Pengaruh Larutan Propolis Sebagai Bahan Disinfektans Terhadap Perubahan Kekuatan Transversal Pada
Plat Gigi Tiruan Resin Akrilik Polimerisasi Panas
IRVAN SYAH WIDNIAWAN, Dr. drg. Endang Wahyuningtyas, MS., Sp. Pros(K). ; Dr. drg. Suparyono Saleh, Sp.Pros
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abidin S. (2010) Peran propolis *Trigona* sp. asal Pandeglang terhadap tiga bakteri asam laktat (*Skripsi*). Bogor : Institut Pertanian Bogor.

Akca, A. E., Akca,G., Topcu, F.T., Macis,E., Pikdoken,L., dan Ozgen,I.S., 2016,The Comparative Evaluation of the Antimicrobial Effect of Propolis with Chlorhexidine against Oral Pathogens: An in Vitro Study', *BioMed Research International*,doi: 10.1155/2016/3627463.

Aneja, K. R. dan Joshi, R.,2010,Antimicrobial Activity of Syzygium aromaticum and Its Bud Oil Against Dental Cares Causing Microorganisms', *Ethnobotanical Leaflets*, 14(1):960–75.

Anggraeni, M., Ismiyati, T. dan Tjahjanti, E., (2008) Pengaruh konsentrasi Ekstrak Propolis Terhadap Pertumbuhan Candida Albicans Pada Plat Dasar Gigi Tiruan Resin Akrilik, *MIKGI*, 9(2):105–108.

Anusavice, K. J, Chiayi, S. dan Rawls, H. R. (2013) *Phillips' science of dental materials.* St. Louis : Elsevier Ltd.

Balitbang Kemenkes RI (2013) *Riset Kesehatan Dasar ; RISKESDAS*. Jakarta.

Bankova, Vassya, Trusheva, Boryana dan Popova, Milena. (2008). *New Developments in Propolis Chemical Diversity Studies*.

Basker, R. M., Davenport, J. C. dan Thomason, J. M. (2011) Prosthetic Treatment of the Edentulous Patient, *4th Edition Journal of Prosthodontics*. Iowa: Wiley-Blackwell.

Brown's R. (1993) *Bee Hive Product Bible*. Pennsylvania: Paragon Pr.

Castaldo, S. dan Capasso, F. (2002) Propolis, an old remedy used in modern medicine, *Fitoterapia*, 73(SUPPL. 1), pp. 1–6.

Clements, J. L, Tantbirojn, D., Versluis , A., Cagna, D. R. (2018) Do denture processing techniques affect the mechanical properties of denture teeth?, *Journal of Prosthetic Dentistry*. Editorial Council for the Journal of Prosthetic Dentistry, 120(2), pp. 246–251.

Combe, E. C. (1992). *Sari Dental Material*. Jakarta : Balai Pustaka.

Craig, R.G., Power J.M., Wataha J.C. (2000) *Dental Materials : Properties and Manipulation, 7th ed*. St Louis: Mosby Inc. pp. 129-31

Dable, R. A., Yashwante, B. J., Maranthe, S. S., Gaikwad, B. S., Patil, P. B., Momin, A. A. (2014) 'Tooth loss-how emotional it is for the elderly in India?', *Oral Health And Dental Management*, 13(2), pp. 305–310.

Fedi, P.F., Gray, J.L dan Vernino, A.R. 2004, *Silabus periodonti 4th ed*, EGC, Jakarta.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Larutan Propolis Sebagai Bahan Disinfektans Terhadap Perubahan Kekuatan Transversal Pada
Plat Gigi Tiruan Resin Akrilik Polimerisasi Panas**
IRVAN SYAH WIDNIAWAN, Dr. drg. Endang Wahyuningtyas, MS., Sp. Pros(K). ; Dr. drg. Suparyono Saleh, Sp.Pros
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Garg, R. (2010) 'Denture Hygiene, Different Strategies', *Webmedcentral*, 1(10), pp. 1–7.

Jubhari, E. H. dan Muskab (2013) 'Perendaman dalam Larutan Pembersih Peroksida Alkali Menurunkan Kekuatan Transversa Lempeng Akrilik Lempeng Resin Akrilik', pp. 1–5.

Koo, H., Brown,W., Park,Y., dan Curry, J., 2002, Effects of Compounds Found in Propolis on Streptococcus mutans Growth and on Glucosyltransferase Activity, *Antimicroibial Agents Chemother*, 46(5): 1302–1309.

Kusumaningrum, T, D. (2012) Pengaruh Lama Perendaman Dalam Rebusan Daun Sisik Naga *(Drimoglossum Pilloloides [L]* PersI.*)* Sebagai Denture Cleanser Terhadap Kekuatan Transversa Resin Akrilik Heat Cured *(Skripsi)* Jember : Universitas Jember

Lammie G A. (1986) *Osborne & Lammie's Partial Dentures*. 5th. London: Blackwell Scientific Publication. pp. 448-9.

Lasmayanty M. (2007) Potensi antibakteri propolis lebah madu *Trigona* sp. terhadap bakteri kariogenik (*Streptococcus mutans*) (*Skripsi*). Bogor: Institut Pertanian Bogor.

Manappallil, J. J., (2003) *Basic Dental Materials*, 2nd ed., Jaypee Brothers Medical Publishers (P) Ltd., New Delhi.

McCabe, J.F., Walls, A.W.G., (2008) *Applied Dental Material*, Blackwell Publishing, Oxford, pp. 6, 110, 114-116.

Mubarak, Z., Chismirina, S. dan Daulay, hafizah humairah, (2016) Aktivitas Antibakteri Ekstrak Propolis Alami Dari Sarang Lebah Terhadap Pertumbuhan Enterococcus Faecalis, *Journal Of Syiah Kuala Dentistry Society*, 1(2):175–186.

Nam, S.H., Choi, Y.R., Jang, S.O., Shim, Y.S. dan Han, G.S., 2016, Antimicrobial Activity of Propolis on Different Oral Bacteria, *Indian J Science Technology*, 9(15): 1-4.

Noort, R.N. (2007) *Introduction to Dental Materials.* 3rd Edition, Mosby Elsevier, London, UK.

Obrien , W.J., (2002) *Dental Material and Their Selection, 3rd ed.* Quintessence Publishing Co, Michigan, pp. 150,155.

Paranhos H.D.F.O., Peracini A, Pisani M.X, Oliveira V.D.C, De Souza R.F, Lovato C.H.S. (2013) Color stability, surface roughness and flexural strength of an acrylic resin submitted to simulated overnight immersion in denture cleansers. *Braz Dent J*. 24(2):152-56.

Puspitasari, D., Saputra, D., Anisyah R, N., (2016) Perbandingan Kekerasan Resin Akrilik Tipe Heat Cured Pada Perendaman Larutan Disinfektan Alkalin

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Larutan Propolis Sebagai Bahan Disinfektans Terhadap Perubahan Kekuatan Transversal Pada
Plat Gigi Tiruan Resin Akrilik Polimerisasi Panas**
IRVAN SYAH WIDNIAWAN, Dr. drg. Endang Wahyuningtyas, MS., Sp. Pros(K). ; Dr. drg. Suparyono Saleh, Sp.Pros
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Peroksida Dengan Ekstrak Seledri (Apium Graveolens) 75%., *ODONTO Dental Journal 3*(1).

Rajenderan TAL. (2015) Pengaruh perendaman basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas dalam larutan peroksida alkali terhadap perubahan dimensi dan kekuatan transversal. Medan : Universitas Sumatera Utara.

Sari, P, V. (2010) Pengaruh Lama Lempeng Resin Akrilik Heat-Cured Dalam Larutan Propolis Terhadap Kekuatan Impak. *Journal of Prostodonti*c : 1(1): 12-7

Salatino A, Teixeira EW, Negri G dan Message D. (2005) *Origin and chemical variation of brazilian propolis*. *eCAM* 2:33–38.

Shen, C, Javid NS, Colaizzi FB (1989) 'The effect of glutaraldehyde base disinfectants on denture base resins', *Journal Prosthetic Dentistry*, vol. 61, pp. 583-9.

Siregar, H. C. (2011) *Propolis, Madu Multikhasiat*. Penebar Swadaya.

Suseno D. (2009) Aktivitas antibakteri propolis *Trigona* spp. pada dua konsentrasi berbeda terhadap cairan rumen sapi (*Skripsi*). Bogor: Institut Pertanian Bogor.

Susilaningtyas W, Faidah, Hutapea ZFRD. (2013) Pengaruh Lama Perendaman Resin Akrilik Heat Cured dalam ekstrak rosela (*Hibiscus Sabdariffa)* terhadap penurunan kekuatan impak. *Majalah Kesehatan FK UB* : 15-20

Trusheva, B., Popova, M., Bankova, V., Simova, S., Marcucci, MC., Miorin, PL., Rocha, P., dan Tsvetkova, I. (2006) Bioactive constituents of Brazilian red propolis. *Evidence Based Complementary and Alternative medicine (eCAM)* 3(2):249-254.

Winardhi, A., Saputra, D. dan Dewipuspitasari (2017) 'Perbandingan Nilai Kekasaran Permukaan Resin Termoplastik Poliamida yang direndam Larutan Sodium Hipoklorit dan Alkalin Peroksida', *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi*, I(1), pp. 45–49.

Yaghoubi SMJ,Ghorbani GR,Soleimanian ZS dan Satari R. (2007) Antimicrobial activity of iranian propolis and its chemical composition. *DARU* 15(1):45-48.