

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Qur'an dan Terjemahannya. 2014. Jakarta : Departemen Agama Republik Indonesia.
- Akinfala, E.O., A.O. Aderibigbe., and O. Matanmi. 2002. *Evaluation of the Nutritive Value of Whole Cassava Plant Meal as Replacement for Maize in the Starter Diets for Broiler Chickens. Res. Rural Dev. 14(6).*
- Annusavice, Kenneth J. 2003. *Philips : Buku Ajar Ilmu Bahan kedokteran Gigi.* Jakarta. EGC.
- Arifin, Z. 2010. *Efektifitas Air Perasan Buah Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi L.) dalam menghilangkan Smear Layer. Skripsi.* Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Jember.
- Baum, L., Phillips R. W., dan Lund, M. R. 2002. *Buku Ajar Ilmu Konservasi Gigi.* Alih bahasa Rasinta Tarigan. Jakarta. EGC.
- Balto *et al.* 2012. *The efficacy of Salvadora persica extract in the elimination of the intracanal smear layer : A SEM study, The Saudi Dental Journal. 24 : 71-77.*
- Beltz, RE, Torabinejad M, Pouresmail M. 2003. *Quantitative analysis of the solubilizing action of MTAD, sodium hypochlorite, and EDTA on bovine pulp and dentin. J Endod. Vol 29. 5 (334-37).*
- BPS. Badan Pusat Statistik. 2011. <http://www.bps.go.id>
- Calt, S., Serper, A. 2000. *Smear layer removal by EGTA. J Endod. 26:459-461.*
- Camargo, MA. Marques MM. de Cara AA. 2008. *Morphological analysis of human and bovine dentin by scanning electron microscope investigation, Arch Oral Biol. 53 : 105-108.*
- Caniago, Murtiana., Dewi I.R., Herman. 2014. *Deskripsi karakter morfologi ubi kayu (Manihot esculenta Crantz) juray dari kabupaten rokan hulu, Bidang genetika jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Kampus Bina Widya Pekanbaru.*
- CGIAR. 2000. *Root and tubers in the global food system. A vision statement to the year 2020.*
- Djamil, S.M. 2009. *Pengembangan dan Pemberdayaan Bahan Alam di Kedokteran Gigi.* Jakarta : Universitas Trisakti.

- Dutra, Correa M., Anuate N.C., Arana C.V.E. 2007. *Density and diameter of dentinal tubules in etched and non-etched bovine dentine examined by scanning electron microscope. Arch Oral Biol* 52, 850-855.
- Eliades, G., Vatts, D.C., Eliades, T., 2005. *Dental Hard Tissue and Bonding : Interfacial Phenomena and Related Properties*. Germany : Springer.
- Elida S, Hamidi W. 2009. *Analisis pendapatan argoindustri rengginang ubi kayu di Kabupaten Kampar*. Pekanbaru : Fakultas pertanian UIR.
- Farhad, A. Elahi T. 2004. *The effect of smear layer in apical seal endodontically treated teeth, Journal Res MedScience*. 3:28-31.
- Farid, S, El-Askary, Mohamed, S. N., Amr, S.F. 2008. *Shear Bond Strength of Glass-Ionomer Adhesive to Dentin : Effect of Smear Layer Thickness and Different Dentin Conditioners. J Adhes Dent* 10.
- Fasuyi, Ayodeji O. 2005. *Nutrient Composition and Processing Effect on Cassava Leaf (Manihot esculenta Crantz) Antinutrient, Pakistan Journal of Nutrition*. 4(1) : 37-42.
- GrossmanLI, Oliet S, Del Rio CED. 1995. *Ilmu Endodontik Dalam Praktek*. Terjemahan Rafin A dari *Endodontic Practice* 11th ed. Philadelphia, Lea & Febiger.
- Hafzah MJ. 2003. *Bisnis Ubi Kayu*. Jakarta. Pustaka Sinar Harapan.
- Harbone, J. B. 1996. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan*, Ed. 2. Bandung: ITB.
- Hülsmann, M., Gressman, G., dan Schäfer, F. 2003. *A Comparative Study for Root Canal Preparation Using FlexMaster and HERO 642 Rotary Ni-Ti Instrument. Vol. 36 : 358-366*
- Hutapea, J. R., dkk. 2000. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia (I) Jilid I*. Jakarta, Departemen Kesehatan dan Kesejahteraan Sosial RI Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Ibarra, G., Vargas, M., Armstrong SR. 2002. *Microtensile bond strength of self etching adhesive to ground and unground enamel, Journal Adher Dental*. 4;115-124.
- Irham, F. 2007. *Efek Antibakteri Dari Sediaan Buah Lerak Terhadap Streptococcus mutans (in vitro)*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Sumatra Utara.

- Kim, S., Trowbridge, H., dan Suda, H. 2002. *Pulpa reaction to Caries and dental Procedures*. St. Louis : Mosby, Inc.
- Khasanah, C. I. 2015. Efektifitas ekstrak kulit manggis 100% dalam membersihkan *smear layer* pada dinding saluran akar. Universitas Jember. Skripsi.
- Khomsan, A. 2006. *Sehat dengan makanan berkhasiat*. Jakarta, Kompas Media Nusantara.
- Lakitan, Benyamin. 1995. *HORTIKULTURA : Teori, Budidaya, dan Pasca Panen, cetakan I*. Jakarta, PT Raja Grafindo Persada.
- Lopes, M.B., Sinhoreti MA, Gonini JA, Consani S, McCabe JF. 2009. *Comparative study of tubular diameter and quantity for human and bovine dentin at different depths. Braz Dent J 20:279-283.*
- Mahmud, Mien K. 1990. *Komposisi Zat Gizi Pangan Indonesia ; Departemen Kesehatan Republik Indonesia ; Direktorat Bina Gizi Masyarakat dan Sumberdaya Keluarga*. Bogor, Institut Pertanian Bogor ; Fakultas Pertanian.
- McCabe, John F., Angus W.G. Walls. 2008. *Bahan Kedokteran Gigi Ed. 9*. Jakarta. EGC.
- Menezes, A.C.S.C., Zanet, C.G., Valera, M.C. 2003. *Smear layer removal capacity of disinfection solution used with and without EDTA for the irrigant of the canals : a SEM study. Pasqual Odontol Bras. Vol. 17(4).*
- Moleong, Lexy. J. 2000. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung : PT. Remaja Rosdakarya.
- Mount, G.J. 2002. *An Atlas of Glass Ionomer Cements. A Clinician's Guide, 3th ed.* United Kingdom. Martinz Dunitz.
- Nasution, S. 2006. *Mixture of a Tetracycline Isomer an Acid and a Detergent (MTAD) Sebagai Bahan Irigasi Saluran Akar. Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Sumatra Utara.
- Niu, W., Yoshioka, T., Kobayashi, C., Suda, H. 2002. *A scanning electron microscopic study of dentinal erosion by final irrigation with EDTA and NaOCL solutions. Int Endod J, 1 : 238-242.*
- Notoatmodjo. 2005. *Metodelogi Penelitian Kesehatan*. Jakarta. PT. Rineka Cipta.

- Nugrohowati, H.D.F. 2009. Peran Irigan Terhadap Lapisan *Smear* Dinding Saluran Akar. *Jurnal TEKGI*. Vol. 6 (1)
- O'brein W.J. 2002. *Dental Material and Their Selection*, 3th ed. Chicago. Quintessense Publishing co, Inc.
- Pangabdian, Fani. 2012. *The effective concentration of red betel leaf (Piper crocatum) infusion as root canal irrigant solution*, *Media Dental Journal*. Vol. 45: No. 1.
- Prihatman, K. 2001. *Saponin untuk pembasmi hama udang*. Penelitian Perkebunan Gambung. Bandung.
- Rubatzky dan Yamaguchi. 1995. *Sayuran Dunia 1: Prinsip Produksi dan Giz*. Bandung : ITB.
- Rukmana, Rahmat. 2002. Ubi kayu, Budi daya dan pascapanen : Cetakan 6, Yogyakarta. Kanisius.
- Sakinah, Anis. 2015. Perbedaan Kebersihan Dinding Saluran Akar Dengan Bahan Irigasi Saponin Ekstrak Kulit Manggis 0,002% Dan Naocl 2,5% : Penelitian Eksperimental Laboratoris. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Airlangga Surabaya.
- Sanches, R.P, Otani C, Damiao AJ, Miyakawa W. 2009. *AFM characterization of bovine enamel and dentine after acid-etching*. *Micron* 40:502-506.
- Saskia, Yunita. 2015. Efektivitas Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana L.*) 100% Dalam Membersihkan *Smear Layer* Pada Dentin Mahkota. Universitas Jember. Skripsi.
- Schilke, R. Lisson, JA. Gurtsen W. 2000. *Comparison of the number and diameter of dentinal tubules in human and bovine dentine by scanning electron microscopic investigation*, *Arch Oral Biol*. 45 : 355-361.
- Semeraro, S. 2006. *Effect of different bur grinding on the bond strength of self-etching adhesives*, *Operative Dentistry*. 31-3:317-323.
- Sintia, M, SP. Dan Ir.Murhananta, MM. 2004. *Memfaatkan Tanaman Sayur Untuk Mengatasi Aneka Penyakit*. Jakarta, PT Agromedia Pustaka.
- Steel, R. G. D & Torrie, H. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik*. Edisi kedua. Bambang Sumantri (Penerjemah). "*Principles and Prosedurs of Statistics*". Jakarta. Gramedia Pustaka Utama.

- Sugiarto, A., dan Putera, T.D. 2008. *Buku Pintar Tanaman Obat*. Jakarta : PT. Agromedia Pustaka.
- Sugiyono, DR., Eri, Wibowo. 2001. *Statistika Penelitian*. Bandung. Alfabeta.
- Sundari, T., Wargiono, J. 2009. *Morfologi Tanaman : Ubi Kayu Inovasi Teknologi dan Kebijakan Pengembangan*. Bogor. Puslitbang Tan Pangan, BPT Pertanian.
- Sumawinata, N. 2004. *Senarai Istilah Kedokteran Gigi*. Jakarta. EGC.
- Sungkar, S., Margaretha, S., dan Hendarlin, S. 2007. *Kekuatan Geser Semen Ionomer Kaca Pada Dentin Gigi Sulung Setelah Aplikasi Kondisioner dengan Durasi Berbeda*. *Indonesian Journal of Dentistry*. Vol 14 (3).
- Tarigan, Rasinta. 2004. *Perawatan pulpa Gigi (Endodonti)*, Ed. 2. Jakarta, EGC.
- Tay, F., et al. 2001. *Agressiveness of dontemporary self-etching adhesives : Part 1. Depth of penetration beyond dentin smear layers*. *Dent mater*. 17: (196-308).
- Tjitrosoepomo, G. 2007. *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*. Yogyakarta : UGM Press.
- Tonial, D, Ghiggi, P.C, Lise, A.A, Junior, L.H.B, Hugo. 2010. *Effect of Conditioner on microtensile bond strength of self adhesive resin cements to dentin*. <http://www.sbdmj.com/103/103-02.pdf> .
- Torabinejad, M., Cho, Y., Khademi A.A., Babagoli J, Johnson WB, Bozhilov k, Kim J Shabahang S.A. 2003. *A new solution for the removal of the smear layer*. *Journal Endodontics* 29(3):170-5.
- Van Steenis, C.G.G.J. 2005. *Flora*. Jakarta. PT. Pradnya Paramita.
- Violich D. R., Chandler N. P. 2010. *The smear layer in endodontics – a review*, *International Endodontic Journal*. 43 : (2-15).
- Walton R. E., dan Torabinejad M. 2008. *Prinsip dan Praktik Ilmu Endodontsi*. Terjemahan Narlan Sumawinata, Winarti Sidharta, Bambang Nursasongko dari “*Principle and Practice of Endodontic*”. Ed. Ke-3. Jakarta, EGC.
- Wang, Chaoyang., Yining Li, Xiaomi W, Ling Z, Tiantang, Baiping F. 2012. *The enamel microstructures of bovine mandibular incisor*. Departement of phrostodontics, pathology, Zhejiang University School of Medicine, Hangzhou:China

- Widyaningtyas, V. 2013. Analisis Peningkatan Remineralisasi Enamel Gigi Setelah Direndam Dalam Susu Kedelai Murni (*Glycine mas (L.) Merrill*) Menggunakan *Scanning Electron Microscope* (SEM). *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Jember.
- Wintarsih, O. 2009. *Kebocoran apical pada irigasi dengan EDTA lebih kecil dibandingkan tanpa EDTA (A comparative study of apical leakage on irrigation using and without EDTA)*. <http://pdgi.or.id/assets/jurnal/2/jurnal-2>
Naskah 4 JURNAL PDGI Vol 60.pdf.
- Wulandari, E. 2006. Khasiat Anti Bakteri Bahan Asam Sitrat 6% dan Klorheksidin Glukonat 0,2% Terhadap *Streptococcus Viridans*. *Majalah Kedokteran Gigi*. Vol.3 No.1. Jember : FKG UNEJ .
- Wulandari, E. 2006. Efektifitas Ekstrak Air Asam Jawa dan Hidrogen Peroksida Sebagai Bahan Irigasi terhadap Toksisitas Fibroblas dan Pembersih Lapisan *Smear Layer* Dinding Saluran Akar. *Tesis*. Program Pasca Sarjana Kedokteran Gigi. Universitas Airlangga.
- Wydiavei. 2009. Pengaruh Bahan Irigasi Ekstrak Buah Lerak Terhadap Kekuatan Tarik Sistem resin Komposit dengan Dentin. Medan : Universitas Sumatra Utara.
- Yatmi, R. I. 2012. Efektivitas Ekstrak Daging Buah Lerak (*Sapindus Rarak*) 0,01% Sebagai *Dentin Conditioner* dalam membersihkan *smear layer*. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Jember.
- Yassen *et al.* 2011. *Bovine teeth as substitute for human teeth in dental research: a review of literature, Journal of oral science*. 53 : (273-282).