

Daftar Pustaka

- Abdulla MA, Ali H Kh., Jamel RS. 2020. "CAD/CAM Teknologi." *A Literature Review. Al-Rafidain Dent J*; 20 (1): p. 95-113.
- Alharbi, S. Alharbi, V. Cuijpers, RB Osman, dan D. Wismeijer. 2017. "Evaluasi tiga dimensi kecocokan marginal dan internal restorasi interim cetak 3D yang dibuat pada desain garis akhir yang berbeda," *jurnal penelitian prostodonsia*, vol.62, no.2, hal. p. 218-226.
- Andhy dan Wahyudi S. 2017. "Perkembangan rapid prototyping." *Jurnal Metris* 18. p. 105-112.
- Anusavice, KJ. 2004. "Philip's science of dental material, 11 th ed. Saunders an Imprint of Elsevier St.Louis Missouri. p. 655-67.
- Baba NZ. 2016. "Material and Proseses for CAD/CAM Complete Denture Fabrication." *Cu Or H Rep* 3 (3);2016. p. 5.
- Badraddin AM, Khortum-Sudan. 2009. "Root canal seal". GV Black Dental Center.
- Baum L, dkk. 1995. "TextBook of Operative Dentistry". WB Saunder Co, Philadelphia London Toronto, p. 543.
- Besse T. Awaru dan Juni J. Nugroho. "Restorasi pada gigi anterior setelah perawatan endodontic." *Dentofasial*, Vol. 11(3). ISSN:1412-1826.
- Bence R. 1990. "Restorasi Setelah Perawatan Endodontik dalam Endodontik Klinik, UIP, 1990. p. 257-276.
- Beuer, F., Schweiger, J., Edelhoff, D. 2008. Digital dentistry: "An Overview of recent developments for CAD/CAM generated restorations". *Br Dent J*, Vol. 2004 (9): p. 505-511.
- Birnbaum, NS; Aaronson, HB; Stevens, C; Kohen, B. 2009. "Pendekatan Teknologi Tinggi untuk Tayangan Gigi yang Lebih Akurat". *InsideDentistry*, 5(4), p. 70-74
- Cheung, W. 2005. "A Review of The Management of Endodontically Treated Teeth: Post, Core and the Final Restoration" *JADA*, 136: p. 611-19.

- Christine Wl inan dan Wignyo Hadriyanto. 2010.”Retreatment endodontik dan restorasi ulang menggunakan pasak fiber reinforced composite.” *Journal Ilmu konservasi FKG UGM*, vol 5 juni. p. 35-40.
- Cohen S, Hargreaves KM. Cohen’s. 2011. “Pathways of the pulp.” 10th ed. St. Lois : Mosby Inc.
- Craig, G Robert, dkk. 2004. “Restorative Dental Material”. Edisi 11, Mosby Componi, p. 440-512.
- Davidowitz, G., Kotick, P.G. 2011. “The use of CAD/CAM in dentistry.” *Dent Clin North Am*;55(3): p. 559-70.
- Deol Rashpal BDS, MDS,DDS. 2019. “CAD/CAM and Dentistry.”ppt.
- Dong T, Wang X, Xia L, Ye N, Fang B. 2020. “Accuracy of different tooth surfaces on 3D printed dental models : orthodontic perspective.” *BCM Oral Health* [internet]. 2020; p. 1-9.
- Duret, F.; Blouin, JI; Duret B. 1988.“CAD/CAM dalam kedokteran gigi”.*Journal of American Association*, 117(6), p. 715-120.
- Duret, F.; Preston, JD. 1991. “CAD/CAM imaging in dentistry.” *Curr Opin Dent*. 1(2), p. 150-154.
- Eliana de Souza Bastos Mazuqueli Pereira, Fernando A, Rachel G.E, Daniela F.B, Regelio R.B. 2019. “Reserve cast Metallic Core Base on the Original Prostetik Crown.” *Hindawi, cast repost dentistry*. Article, 5 page.
- Ender a, Mehl a.2011. Full arch scan; ”conventional versus digital impressions—an in-vitro study.” *Int J Comput Dent*. 2011;14 (November): p. 11-21
- Ferrari, M., 2008. “Fiber Post and Endodontically Treated Teeth: A Compendium of Scientific and Clinical Perspectives”. Modern Dentistry Media, South Africa. <http://www.moderndentistrymedia.com/mfbook.html>
- Freilich MA, Melers JC, Duncan JP & Goldberg AJ. 2000. “Fi-ber-Reinforced Composites in Clinical Dentistry”.*Quin-tessence Publishing Co Inc*.2000: p. 63-68

- Geneva, Switzerland. 2015. "Dentistry digitizing devices for CAD/CAM system for indirect dental restorations test methods for assessing accuracy." *Internasional organization for standarization*.
- Gross, JL Erkal, SY Lockwood, C. Chen, dan MD Spance. 2014. "Evaluasi pencetakan 3D dan dampak potensialnya pada bioteknologi dan ilmu kimia," *Kimia Analisis*, jilid 86, no7, hlm. p. 3240-3253.
- Grossman LI. 1995. "Ilmu endodontic dalam praktek." Alih bahasa, Rafiah abiyono. Editor, Sutatmi Suryo. Ed 11. Jakarta:EGC : p. 303-4.
- Hardianti. 2014. "Perbandingan tingkat keakuratan radiografi konvensional dengan digital dalam pengukuran panjang kerja pada perawatan endodontic." *Universitas Hasanudin Fakultas Kedokteran Gigi Makassar*.
- Istikharoh, F. 2018. "Dental Resin Komposit : Teori, Instrumentasi, dan Aplikasi." Malang: UB Press. p. 134.
- Josef Schweiger, Daniel Edelhoff, Jan-Fredrik Goth. 2010. "Pencetakan 3D dalam Kedokteran Gigi Prostetik Digital". Tinjauan umum Perkembangan Terkini dalam Manufaktur Aditif. *J.klin.Med.* 2021,10, 2010.
- Keating AP, Knox J, Bibb R, Zhurov Al. 2008. "Perbandingan akurasi model studi plester, digital dan direktruksi" ;35(3): p. 191-201.
- Kidd, E.A.M.; B.G.N. Smith; H.M. Pickard's. 2002. "Manual Konservasi Restoratif Menurut Pickard." diterjemahkan oleh Narlan Sumawinata. Jakarta: Widya Medika. p. 206.
- Kodama, H. 1981. "Automatic Method for Fabrication a Three-Dimensional Plastic Model with Photo Hardening Polymer." *Rev Sci Instrum*, p.1770-73.
- Kusuma Bima Jati, Ketut Suardita, Ira Widjiastuti. 2009. "Manajement of Endodontic-Restoration Treatment Failure in Maxillary Anterior Teeth". Universitas Airlangga. Surabaya, Indonesia. 8.
- Liu, P. 2005. "A panorama of dental CAD/CAM restorative systems." *Compendium*. Vol. 26(7). p. 507-13.

- Logozzo, S.; Franceshini, G.; Kilpela, A.; Caponi, M.; Governi, L.; Blois, L. 2009. "Analisis perbandingan pemindai digital 3D intraoral untuk kedokteran gigi restorative." *The Journal of Medical Technology*, 5(1).
- Lunardhi Cecilia, Prasetyo Eric. 2009. "Esthetic rehabilitation of crowded and protruded anterior dentition." *Dent. J. (Maj. Ked. Gigi)*, Vol. 42. No. 1 januari-March: p. 46-49.
- M. Vukicevic, B. Mosadegh, JK Min, dan SH Little. 2017. "Pencetakan 3D jantung dan arah masa depannya," *JACC:Pencitraan Kardiovaskulas*, jilid 10, no.2, hlm. p. 171-184.
- Mahindru, D.V. & Mahendru, P. 2013. "Review of Rapid Prototyping-Technologi for the Future." *Global Journal of Computer Science and Technology*.
- Martanto P. 1982. "Teori dan Praktek Ilmu Mahkota & Jembatan Fixed Partial Prosthodontic." jilid II, Alumni, Bandung, hlm. 45-48.
- May KB, Russel MM, Ragozzo ME, Lang BR. 1998. "Precision of fit: the Procera All Ceram Crown." *J Prostet Dent*. 80: p. 394-404.
- McLean, J.W. 1980. "The Science and Art of Dental Ceramics." Inc.: Quintessence. p. 512.
- Meita Andriyani, Sonya Harwasih, Eny Inayati. 2017. "Fabrication Technique of Dental Restorasion Using Hybrid Ceramic With CAD CAM Method". Literature review. *Jour.Voc.HS*. Vol. 01, No. 1. Universitas Airlangga. Surabaya, Indonesia. p. 7.
- Merry Dwi Ch, Robin. 2013. "Karies Gigi". Universitas Jember. p. 46.
- Mormann WH; Bradestini M.; Lutz F.; barbakow F. 1989. "Inlay keramik langsung berbantuan computer di sisi kursi." *Quitessence Int*, 20(5); p. 329-339.
- Mouly HA, Finkelman M, Zandeparsa R, Hirayama H. 2014. "Adaptasi marginal dan internal restorasi mahkota keramik yang dibuat dengan teknologi CAD/CAM dan teknik heat-press." *J Proshtet Dent*; 112(2): p. 249-56.

- Nort, R. V. 2013. "Introduction to Dental Material." edisi 4, Elsvier, New York.
http://perpus.poltekkesjkt2.ac.id/respoy/index.php?p=show_detail&id=3623&keywords=
- Nurhayani. 2004. "Perbedaan jumlah debris yang terdorong keluar apeks gigi pada preparasi saluran akar teknik step back dan crown down." *Fakultas Gigi Universitas Sumatera Utara*.
- Ortorg A, Jo'nsson D, Mouhsen A, Vult von Steyem P. "Kesesuaian protesa gigi tetap tiga unit kobalt-kromium yang dibuat dengan empat teknik berbeda:studi in vitro komparatif." *Penyok Mater* ;27(4): p. 356-63.
- Pandula V. "Contraindications of root canal treatment." Diambil dari :
www.juniordentist.com/contraindications-of-root-canal-treatment
- Park JM, Yi TK, Koak JY, Kim SK, Park EJ, Heo SJ. 2014. "Perbandingan penggilingan lima sumbu dan prototype cepat untuk tempat bedah implant. Inj J Oral Maxillofac Implants; 29(2): p. 374-83.
- Philips. 2004. "Buku Ajar Ilmu Bahan Kedokteran Gigi." Edisi 10 cetakan pertama, EGC, Jakarta, p. 273-427.
- Prudente, M., et al. 2017. 'Influence of scanner, powder, application and adjusmenton CAD CAM crown misfit." *Juornal of prosthetic dentistry*, Vol. 119(3).
- Raghavan, N.R. 2012."Ceramics in dentistry." Chenay, India: *Dental Surgeon*. p. 204-24.
- Ridmawati, M.D. 2012."Rencana Perawatan Mahkota Jaket dengan Pasak Inti Tuang Modul Jaringan Keras Gigi. Yogyakarta: UMY.
- Sillingburg HT, Hobo S, Whitsett LD, Jacobi R, Brackett SE. 1997. "Fundamental of fixed prosthodontics." 3 Ed. *Kimberly Drive: Quitessence Pub. Co*;1997. p. 202-6
- Sneha S. Mantri dan Abhilasha S. Bhasin. 2010. "CAD/CAM di dental restorasi:sebuah gambaran. Sejarah dan Esensi Kedokteran gigi." Vol. 2(3): p. 123-128.

- Son, K. W.S Lee. 2019. "Prodiction of the learning curves of 2 dental CAD software programs." *J. Proshthet dental*, vol 95-100, no 121.
- Strup, J.R., Rekow, E.D., Witkowski, S. 2006. "Computer-aided Design and Fabrication of Dental Restoration: current system and future possibilities." *JADA*; 137(9): p. 1289-96.
- Suprastiwi, Endang. 2004. "Penggunaan Pasak Profilaktif pada Gigi Anterior Pasca Perawatan Endodontik. Jakarta: UI.
- Susic I, Travar M, dan Susic M. 2017. "Penerapan teknologi CAD/CAM dalam Kedokteran Gigi." *Mater Scie and Engine*. 200: p. 1-12.
- Tarigan, R. 2004. "Perawatan Pulpa (endodonti)", Edisi 2. Jakarta: EGC. p. 227.
- Tarigan, R. 2006. "Perawatan Pulpa Gigi (Endodontik), edisi 2, EGC, Jakarta. hlm p. 222-223.. <http://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=571769>
- Tariq F. Alghazzawi BDS, MS, MSMtE, PhDa, b. 2016. "Kemajuan dalam teknologi CAD/CAM." *Prosthodontia Jepang*.
- Torabi K, Farjood E, Hamedani S. 2015. "Rapid prototyping teknologi dan aplikasinya dalam prostodontik: tinjauan sastra." *J Dent (Shiraz)*;16(1): p. 1-9.
- Torabinejad, M., Walton, R. E., Fouad, A. F. 2013. "Endodontics: Principle and Practice", Elsevier, New York. <http://www.elsevierhealth.com/9780323624367>
- Uzun, G. 2008. "An overview of dental CAD/CAM system. Biotechnol & Biotechnol" *Eq*. 2008 ;22(1): p. 530-35.
- Van Noort R. 2012. "Masa depan perangkat gigi adalah digital." *Penyok Mater*; 28(1): p. 3-12.
- Walton R & Toraninejad M. 1989. "Prinsip dan praktek ilmu Endodontik" Edisi 2, Jakarta, Penerbit Buku Kedokteran EGC, p. 388-97.
- Walton, R.E.; M. Torabinejad. 2008. "Prinsip & Praktik Ilmu Endodontia." Edisi 3, diterjemahkan oleh Narlan Sumawinata. Jakarta: EGC. p. 650.
- Webber B, McDonald A, Knowles J. 2003. "Sebuah studi in vitro dari beban tekan pada fraktur Procera Semua mahkota Seram dengan berbagai ketebalan veneer porselen." *J Prostet Dent*. p. 154-160.

- Yau HT, TJ Yang, YK Lin. 2015. "Perbandingan pencetakan 3D dan Penggilingan 5-sumbu untuk produksi e-model gigi dari pemindai intra-oral. "*Journal Universitas Nasional Chung Cheng*,Taiwan. vol.13. p. 32-38.
- Yuan Tianran, Wenhe Liao, Ning Dai, Xiaosheng Cheng and Qing Y. 2010."Single-Tooth Modeling For 3D Dental Model." *Hindawi publish Corporation Internasional Journal of Biomedical imaging*.Vol.15. 14 pages.
- Zubaidah N. 2001. "Perbaikan estetik pada gigi anterior dengan letak berdasarkan karies kompleks." *Maj.Gigi*,2001; 34(3): p. 16-8
- Zuniawati, D. 2019. "Mengenal Lebih Dekat Karies Gigi." Jawa Timur: Dewi Zuniawati, S.Kep. p. 18.