

## DAFTAR PUSTAKA

- Anusavice, K. J., Shen, C., & Rawls, H. ralph. (2012). *Phillips' Science of Dental Materials 12th Edition* (K. J. Anusavice, C. Shen, & H. ralph Rawls (eds.); 12th ed.). Elsevier.
- Arsyad, M., Suyuti, M. A., Hidayat, M. F., & Pajarrai, S. (2014). Pengaruh Variasi Arah Susunan Serat Sabut Kelapa Terhadap Sifat Mekanik. *Sinergi*, 2, 101–113.
- Ayustia, N., Logamarta, S. W., Novianti, D., & Imam, A. (2020). Perbedaan Kekuatan Fleksural Flat Ortodonti Resin Akrilik SELF-CURE dengan Modifikasi Motif Bulat dan Persegi . *Jurnal Material Kedokteran Gigi*, 9(1), 29–33. <https://doi.org/10.32793/jmkg.v9i1.457>
- Bifel, R. D. N., Maliwemu, E. U. K., & Adoe, D. G. H. (2015). Pengaruh Perlakuan Alkali Serat Sabut Kelapa terhadap Kekuatan Tarik Komposit Polyester. *Lontar*, 02(01), 61–68.
- Carr, A. B., & Brown, D. T. (2011). *McCracken's Removable Partial Prosthodontics* (A. B. Carr & D. T. Brown (eds.); 12th ed.). Elsevier.
- Crystal, E., & Nasution, H. (2019). Perbedaan Transmisi Tekanan Pada Basis gigi Tiruan Resin Akrilik Polimerisasi Panas dan Nilon Termoplastik. *Jurnal Ilmiah Panmed*, 14, 97–102.
- Dahar, E., & Handayani, S. (2017). Pengaruh Penambahan Zirkonium Oksida Pada bahan Basis Gigi Tiruan Resin Akrilik Polimerisasi Panas Terhadap Kekuatan Impak dan Transversal. *Jurnal Ilmiah Panmed*, 12(2), 194–199.
- Dama, C. (2013). Pengaruh perendaman plat resin akrilik dalam ekstrak kayu manis (*Cinnamomum burmanii*) terhadap jumlah blastospora *Candida Albicans*. *E-GIGI*, 1(2). <https://doi.org/10.35790/eg.1.2.2013.3106>
- Diansari, V., Rahmayani, L., & Rahim, A. T. (2014). Pengaruh Kesadahan Air Sebagai Media Perendaman Terhadap Pelepasan Monomer Sisa Resin Akrilik Heat Cured. *Cakradonya Dental Journal*, 6(1), 619–677.
- Dwimartha, A. J., Saputera, D., & Wijayanti, T. F. (2018). DENTIN EFEK EKSTRAK JAHE PUTIH KECIL 70 % TERHADAP NILAI KEKERASAN BASIS RESIN AKRILIK. *Dentin Jurnal Kedokteran Gigi*, II(1), 40–44.
- 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. <https://doi.org/10.30659/odj.3.2.128-132>
- Gunawarman, A. (2016). Analisa Struktur Mikro Material Substitusi Hidroksiapatit Cangkang Kerang Darah dan Resin Akrilik Bahan Pembuat Gigi untuk Aplikasi Gigi Tiruan. *Jurnal Surya Teknika*, 1(4), 1–9. <https://doi.org/10.37859/jst.v2i04.17>
- Habe, M. A., & Wahyuni, N. (2015). Analisis Pengaruh Lama Perendaman

Terhadap Perubahan Diameter. *Sinergi*, 2, 101–110.

Hadianto, E., Widjijono, & Herliansyah, M. K. (2013a). *Pengaruh Penambahan Polyethylene Fiber Dan Serat Sisal Terhadap Kekuatan Fleksural Dan Impak Base Plate Komposit Resin Akrilik Pengaruh Penambahan Polyethylene Fiber Dan Serat Sisal Terhadap Kekuatan Fleksural Dan Impak Base Plate*. 2(2), 57–67.

Hadianto, E., Widjijono, & Herliansyah, M. K. (2013b). *Pengaruh Penambahan Polyethylene Fiber Dan Serat Sisal Terhadap Kekuatan Fleksural Dan Impak Base Plate Komposit Resin Akrilik*. Vol.2.

Iksan, N. P., Wowor, V. N. S., & Pangemanan, D. H. C. (2018). Pengaruh Motivasi Ekstrinsik terhadap Tingkat Kepatuhan Pemakai Gigi Tiruan Lepasn di Kelurahan Batu Kota. *E-GIGI*, 6(2), 72–82. <https://doi.org/10.35790/eg.6.2.2018.20151>

Maryanti, B., Sonief, A. A., & Wahyudi, S. (2011). Pengaruh Alkalisasi Komposit Serat Kelapa-Poliester Terhadap Kekuatan Tarik. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 2(2), hal 123-129.

Maulana, A., Udiantoro, & Agustina, L. (2019). Pemanfaatan Limbah Sabut Kelapa (*cocos nucifera* L) dan Derat Tandan Kosong Kelapa Sawit (*Elais guineensis* JACQ) Sebagai Kombinasi Bahan Baku Pembuatan Papan Partikel. *Ziraa'ah*, 44(1), 106–114.

Maulida, F., Sari, W. P., & Darmawangsa. (2019). Pengaruh Penambahan Silane Terhadap Kekuatan Fleksural Reinforced Composite yang Diperkuat dengan Glass Fiber Non-Dental. *Jurnal Kedokteran Gigi Unpad*, 31(1), 43–46. <https://doi.org/10.24198/jkg.v31i1.18095>

Mawardi, I., Azwar, A., & Rizal, A. (2017). Kajian Perlakuan Serat Sabut Kelapa Terhadap Sifat Mekanis Komposit Epoksi Serat Sabut Kelapa. *Jurnal POLIMESIN*, 15(1), 22. <https://doi.org/10.30811/jpl.v15i1.369>

Mozartha, 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.

Murdianto, D. (2017). Potensi Serat Alam Tanaman Indonesia Sebagai Bahan Fiber Reinforced Composite. *Jurnal Material Kedokteran Gigi*, 6(1), 14–22.

Paskawati, Y. A., Susyana, Antaresti, & Retnoningtyas, E. S. (2010). Pemanfaatan sabut kelapa sebagai bahan baku pembuatan kertas komposit alternatif. *Jurnal Widya Teknik*, 9(1), 12–21.

Prasojo, S., Respati, S. M. B., & Purwanto, H. (2018). Pengaruh alakalisasi terhadap komabilitas serat sabut kelapa ( *Cocos Nucifera* ) dengan matriks polyester. *Cendikia Eksakta*, 2(2), 25–34.

Puspitasari, D., Saputera, D., & Anisyah, R. N. (2016). PERBANDINGAN

KEKERASAN RESIN AKRILIK TIPE HEAT CURED PADA PERENDAMAN LARUTAN DESINFEKTAN ALKALIN PEROKSIDA DENGAN EKSTRAK SELEDRI (*APIUM GRAVEOLENS L.*) 75%. *ODONTO : Dental Journal*, 3(1), 34–41.

- Rochmanita, N., Sunarintyas, S., & Herliansyah, M. K. (2018). Impregnasi Glass Fiber Non Dental Terhadap Kekuatan Fleksural Fiber Reinforced Composite. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 4(1), 39–45. <https://doi.org/http://doi.org/10.22146/majkedgiind.17137>
- Rodiawan, R., Suhdi, S., & Rosa, F. (2017). Analisa Sifat-Sifat Serat Alam Sebagai Penguat Komposit Ditinjau Dari Kekuatan Mekanik. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 5(1), 1–6. <https://doi.org/10.24127/trb.v5i1.117>
- Sabarudin, A., Respati, S. M. B., & Muhammad, D. (2019). Pengaruh Arah Serat Pada Ampas Tebu Polymer composites. *Momentum*, 15(2), 156–161. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Sakaguchi, L. R., & Powers, J. P. (2012). Craig's restorative dental materials, 13th edition. In L. Ronald Sakaguchi & M. J. Powers (Eds.), *British Dental Journal* (13th ed., Vol. 213, Issue 2). Elsevier. <https://doi.org/10.1038/sj.bdj.2012.659>
- Siagian, K. V. (2016). Kehilangan Sebagian Gigi Pada Rongga Mulut. *Jurnal E-Clinic*, 4(1). <https://doi.org/10.35790/ecl.4.1.2016.12316>
- Silalahi, P. R., Catur, S. S., & Mertisia, I. (2017). Prosedur Pembuatan Gigi Tiruan Sebagian Lepas Akriik Pada Gigi 2 Untuk Menggantikan Gigi Tiruan Sebagian NonFormal. *Jurnal Analisis Kesehatan*, 6(1), 611–615.
- Sitorus, Z., & Dahar, E. (2012). Perbaikan Sifat Fisis dan Mekanis Resin Akriik Polimerisasi Panas dengan Penambahan Serat Kaca. *Perbaikan Sifat Fisis Dan Mekanis Resin Akriik Polimerisasi Panas Dengan Penambahan Serat Kaca*, Vol.17.
- Soetono, L. R., Sumarsongko, T., Damayanti, L., & Laksono, B. (2020). Laporan Penelitian Efek Perendaman Pada Landasan Akriik Self-Cured Terhadap Viabilitas Sel Fibroblas. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 32(1), 78–83. <https://doi.org/10.24198/jkg.v32i1.18075>
- Sudarisman, Kamiel, B. P., & Rahadi, S. (2014). Sifat-sifat Tarik dan Flexural Komposit Serat Sabut Kelapa Unidireksional / Poliester. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika*, 17(2), 166–175.
- Surata, I. W., Lokantara, I. P., & Arimbawa, P. (2017). Studi Sifat Mekanis Komposit Epoxy Berpenguat Serat Sisal Orientasi Acak Yang Dicitak Dengan Teknik Hand-lay Up. *Jurnal Energi Dan Manufaktur*, 9(2), 143–146.
- Titani, F. R., Imalia, C. L., & Haryanto. (2018). Pemanfaatan Serat Sabut Kelapa sebagai Material Penguat Pengganti Fiberglass pada Komposit Resin Polyester untuk Aplikasi Bahan Konstruksi Pesawat Terbang. *Techno (Jurnal Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Purwokerto)*, 19(1), 23.

<https://doi.org/10.30595/techno.v19i1.2397>

- Utama, F. Y., & Zakiyya, H. (2016). Pengaruh Variasi Arah Serat Komposit Berpenguat Hibrida Fiberhybrid Terhadap Kekuatan Tarik Dan Densitas Material Dalam Aplikasi Body Part mobil. *Mekanika*, 15(2), 60–69.
- Wardhana, R. K., Husna, H., Kharisma, D., Mardiah, A., & Siswoyo, E. (2019). Sintesis Biosemikonduktor Menggunakan Serat Nata De Cassava Dari Limbah Cair Tapioka. *Jurnal Sains Dan Teknologi Lingkungan*, 11(2), 143–154.
- Widyaningsih, E., Herbudiman, B., & Hardono, S. (2016). Kajian Eksperimental Kapasitas Sambungan Material Fiber Reinforced Polymer. *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional*, 2(3), 29–38.

