

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, H. and Jamaai, A. K. 2015. Properties of Eco-Brick manufactured using Kenaf Fibre as matrix, *Journal of Applied and Physical Sciences*, 2(1).
- Aditama, P., Sugiatno, E. and Nuryanto, M. R. T. 2016. Pengaruh volumetrik e-glass fiber terhadap kekuatan transversal reparasi plat gigi tiruan resin akrilik, *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 2(1).
- Anusavice, K. J. 1996. *Phillips Buku Ajar Ilmu Bahan Kedokteran Gigi (Phillips' Science of Dental Materials)*. 10th Edition.
- Anusavice, K. J. 2003. *Phillips' Science of Dental Material*. 11th edition.
- Bird, H. E. 2011. *Dental Material Clinical Applications for Dental Assistans and Dental Hygienists*.
- Bramahaga, W. 2014. *Pengaruh Pengeringan Ampas Tebu Sebagai Fiber Reinforced Composite Terhadap Flexural Strength Resin Komposit, Pengaruh Pengeringan Ampas Tebu Sebagai Fiber Reinforced Composite Terhadap Flexural Strength Resin Komposit*. Available at: etd.unsyiah.ac.id/index.php?title=Pengaruh+pengeringan+ampas+tebu+sebagai+fiber+reinforced+composite+terhadap+flexural+strength+resin+komposit&author=Win+bramahaga&subject=&gmd=&search=Search (Accessed: 20 April 2017).
- Butterworth, C., Shortall, A.C.C & Ellakwa, A.E., 2015. Fiber-reinforced composites in restorative dentistry. *Dental Materials*.
- Ferasima, R., Zulkarnain, M. and Nasution, H. 2013. Pengaruh Penambahan Serat Kaca dan Serat Polietilen Terhadap Kekuatan Impak dan Transversal pada Bahan Basis Giti Tiruan Resin Akrilik Polimerisasi Panas, *Pengaruh Penambahan Serat Kaca dan Serat Polietilen Terhadap Kekuatan Impak dan Transversal pada Bahan Basis Gigi Tiruan Resin Akrilik Polimerisasi Panas*, 2(1).
- Gladwin, M. and Bagby, M. 2009. *Clinical Aspects of Dental Materials Theory, Practice, and Cases*. 4th Editio. USA.
- Hadianto, E., Widjijono and Herliansyah, M. K. 2013. Pengaruh Penambahan Polyethylene Fiber Dan Serat Sisal Terhadap Kekuatan Fleksural Dan Impak Base Plate Komposit Resin Akrilik, *International Dental Journal*, 2(2).
- Imam, D. N. A., Sunarintyas, S. and Nuryono 2015. Pengaruh Komposisi Glass Fiber Non Dental dan Penambahan Silane terhadap Kekuatan Geser Fiber Reinforced Composite sebagai Retainer Ortodonsi, *Majalah*

- Isdiyanto, S. 2017. *Pembuatan dan Karakteristik Lentur Komposit Hybrid Serat Ijuk Acak/Serat Gelas Searah Bermatriks Polyester*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Kurniawan, C. *et al.* 2011. Peningkatan sifat fisis dan mekanik bahan gusi tiruan berbasis komposit resin akrilik dengan menambah variasi ukuran serat kaca, *Peningkatan sifat fisis dan mekanik bahan gusi tiruan berbasis komposit resin akrilik dengan menambah variasi ukuran serat kaca*.
- Kusumastuti, A. 2009. Aplikasi serat sisal sebagai komposit polimer, *Jurnal Kompetensi Teknik*.1(1)
- Lisastro, E. Z. M. 2015. *Pengaruh Perendaman Basis Gigi Tiruan Resin Akrilik Dalam Larutan Ekstrak Daun Saga Terhadap Perubahan Warna Basis, Pengaruh Perendaman Basis Gigi Tiruan Resin Akrilik Dalam Larutan Ekstrak Daun Saga Terhadap Perubahan Warna Basis*.
- Mallick, P. K. 2007. *Fiber Reinforced Composites Materials, Manufacturing, and Design*. 3rd edition.
- McCabe, J. F. and Walls, A. W. G. 2008. *Applied Dental Materials*. 9th Editio.
- Mozartha, M., Herda, E. and Soufyan, A. 2010. Pemilihan resin komposit dan fiber untuk meningkatkan kekuatan fleksural Fiber Reinforce Composite (FRC), *Jurnal PDGI*.59(1):29-34
- Putri, M. L., Sugiatno, E. and Kusuma, H. A. 2016. Pengaruh jenis fiber dan surface treatment ethyl acetate terhadap kekuatan fleksural dan impak pada reparasi plat gigi tiruan resin akrilik, *Jurnal Kedokteran Gigi*.7(2):111-117.
- Rahman, E. F. 2017. Efektivitas Ekstrak Daun Dewa (*Gynura pseudochina* (Lour.) DC) Terhadap Pertumbuhan *Candida Albicans* Pada Plat Dasar Gigi Tiruan Resin Akrilik, *Efektivitas Ekstrak Daun Dewa (Gynura pseudochina (Lour.) DC) Terhadap Pertumbuhan Candida Albicans Pada Plat Dasar Gigi Tiruan Resin Akrilik*.
- Rawung, V. J. R., Wowor, V. N. S. and Siagian, K. V. 2016. Uji kekuatan tekan plat resin akrilik polimerisasi panas yang direndam dalam minuman berkarbonasi, *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*.5(2)
- Sitorus, Z. and Dahar, E. 2012. Perbaikan Sifat Fisis dan Mekanis Resin Akrilik Polimerisasi Panas dengan Penambahan Serat Kaca, *Dentika Dental Journal*.17(1):24-29
- Sockalingam, U. 2011. *Pengaruh minuman beralkohol terhadap kekuatan*

transversal bahan basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas. Available at: <https://m-id.123dok.com/document/7q05jply-pengaruh-minuman-beralkohol-terhadap-kekuatan-transversal-bahan-basis-gigitiruan-resin-akrilik-polimerisasi-panas.html> (Accessed: 22 April 2017).

- Subyakto *et al.* 2009. Proses pembuatan serat selulosa berukuran nano dari sisal (agave sisalana) dan bambu betung (*dendrocalamus asper*), *Proses pembuatan serat selulosa berukuran nano dari sisal (agave sisalana) dan bambu betung (dendrocalamus asper)*.
- Syaefulloh, A. 2014. *Perbedaan Kekuatan Kompresi Antara Fiber Reinforced Composite Dengan Fiber Sisal (Agave Sisalana) Teralkalisasi dan Non-Alkalisasi*.
- Wirayuni, K. A. 2014. *Waktu Perendaman Plat Resin Akrilik Heat Cured Selama 15 Menit, 30 Menit Dan 60 Menit Dalam Ekstrak Daun Sambiloto (Andrographis Paniculata) 40 % Menurunkan Jumlah Koloni Candida Albican S.* Tesis (M.Sc). Universitas Udayana Denpasar
- Yudhanto, F., Wisnujati, A. and Kusmono 2016. Pengaruh Perlakuan Alkali Terhadap Kekuatan Tarik dan Wettability Serat Alam Agave Sisalana Perrine. *ResearchGate*. Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta, Desember 2016
- Yuwono, A. H. 2009. *Buku panduan praktikum karakterisasi material 1 pengujian merusak (Destructive Testing)*.