

DAFTAR PUSTAKA

- Abdelhamid, Bensalah., Boufi S, Balgacem N, Gandini A. 2002. Interaction of *Silane* Coupling Agents with Cellulose. *American Chemical Society*. Vol. 18, (8).
- Al-Ibrahemi, Jaber F., dan Mohammed R. 2015. The influence of different thickness of *flowable* composite base materials on compressive strength of composite restorations (An *In vitro* study). *Journal of Gene c and Environmental Resources Conservation*. Vol.3(1):53-58.
- Anusavice, K.J. 2003. *Phillips : Ilmu Bahan Kedokteran Gigi*. Ed 10. Jakarta: EGC. Hal. 227-249.
- Apsari, Anindita., Elly Munadzirroh, Moh Yogiartono. 2009. Perbedaan kebocoran tepi tumpatan resin komposit hybrid yang menggunakan sistem Bonding total etch dan Self etch. *Jurnal PDGI*. Vol.58(3).
- Aryanto, M., Milly A, dan Dudi A. 2013. Compressive strength Resin Komposit Hybrid Post Curing dengan Ligth Emitting Diode Menggunakan Tiga Ukuran Ligth Box yang Berbeda. *Dental Journal* .Vol.46(2):101-106.
- Astabi , Alip., Wijang WR, Heru Sukanto. 2015. Pengaruh Konsentrasi *Silane* Coupling Agent Terhadap Sifat Tarik Komposit Serat Kenaf-polypropylene. *Prosiding SNST* Vol-6.
- Baraodi, Kusai., Jean C, Rodrigues. 2015. *Flowable* Resin Composite : A Systematic Review and Clinical Considerations. *Journal of Clinical and Diagnostic Research*. Vol. 9(6): 18- 24 .
- Bahri, Syamsul. 2015. Pembuatan Pulp dari Batang Pisang. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*. Vol. 4(2): 36-50.
- Burgess, JO., Walker R, Davidson JM. 2002. Posterior resin-based composite : A review of the literature. *Pediatric dentistry*.Vol.24 : 465-79.
- Chan , KH., S Yanjie Mai, Harry Kim, Keith C. T. Tong, Desmond N, dan Jimmy C M Hsiao. 2010. Review: Resin Composite Filling. *journal of Review*, Vol.1-16.
- Dhurohmah, Rochman Mujayanto, Siti Chumaeroh. 2014. Pengaruh Waktu Polishing Dan Asam Sitrat Terhadap Microleakage Pada Tumpatan Resin Komposit Nanofiller Aktivasi Light Emiting DIODE - In Vitro.*Odonto Dental Journal*. Vol.1.
- Erlangga, BP., Ilman Tafdhila, Mahfud R, Pantjawarni Prihatin. 2012. Pembuatan Nitroselulosa dari Kapas (*Gossypium Sp.*) dan Kapuk (*Ceiba Pentandra*) Melalui Reaksi Nittrasi. *JURNAL TEKNIK POMITS*, Vol.1 , Hal.1-6.

- Garcia, AH., Lozano MAM, Vila JC, Escribano AB dan Fos Galve P. 2006. Composite resins. A review of the materials and clinical indications. *Medicina Oral Patologia Oral Y Cirugia Bucal*. Vol.11: 15-20.
- Hartanto N. Sugiarto, Watanabe Sugiheru. 2003. *Teknologi Tekstil*. Jakarta; PT Pradnya Paramita.
- Hartaya, Kendra. 2010. Pembuatan Nitroselulosa dari Bahan Selulosa Sebagai Komponen Utama Propelan Double Base. *Pusat Teknologi Diriganta Terapan LAPAN*.
- Heyne, K. 1988. *Tumbuhan berguna*. Badan Litbang Kehutanan. Dephut jakarta. Hal.1851.
- Heymenn O. Harold, Swift, Edward J, Ritter, Andre V. 2013. *Strudevant's Art and Science of Operative Dentistry*. Edisi: 6. Canada: ELSEVIER.
- Irawan, Bambang. 2005. Karakteristik Komposit Berkemampuan Mengalir, *Indonesian Jurnal Of Dentistry*. Vol.12(1) Hal. 36-41.
- Kumar, Rakesh., Sangeeta Obrai, Aparna Sharma. 2011. Chemical modifications of natural fiber for composite material. *Der Chemica Sinica*. Vol.2 (4): 219-228.
- Maryanti, BA., Asad Sonief, Slamet Wahyudi. 2011. Pengaruh alkalisasi komposit serat kelapa-poliester terhadap kekuatan tarik. *Jurnal rekayasa mesin* .Vol.2: 123-129.
- McCabe J.F., dan Angus W.G.W.2014. *Applied Dental Material*, Ed 9. jakarta: EGC. Hal.9,37,277, 284, 301.
- McCabe J.F., dan Walls Angus W.G. 2008. *Applied Dental Materials*. Ed 9. Hong Kong : Blackwell Publishing Ltd: 6-24.
- Mulyatno, I.P., dan Jokosisworo, S. 2008. Analisa Teknis Penggunaan Serat Kulit Rotan Sebagai Penguat Pada Komposit Polimer Dengan Matriks Polyester Yukalac 157 Ditinjau Dari Kekuatan Tarik Dan Kekuatan Tekuk. *KAPAL*.Vol.5(3): 173-180.
- Muslim, Jauhari, Nasmi H S, Emmy D. 2013. Anilisis Sifat Kekuatan Tarik dan Kekuatan Bending Komposit Hybride serat lidah mertua dan karung goni dengan filler abu sekam padi 5% bermatrix epoxy. *Dinamika teknik mesin*. Vol .3(1).
- Powers, John M., Sakaguchi, Ronal L, dan Craig, Robert G. 2009. *Craig's Restorative Dental Materials*. Ed 12. London: Elsevier Mosby:225,226,229.
- Putriyanti , Faradina., Ellyza Herda, Andi Soufyan. 2011. Pengaruh Saliva Buatan Terhadap Diametral Tensile Strength Microfine Hybrid Resin Composite. *Jurnal PDGI*. Hal. 43-47.

- Ramamoorthy, S K., Skrifvars M, Persson A. 2015. A Review of Natural Fibers Used in Biocomposites: Plant, Animal and Regenerated Cellulose Fibers. *Polymers Review*. 55 (1): 107-111.
- Rosyida, Ainur., Anik Zulfiya. 2013. Pewarnaan Bahan Tekstil dengan Menggunakan Ekstrak Kayu Nangka dan Teknik Pewarnaannya untuk Mendapatkan Hasil yang Optimal. *Jurnal Rekayasa Proses*. Vol. 7.
- Sachan, Saraswati., Isha Srivastava, Manish Ranjan. 2016. Flowable Composite Resin: A Versatile Material. *Journal of Dental and Medical Sciences*, Vol. 15.
- Sakaguchi RL., dan Powers JM. 2012. *Craig's : Restorative Dental Materials* Ed 13. United States of America : Mosby,Inc Hal. 277, 284, 301.
- Sarifudin, SA., Tarkono, Sugiyanto. 2013. Analisa Perilaku Mekanik Komposit Serat Kapuk Randu Menggunakan Matrik Polyester, *Jurnal FEMA*.
- Sari, Widya P., Dedi Sumantri, Dian Novianti A.I, Siti S. 2014. Pemeriksaan komposisi Glass Fiber komersial dengan teknik X-Ray Fluorescence Spectrometer (XRF). *Jurnal B-dent*. 1(2): 155-160.
- Septommy, C W., Dharmastiti, R. 2014. Pengaruh Posisi dan Fraksi Volumetrik Fiber Polyethylene terhadap kekuatan Fleksural Fiber Reinforced Composite. *Dent. J.(Maj. Ked. Gigi)*. 47 (1) : 52-56
- Susanto, AA., 2005. Pengaruh ketebalan bahan dan lamanya waktu penyinaran terhadap kekerasan permukaan resin komposit sinar, *Maj. Ked. Gigi. (Dent. J.)*, Vol. 38. No. 1.
- Suwarto.,Yuke Oktavianty, Silvia Hermawati. 2014. *Top15 Tanaman Perkebunan*. Jakarta : Penebar swadaya. Hal 58,67.
- Shabiri, NA., Rizky Salaam Ritonga, M Hendra, S Ginting. 2014, Pengaruh Rasio Epoksi/Ampas Tebu Dan Perlakuan Alkali Pada Ampas Tebu Terhadap Kekuatan Bentur Komposit Partikel Epoksi Berpengisi Serat Ampas Tebu, *Jurnal Teknik Kimia USU*, Vol.3 No.3.