjati. 2013. Pengaruh Aplikasi Resin Komposit *Flowable* sebagai *Intermediate Layer* terhadap Kebocoran Mikro

Restorasi Resin Komposit *Packable* dengan Teknik Penyinaran *Ramped* dan Konvensional. *J Ked Gi* 4(2): 142-149.

Susanto, A.A. 2005. Pengaruh Ketebalan Bahan dan Lamanya Waktu Penyinaran terhadap Kekerasan Permukaan Resin Komposit Sinar. *Maj. Ked. Gigi. (Dent. J.)* 38(1): 32-35.

Susra, W., D.L. Nur dan S. Puspita. 2013. Perbedaan Kekuatan Geser dan Kekuatan Tarik pada Restorasi Resin Komposit Microhybrid dengan Bonding Generasi V dan Bonding Generasi VII. *IDJ* 2(2): 68-75.

Taneja, S., M. Kumari dan S. Bansal. 2017. Effect of Saliva and Blood Contamination on the Shear Bond Strength of Fifth-, Seventh-, and Eight-Generation Bonding Agents: An *in vitro* Study. *Journal of Conservative Dentistry* 20(3): 157-160.

Tarigan, R. 2013. *Karies Gigi*. 2nd ed. Jakarta: EGC. Hal: 41-43.

Tulenan, D.M.P., D.A. Wicaksono dan J.S. Soewantoro. 2014. Gambaran Tumpatan Resin Komposit pada Gigi Permanen di Poliklinik Gigi Rumkital dr. Wahyu Slamet. *Jurnal e-GiGi* 2(2).

