



DAFTAR PUSTAKA

- Ali, D. Q., Saputera, D., dan Aulia, C. R. P., 2016, Konsentrasi Hambat dan Bunuh Minuman Ekstrak Buah Kapulaga, *J Syiah Kuala Dent Soc*, 1(2): 192-200.
- Anusavice, K. J., 2003, *Philips: Buku ajar ilmu bahan kedokteran gigi*, 10th ed, EGC, Jakarta.
- Anusavice KJ., 2013, *Philip's Science of Dental Material*, 12th ed, Elsevier, Missouri: hal. 104-107.
- Beyari, M. M., 2011, Tissue Inflammatory Response and Salivary *Streptococcus mutans* Count with Three Different Denture Cleansers, *African Journal of Microbiology Research*, 5(7)
- Bidarisugma, B., Timur, S. P., dan Purnamasari, R., 2012, Antibodi Monoklonal *Streptococcus mutans* 1 © 67 kDa sebagai Imunisasi Pasif dalam Alternatif Pencegahan Karies Gigi secara Topikal, *BIMKGI*, 1(1): 1-7
- Brooks, G. F., Butel J. S., Morse S. A., 2004, *Medical Microbiology*, 23th ed, Mc Graw Hill, New York: hal. 15-31.
- Brooks, G. F., Carroll, K.C., Butel, J. S., Morse, S. A., dan Mietzner, T. A., 2013, *Medical Microbiology 26th ed.* Mc Graw-Hill Medical, New York: hal. 74-75.
- Buulolo, N. T. N., Natali, O., Nasution, W. S., Nasution, R. L. S., Zendrato, A., dan Nasution, N. A., 2018, Uji Efektivitas AntiBakteri *Eshcerichia coli* terhadap Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) Daun papaya (*Carica papaya L.*) dan Paria (*Momordia charantina*), *Scientia Journal*, 7(20): 159-168.
- Cowan, M. M., 1999, Plant products as antimicrobial agents. *Clinical Microbiology Reviews*, 12(4):564-82.
- Diansari, V., Fitriyani, S., dan Haridhi, F. M., 2016, Studi Pelepasan Monomer Sisa dari Resin Akrilik Heat Cured setelah Perendaman dalam Akuades, *Cakradonya Dent J*, 8(1); 1-76.
- Ernst, E.J., Rogers, P.D., 2005, *Antifungal Agents: Methods and Protocols*. Humana Press, New Jersey, hal. 9.
- Farid , A. M., 2015, Effectivityof Papaya Leaves (*Carica Papaya*) as Inhibition of Aedes Aegypti Larvae. *J Majority*: 4(5): 1-4.
- Federer, W., 2008, *Statistic and society: data collection and interpretation*, 2nd ed, Markel Dekker, New York, hal. 265.



PENGARUH EKSTRAJ DAUN PEPAYA (Carica Papaya L.) TERHADAP PERLEKATAN *Sterptococcus mutans* PADA PLAT

GIGI TIRUAN RESIN AKRILIK POLIMERISASI PANAS

ASWIAH HATTA UMAR, Dr. drg. Titik Ismiyati, M.S., Sp.Pros(K); Dr. drg. Sri Budi Barunawati, M.S., Sp.Pros(K)

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Gartika, M., Sasmita, I. S., Satari, M. H., Chairulfattah, A., dan Hilmanto, D., 2014,

Antibacterial Activity of Papain Against Streptococcus Mutans ATCC 25175,

International Journal of Development Research, 4(10): 2077.

Gladwin, M., Bagby, M., 2004, *Clinical Aspects of Dental Materials*, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia.

Haryanto, A. G., 1991, *Buku Ajar Ilmu Geligi Tiruan Sebagian Lepasan*. Hipokrates, Jakarta, hal. 30-50.

Hashem, M., Alsaleem., Assery, M. K., Abdeslam, E. B., 2014. A Comparative Study of The Mechanical Properties of The light-cure and Conventional Denture Base Resins. *Journal of King Saudi University*.

Hatrick, C.D., Eakle, W.S., Bird, W. F., 2011, *Dental Materials Clinical Applications for Dental Assistants and Dental Hygienists*, 2nd ed, Missouri, St. Louis, hal. 203.

Jubhari E. H., 2007, Upaya Mengurangi Preparasi Gingiva: Fung Shell Bridge, *J. JDMF*, volume 6 (1), hal 2.

Junaedi, D. R., Salim, S., dan Soekobagiono., Efektivitas Ekstrak Daun Senggagi (Melastoma candidum D. Don) dalam Menghambat Pertumbuhan Candida albicans pada Resin Akrilik Heat Cured, *J.Pros*, 4(1): 8-13.

Kusumawati, E., Supriningrum, R., dan Rozadi, R., 2015, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kecombrang Etlingera Elatior (Jack) R.M.Sm terhadap *Salmonella typhi*, *JIM*, 1(1): 1-7.

Lingga, A, R., Pato, U., dan Rossi, E., 2015, Uji Antibakteri Ekstrak Batang Kecombrang (*Nicolaia speciosa* Horan) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*, *JOM Faperta*, 2(2): 1-15.

Manappalil, J.J., 2010, *Basic Dental Material*, 3rd ed. Jaypee Brothers Medical Publisher, India.

Marsh, P.D., Martin, M., 2009, *Oral Microbiology*, 5th ed, Wright Pub, Oxford, hal. 25, 78, 116.

Maryam, 2009, Inhibitory Effect of Ginger Extract on *Candida albicans*, *Am. J.Applied Sci*, 6(6): 1067-1068.

McCabe, J. F., Walls, A. W. G., 2008, *Applied Dental Material*, 9th ed, Balckwell Munkgaard, London, hal. 109-21.



Mims, C., Dockrell, H. M., Goring, R. V., roit, I., Wakelin, D., Zuckerman, M., 2004, *Medical*

Microbiology, 3rd ed, Mosby, Edinburgh, UK, hal. 9.

Mukriani, Nonci, F. Y., dan Mumang, 2014, Penetapan Kadar Tanin Total Ekstrak Biji Jintan Hitam (*Nigella sativa*) secara Spektrofotometri UV-VIS, *JF FIK UINAM*, 9(4): 154-158.

Naeem, A., R. Amrit, M. Sumit, S. Nisha, K. Pankaj dan B. Tasser. 2015. Denture hygiene: A Short Note On Pembersih Gigi Tiruan. *Journal of Science*. 5(3): 131-133

Nagoba, B. S., 2009, *Microbiology for Physiotherapy Students*, BI Publications, New Delhi, hal. 75.

Naini, A., 2012, Perbedaan Stabilitas Warna Bahan Basis Gigi Tiruan Resin Akrilik dengan Resin Nilon Termoplastis terhadap Penyerapan Cairan, *J. K. G Unej*, 9(1): 28032

Nallaswamy, D., 2017, *Textbook of Prosthodontics* 2nd ed, Jaypee, New Delhi, hal. 12, 229, 230.

Nuryani, S., Putro, R. F., dan Darwani, 2017, Pemanfaatan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn) sebagai Antibakteri dan Antifungi, *JTL*, 6(2): 41-45.

Pitt, S. J., 2018, *Clinical Microbiolofy for Diagnostic Laboratory Scientist*, Wiley Blackwell, India, hal 66.

T-jit, J. M, Wataha, J. C., 2017 *Dental Materials: Properties and Manipulation*, 11th ed, Elsevier, St Louis.

Pribadi S. B., Yogiartono M., dan Agustantina T. H., 2010, Perubahan Kekuatan Impak Resin Akrilik Polimerisasi Panas dalam Perendaman Larutan Cuka Apel, *Dentofasial*, (9):1

Rahn, A. O., Ivanhoe, J. R., Plummer, K. D., 2009. *Textbook of Complete Denture* 6th Ed. USA: People's Medical Publishing House

Rahman, F. A., Haniastuti, T., dan Utami T. W., 2017, Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata*) pada *Streptococcus mutans* ATCC 35668, *Majalah Kedokteran Gigi*, 3(1): 1-7.

Silva J dkk(dijabarin ya as siapa2 nya)., 2007, Papaya (*Carica papaya L.*) Biology and Technology, *Tree and Forestry Science and Biotechnology*, 1(1): 47-73.

Rahmawati, I., Noviana, S., Rinanto, Y., 2010 Uji aktivitas *antifungi fraksi n-heksan, etil asetat dan air dari daun papaya* (*Carica Papaya Linn.*) terhadap *Candida albicans* ATCC 10231. *Jurnal Farmasi Indonesia*. 2010; 7(1); 4-30



Rathee, M., A. Hooda., Ghalaut., 2009. Denture Hygiene in Geriatric Persons. *The Internet Journal of Geriatric and Gerontology*. 6(1):1-5

Siagian, K., 2016, Kehilangan Sebagaiman Gigi Pada Rongga Mulut, *Journal e-clinical (eCi)*, 4(1).

Sofya, P. A., Rahmanyanti, L., dan Fatmawati, F., 2016, Tingkat Kebersihan Gigi Tiruan Sebagian Lepasan Resin Akrilik ditinjau dari Frekuensi dan Metode Pembersihan, *JDS*, 1(1): 91-95.

Sormin. L. T. M., Rumampuk. J.F., dan Wowor. V. N. S., 2017, Uji Kekuatan Transversal Resin Akrilik Polimerisasi Panas Yang Direndam Dalam Larutan Cuka Aren, *Jurnal e-Gigi (eG)*, 9:(1).

Sudarwati, L., 2018, Aktivitas Antibakteri Daun Pepaya (*Carica papaya*) Menggunakan *Journal of Pharmacy and Sciene*, 3(2).

Sumartati Y., Dipoyono, H. M., dan Sugiatno, E., 2012, Pembuatan Cantilever Bridge Anterior Rahang Atas sebagai Koreksi Estetik, *J. Majalah Kedokteran Gigi*, volume 19 (2).

Sundari, I., Sofya, P. A., dan Hanifa, M., 2016, Studi Kekuatan Fleksural antara Resin Akrilik Heat Cured dan Termoplastik Nilon Setelah Direndam dalam Minuman Kopi Uleekareng (*Coffea robusta*), *J.Unsyiah*, 1 (1): 51-58.

Theresia, A. N., Indiarini, D., Koamesah, J. M. S., 2018, Uji Aktifitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica Papaya L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia coli Secara In Vitro, *Cendana Medical Journal*,15(3). 334.

Tortora, G. J., Funke, B. R., dan Case, C. L., 2007, *Microbiology an introduction*, Pearson Benjamin Cummings, San Francisco.

Tuntun, M., 2016, Uji Efektivitas Ekstrak Daun papaya (*Carica Papaya L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia Coli dan *Staphylococcus aureus*, *Jurnal Kesehatan*,7(3). 497-502.

Ugo, JN., Ade RA., dan Joy TA., 2019, Nutrient Composition of *Carica Papaya* Leaves Extracts, *J Food Sci Nutr Res*, 2(3): 278.

Wahjuni, S. dan Mandanie, S. A., 2017, Fabrication of Combined Prosthesis with Castable Extracoronal Attachments (Laboratory Procedure), *Jour. Voc. HS.*, 01(02): 75-81.



Widyasanti, A., Marpaung, D., dan Nurjanah, S., 2016, Aktivitas Antijamur Ekstrak The Putih

(*Camelia sinesis*) terhadap Jamur *Candida albicans*, *Jurnal Teknotan*, 10(2): 7-15.

Willey, J., Sherwood, L., dan Woolverton, C., 2009, *Presscott's Principles of Microbiology*, McGraw-Hill, New York, hal. 346-347, 748.

Yasa IGKP., Mahendra AN., dan Satriyasa BK., 2019, The effect of young pepaya leaf ethanol extract (*Carica papaya L.*) with concentration variants on the growth of pathogenic *Streptococcus pyogenes* bacteria causing pharyngitis through in vitro testing, *Intisari Sains Medis*, 10(2): 323-327.

Zarb, G. A., Bolender, C.I., Eckert, S.E., Feton, A. H., Jacob, R. F., dan Stern, R.M., 2004, *Prostodontic Treatment ffor Edentulous Patienrs: Complete Dentures and Implant Supported Prostheses*, 12th ed, Elsevier, New Delhi.