

DAFTAR PUSTAKA

- Anusavice, K. J. 2004. *Philips' Science of Dental Materials*. 11th edition. Gainesville, Florida: Patricia Tannian.
- Astabi, A., Raharjo, W. W., & Sukanto, H. 2015. Pengaruh Konsentrasi Silane Coupling Agent Terhadap Sifat Tarik Komposit Serat Kenaf-Polypropylene. In *Prosiding SNST* (Vol. 6, pp. 82–86). Surakarta.
- Diarsari, V., Erwati, Kusuma Yosi, & Indrani, D. J. 2008. Kebocoran Mikro Pada Restorasi Komposit Resin Dengan Sistem Total-Etch Dan Self-Etch Pada Berbagai Jarak Penyinaran. *Indonesian Journal of Dentistry*, 15(2), 121–130.
- Fatimina, A. D., Benyamin, B., & Fathurrahman, H. 2016. Pengaruh Posisi Serat Kaca (Fiberglass) Yang Berbeda Terhadap Kekuatan Fleksural Fiber Reinforced Acrylic Resin. *ODONTO Dental Journal*, 3(2), 128–132.
- Ferracane, J. L. 2011. Resin composite — State of the art. *Dental Materials*, 27, 29–38. <http://doi.org/10.1016/j.dental.2010.10.020>
- Gajewski, V. E. S., Pfeifer, C. S., Froses-salgado, Nivea R., Boaro, Leticia C., & Braga, Roberto R. (2012). Monomers Used in Resin Composites : Degree of Conversion , Mechanical Properties and Water Sorption / Solubility. *Brazil Dental Journal*, 23(2), 508–514.
- Gupta, M. K., & Srivastava, R. K. 2016. Properties of sisal fibre reinforced epoxy composite. *Indian Journal of Fiber & Textile Research*, 41, 235–241.
- Hadianto, E., Widjijono, & Herliansyah, M. 2013. Pengaruh Penambahan Polyethylene Fiber Dan Serat Sisal Terhadap Kekuatan Fleksural Dan Impak Base Plate Komposit Resin Akrilik. *Indonesian Dentistry Journal*, 2(2), 57–67.
- Handoyo, Y. 2013. Perancangan alat uji impak metode charpy kapasitas 100 joule. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 1(2), 45–53.
- Imam, Dian Agus Noviyanti, Sunarintyas, S., & Nuryono. 2015. Pengaruh Komposisi Glass Fiber Non Dental dan Penambahan Silane terhadap Kekuatan Geser Fiber Reinforced Composite sebagai Retainer Ortodonsi. *Maj Ked Gi Ind*, 1(1), 53–58.
- Margeas, R. C. 2009. *Composite Restoration Esthetics*. (PennWell, Ed.) (Vol. 4). America, Iowa.

- Martha, M., Herda, E., & Soufyan, A. (2010). Pemilihan resin komposit dan fiber untuk meningkatkan kekuatan fleksural Fiber Reinforced Composite (FRC). *Jurnal Pdgi*, 59(1), 29–34.
- McCabe, J. F., & Walls, A. w. g. 2008. *Applied dental materials*. 9th edition. Newcstel: Blackwell.
- 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.
- Okariawan, Fajar, M., & Hidayatullah, S. 2016. Optimasi kekuatan tarik komposit polyester diperkuat serat sisal dengan filler serbuk gergaji kayu sengan menggunakan metode respon surface. *Jurnal Dinamika Teknik Mesin*, 6(2), 83–92.
- Prasetyo, D., Raharjo, W. W., & Ubaidillah. 2013. Pengaruh penambahan coupling agent terhadap kekuatan mekanik komposit polyester-cantula dengan anyaman serat 3D angle interlock. *Mekanika Journal*, 12(1), 44–52.
- Putriyanti, F., Herda, E., & Soufyan, A. 2012. Pengaruh saliva buatan terhadap diametral tensile strength micro fine hybrid resin composite yang direndam dalam minuman isotonic. *Jurnal Pdgi*, 61(1), 43–48.
- Sakaguchi, R. L., & Powers, J. M. 2012. *Restorative dental materials*. 13 edition. Houston, Texas.
- Septommy, C., Widjijono, & Dharmastiti, R. 2014. Pengaruh posisi dan fraksi volumetrik fiber polyethylene terhadap kekuatan fleksural fiber reinforced composite. *Dental Journal*, 47(1), 52–56.
- Sujito, D. (2014). Pengembangan Bahan Komposit Ramah Lingkungan Berpenguat Serat Ampas Tebu dan Resin Biodegradable. *Jurnal Mipa Universitas Jember*, 1–12.
- Sumada, K., Tamara, P. E., & Alqani, F. 2011. Kajian Proses Isolasi α - selulosa dari limbah batang tanaman manihot esculenta crantz yang efisien. *Jurnal Teknik Kimia*, 5(2), 434–438.
- Surata, I. W., Lokantara, I. P., & Arimbawa, A. P. 2016. Studi sifat mekanis komposit epoxy berpenguat serat sisal orientasi acak yang dicetak dengan teknik hand-lay up. *Jurnal Energi Dan Manufaktur*, 9(2), 143–146.

- Syamsinar, Devi, S. L., & Naini, A. 2015. Perbandingan Kekuatan Tarik Bahan Adhesif Resin Komposit Hibrid pada Braket Ortodontik terhadap Perbedaan Intensitas Sinar Tampak (Comparison of Tensile Strength Hybrid Composite Adhesive Material Resin at Orthodontic Brachet to Different Light Cure Int. *Jurnal Pustaka Kesehatan*, 3(1), 111–116.
- Tarle, Z., Marovic, D., & Panduric, V. 2012. Contemporary concepts on composite materials. *Medical Sciences Journal*, 38(August), 23–38.
- Westman. 2007. Natural Fiber Composites : A Review. *Engineering*, 40(7), 281 – 285.
- Wirawan, artha willy, Budi, sofyan arief setya, & Widodo, teguh dwi. (2017). Pengaruh jenis matriks terhadap sifat tarik pada natural fiber komposit. In *Prosiding SNTT* (Vol. 3, pp. 29–34). Malang.
- Xie, Y., Hill, C. A. S., Xiao, Z., Militz, H., & Mai, C. 2010. Composites : Part A Silane coupling agents used for natural fiber / polymer composites : A review. *Composites Part A*, 41(7), 806–819. <http://doi.org/10.1016/j.compositesa.2010.03.005>
- Yudhanto, F., Sudarisman, & Ridlwan, M. 2016. Karakterisasi Kekuatan Tarik Komposit Hibrid Lamina Serat Anyam Sisal Dan Gelas Diperkuat Polyester. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknik*, 19(1), 48–54.