

DAFTAR PUSTAKA

- Albers, H.F. 2002. *Tooth-Colored Restoratives*. Ninth Edition. London: BC Decker Inc.
- Anusavice, K.J. 2004. *Phillips' science of dental materials*. Philadelphia, Pennsylvania: Saunders Company.
- Aschheim, K.W. & Dale, B.G. 2001. *Esthetic Dentistry*. Second Edition. United States Of America: Mosby, Inc.
- Chianelli-Junior, R. et al. 2013. Mechanical characterization of sisal fiber-reinforced recycled HDPE composites. *Materials Research*. 16(6): 1393 – 1397.
- Fajrin, J. 2016. Mechanical Properties Of Natural Fiber Composite. *The University of Mataram Journal*. 17(1): 69 – 84.
- Ferracane, J.L. 2010. *Resin composite - State of the art*. 7: 29–38.
- García-Contreras, R. et al. 2014. Vickers microhardness comparison of 4 composite resins with different types of filler. *Journal of Oral Reseach*. hal. 313–320.
- Hadianto, E., Widjijono & Herliansyah, M.K. 2013. Pengaruh Penambahan Polyethylene Fiber Dan Serat Sisal Terhadap Kekuatan Fleksural Dan Impak Base Plate Komposit Resin Akrilik. *Insisiv Dental Journal*. 2(2): 57 – 67.
- Handoyo, Y. 2013. Perancang alat uji impak metode charpy kapasitas 100 joule. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknik*. 1(2): 45 – 53.
- Margeas, R.C. 2009. Composite Restoration Esthetics. *The academy of dental therapeutics and stomatology*.
- 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.
- Mathew, M., Shenoy, K. & Ravishankar, K. 2014. Flexural Strength of E-glass-reinforced PMMA. *International Journal of Experimental Dental Science*, 3(1): 24 – 28.
- McCabe, J.F. & Walls, A.W.G. 2008. *Applied Dental Materials*. Ninth edition., Oxford, UK: Blackwell Publishing Ltd.
- Mulyani, Mulyawati, E. & Siswadi, Y.L. 2011. Perbedaan Kebocoran Mikro Antara Tumpatan Resin Komposit Nanohibrid Konvensional dan Nanohibrid Flowable. *Jurnal Ked Gigi*. 2: 285 – 291.

- Permatasari, R. & Usman, M. 2008. Penutupan Diastema Dengan Menggunakan Komposit Nanofiller. *Indonesian journal of Dentistry*. 15(3): 239 – 246.
- Prasetyo, D., Raharjo, W.W. & Ubaidillah. 2013. Pengaruh penambahan coupling agent terhadap kekuatan mekanik komposit polyester-cartula. *Mekanika Journal*. hal. 44 – 52.
- Putriyanti, F., Herda, E. & Soufyan, A. 2012. Strength Micro Fine Hybrid Resin Composite Yang Direndam Dalam Minuman Isotonic. *Jurnal PDGI*. 61(1): 43 – 48.
- Sakaguchi, R.L. & Powers, J.M. 2012. *Craig's Restorative Dental Material 13th ed*, USA: Elsevier Mosby.
- 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.
- Suartama, I.P.G., Nugraha, I. nyoman P. & Dantes, K.R. 2011. Pengaruh Fraksi Volume Serat terhadap Sifat-sifat Tarik Komposit Diperkuat Unidirectional Serat Tebu dengan Matrik Poliester. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika*. 14(2): 133–138.
- Subyakto et al. 2009. Proses Pembuatan Serat Selulosa Berukuran Nano Dari Sisal (Agave sisalana) dan Bambu Betung (Dendrocalamus asper). *Berita Selulosa*. 44: 57 – 65.
- Sujito, Sudarmadji & Purwandari, E. 2014. Pengembangan Bahan Komposit Ramah Lingkungan Berpenguat Serat Ampas Tebu dan Resin Biodegradable. *Jurnal MIPA Universitas Jember*. hal. 1 – 12.
- Susanto, A.A. 2005. Pengaruh ketebalan bahan dan lamanya waktu penyinaran terhadap kekerasan permukaan resin komposit sinar (Effects of materials thickness and length of light exposure on the surface hardness light-cured composite resins). *Dent. Journal*. 38: 32 – 35.
- Syuhada, A. 2010. Pengaruh Fraksi Volume Fiber Ampas Tebu. *Jurnal Universitas Syiah Kuala*. hal 1–60.
- Tarle, Z., Marović, D. & Pandurić, V. 2012. Contemporary concepts on composite materials. *Rad 514 Medical Sciences*. 23 – 38.
- Taufik, C.M. & Astuti. 2014. Struktur Mikro Komposit Resin Yang Diperkuat Serat Daun Pandan Alas (Pandanus dubius). *Fisika Unand*. 3(1): 41 – 47.
- Westman, M.P. et al. 2007. Natural Fiber Composites : A Review. *Engineering*, diakses 15 Maret 2017. hal. 281 – 285. Available at: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1359836809000614>.
- Xie, Y. et al. 2010. Silane coupling agents used for natural fiber/polymer

composites: A review. *Composites Part A: Applied Science and Manufacturing*, 41(7): 806 – 819. Available at: <http://dx.doi.org/10.1016/j.compositesa.2010.03.005>.

Yudhanto, F., Sudarisman & Ridlwan, M. 2016. Karakterisasi Kekuatan Tarik Komposit Hybrid Lamina Serat Anyam Sisal Dan Gelas Diperkuat Polyester. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknik*. hal. 48 – 54.