

DAFTAR PUSTAKA

- Abdelmouleh. M. Boufi, S. Abdelhamid ben Salah. Belgacem. MN. dan Gandini, A. 2002. Interaction of Silane Coupling Agents with Cellulose. *Langmuir*. Vol. 18, No. 8.
- Anusavice K.J., 2014. *Philips: Buku Ajar Ilmu Bahan Kedokteran Gigi*. Alih bahasa : Johan Arif Budiman, Susi Purwoko, Lilian Juwono. Edisi 10. Jakarta : EGC., pp: 40-235.
- Arhun. N., Celik. C, Yamanel. K., 2010. Clinical Evaluation of Resin-based Composites in Posterior Restorations:Two-year Results, *J Op Dent*, 35(4) :397-404.
- Asim. M., Abdan, K., Jawaid. M., Nasir. M., Dashtizadeh. Z., Ishak. M. R., & Hoque. M. E., 2015. A Review on Pineapple Leaves Fibre and Its Composites. *International Journal of Polymer Science*, 2015, 1–17. <https://doi.org/10.1155/2015/950567>
- Baroudi K., Rodrigues J.C., 2015. *Flowable Resin Composites: A Systematic Review and Clinical Considerations*, *JCDR.*, 9 (6) : ZE18-ZE24.
- Domingos., Garcia, P. S., Palmadibb, R. G., 2011. Composite Color Stability: Influence of Light Sources and Immersion Media, *J Appl Oral Sci*, 19(3) : 204-11.
- Fahmi. Hendriawan., Hermansyah, Harry., 2011. Pengaruh Orientasi Serat pada Komposit Resin Poluester/Serat Daun Nanas terhadap Kekuatan Tarik. *Jurnal Teknik Mesin*, Vol.1, No.1, Oktober 2011 : 46-52.
- Fengel. D., and Gerd. W. 1995. *Kayu, Kimia, Ultrastruktur, Reaksi-reaksi*, Alih Bahasa : Dr. Hardjono Sastrohamidjojo, pp: 155-173, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Firman. H. S, Muris, Subaer. 2015. Studi sifat mekanik dan morfologi komposit serat daun nanas-epoxy ditinjau dari fraksi massa dengan orientasi serat acak. *Jurnal sains dan pendidikan fisika*. Jilid 11, No. 2, hal. 185-191.
- Garg N, Amit G., 2013. *Textbook of Operative Dentistry: Second Edition*. New Delhi:Jaypee Brothers Medica.

- Hartanto N.S., dan Watanabe S., 2003. *Teknologi Tekstil*. 4th. Jakarta : Pradnya Paramita., pp: 2-9.
- Heymann H.O., J. Swift, Jr. E., V. Ritter A., 2013. *Sturdevants's : Art and Science of Operative Dentistry*. 6th . Canada : Elsevier Inc., pp: 218 -219.
- Hossain. M, F, Akhtar. S, Anwar. M. 2015. Nutritional value and medicinal benefits of pineapple. *IJNFS*. Vol. 4, No. 1, 84-88.
- Irawan A.P., Sukania I Wayan., 2013. Kekuatan Tekan dan Flexural Material Komposit Serat Bambu Epoksi. *Jurnal Teknik Mesin*, Vol. 14, No. 2, 59-63.
- Maryanti. B., Sonief. A. A., Wahyudi. S. 2011. Pengaruh Alkalisasi Komposit Serat Kelapa-Poliester terhadap Kekuatan Tarik, *J Rekayasa Mesin*, 2 (2): 123-129 ISSN 0216-468X
- McCabe J.F., dan Walls Angus W.G. 2008. *Applied Dental Materials*. 9th. Hong Kong : Blackwell Publishing Ltd., pp: 6-24.
- Mozartha. M., Herda. E., Soufyan, A., 2010. Pemilihan resin komposit dan fiber untuk meningkatkan kekuatan fleksural fiber reinforced composite (FRC). *Jurnal PDGI*. Vol.59, No.1, Januari 2010, hal. 29-34.
- Mulyatno. I.P., 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*, 5(3): 173-180.
- Mulyono. Noryawati., 2013. Quantity an Quality of Bromelain in Some Indonesian Pineapple Fruits. *International Journal of Applied Biology and Pharmaceutical Technology*. Vol. 4, Issue-2. Hlm.234-240.
- Natarajan. P., dan Thulasingham. C., 2013. The Effect of Glass and Polyethylene Fiber Reinforcement on Flexural Strength of Provisional Restoratives: An In Vitro Study. *J Indian Prosthodont Soc*, 13(4): 421-427.
- Novianti. F, Hadriyanto. W, Ratih. D. N. 2011. Perbandingan penggunaan siler berbahan dasar seng oksid eugenol, kalsium hidroksida dan resin terhadap tensile strength dan flexural strength dentin saluran akar. *Jurnal kedokteran gigi*, Vol, 2, No. 1, Januari.
- Pasril. Y, Pratama. A, W. 2013. Perbandingan kekuatan tekan resin komposit hybrid menggunakan sinar halogen dan LED. *IDJ*, Vol. 2, No. 2.

- Patki B. 2013. Direct Permanent Restoratives-Amalgam vs Composite. *JEMDS*; Vol. 2, Issue 46, November 18; Page: 8912-8918.
- Powers J.M., dan Wataha J.C. 2008. *Dental Materials Properties and Manipulation*. 9th. St. Louis : Mosby, Inc., pp: 70-82.
- Prasetyo D., Raharjo W.W., Ubaidillah. 2013. Pengaruh Penambahan Coupling Agent Terhadap Kekuatan Mekanik Komposit Polyester-Cantula dengan Anyaman Serat 3d Angle Interlock, *Mekanika.*, 12 (1) : 44-52.
- 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, 107-162. Publish online 28 january 2015.
- Sakaguchi R.L., dan Powers J.M. 2012. *Craig's : Restorative Dental Materials*. 13th. United States of America : Mosby, Inc., pp: 84-181.
- Sanjay. M.R., Arpitha. G.R., Naik L.L., Gopalakrishna. K., Yogesha. B. 2016. Applications of Natural Fibers and its Composites: An Overview. *Natural Resources*, 7, 108-144.
- Septommy. C., Widjijono dan 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.
- Wijoyo, Sugiyanto, Pramono. C. 2011. Pengaruh Perlakuan Permukaan Serat Nanas (*Ananas comosus L.merr*) terhadap kekuatan tarik dan kemampuan rekat sebagai bahan komposit. *Jurnal Teknik Mesin*, Vol. 9, No. 2, Maret 2011.