

DAFTAR PUSTAKA

- Antolis, M. 2014. Pengaruh lama perendaman dalam rebusan daun sirih (*Piper betle*) terhadap kekuatan transversa akrilik *self cured*. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Hasanudin, Makasar.
- Adnan, A.Z., Noer, Z., Zulzannah. 2012. Analysis of essential oil components rom fresh leaves of *Piper crocatum* Ruiz & Pav. and *Curcuma domestica* Val. *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, 15(1):17-22.
- Anusavice, K.J. 2003. *Phillips science of dental materials*. 11st ed., WB Saunders Co: Philadelphia.
- Barclay, C.W. & Walmsley, A.D. 2001. *Fixed and removable prosthodontics*, 2nd ed., Churchill livingstone, Tottenham.
- Combe, E.C., 2002, *Notes on Dental Materials*, 6th ed., Churchill Livingstone, New York.
- Cowan, M.M. 1999. Plant Products as antimicrobial agents. *Clininal Microbiological Review*, 12(4):564-582.
- Craig, R.G., Powers, J.M., Wataha, J.C. 2008. *Dental materials properties and manipulation*. 9th Ed., Mosby Elsevier: Missouri.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Materia Medika* Jilid 6. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Dewi, Y.F., Anthara, M.S., Dharmayudha, A.A.G.O. 2014. Efektivitas ekstrak daun sirih merah (*Piper crocatum*) terhadap penurunan kadar glukosa darah tikus putih jantan (*Rattus novergicus*) yang diinduksi aloksan. *Buletin Veteriner Udayana*, 6(1): 73-79.
- Erviana, R., Purwono, S., Mustofa. 2011. Active compounds isolated from red betel (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) leaves active against *Streptococcus mutans* through its inhibition effect on glucosyltransferase activity. *Journal of Medical Sciences* 43(2):71-78.

- Geovani, V. 2012. Pengaruh perasan daun salam (*Eugenia polyantha* Wight) 80% sebagai pembersih gigi tiruan terhadap kekuatan tekan resin akrilik tipe heat-cured dengan variasi lama perendaman. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember.
- Golbidi, F. & Jalali, O. 2007. An evaluation of the flexural properties of meliodent and acropars heat polymerized acrylic resin. *Journal of Dentistry*, 4(2): 68-71
- Harborne, J.B. 1987. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Terbitan Kedua. Bandung : Penerbit ITB.
- Indiani, S.R. 2008. The transversal strength of acrylic resin plate after being immersed soaking in noni fruit (*Morinda citrifolia* Linn) juice. *Maj. Ked. Gigi.*, 41(2): 84-87.
- Irawan, C. 2010. Studi komponen bioaktif dauan sirih merah (*Piper cf. arcuatum* Blume). *Tesis*. Program Studi Magister Ilmu Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia.
- Jubhari, E.H., Muskab. 2013. Perendaman dalam larutan pembersih peroksida alkali menurunkan kekuatan transversa lempeng akrilik lempeng resin akrilik. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Hasanudin, Makasar.
- Kristina, D. 2007. Pengaruh lama perendaman rebusan daun sirih 35% terhadap kekasaran permukaan lempeng resin akrilik *self cured, stomatognatic*. *J. K. G. UNEJ* 4(3): 162-167.
- Lister, I.N., Viany, R.D., Nasution, A.N., Zein, R., Manjang, Y., Munaf, E. 2014. Antimicrobial activities of methanol extract of sirih merah (*Piper crocatum* L.) leaf. *Journal of Chemistry and Pharmaceutical Research*, 6(12):650-654
- Loney, R.W. 2011. *Removable partial denture manual*. Dalhousie University, Halifax.
- Manappalil, J.J. 2003. *Basic Dental Materials*. Jaypee Brothers Medical Publication: New Delhi.
- Manoi, F. 2007. Sirih merah sebagai tanaman multi fungsi. *Warta Puslitbangbun*, 13(2):17-19.
- Mardiana, L. 2004. *Kanker pada wanita : pencegahan dan pengobatan dengan tanaman obat*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Marliyana, S.D., Handayani, N., Ngaisaha, S., Setyowati, E.N. 2013. Aktivitas antibakteri minyak atsiri daun sirih merah (*Piper Crocatum*Ruiz & Pav.). *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*, 9(2):33-40.
- McCabe, J.F. and Walls, A.W.G. 2008. *Applied Dental Materials*, 9th ed. Blackwell: Munksgaard.

- Mese A. 2006. Bond strength of denture liners following immersion of denture cleanser. *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, 20:184-191.
- Naini, A. & Salim, S. 2008. The effect of *Psidium guajava* Linn leaf extract on *Candida albicans* adherence and the transversal strength of acrylic resin. *Majalah Kedokteran Gigi*, 41(1): 25-9.
- Orsi, I.A. & Andrade, V.G. 2004. Effect of chemical disinfectants on the transverse strength of heat-polymerized acrylic resin submitted to mechanical and chemical polishing, *Journal Prosthetic Dentistry*, 92(4): 382-8.
- Patow, F.P.C.C., Siagian, K., Pangemanan, D. 2015. Perbedaan kekuatan transversal basis resin akrilik polimerisasi panas pada perendaman minuman beralkhol dan aquades. *Jurnal e-GiGi*, 3(2): 398-402.
- Peracini, A., Resende, L., Reiberio, N.Q., de Souza, R.F., Silva, C.H.I, dan Paranhos, H.F.O. 2010. Effect on denture cleanser on physical properties of heat-polymerized acrylic resin, *J. Prosth. Res.*, 54: 78-83.
- Prabandana, R. 2014. Pengaruh daun sirih merah (*Piper crocatum*) konsentrasi 10%, 20% dan 40% terhadap pertumbuhan *Candida albican* pada plat gigi tiruan resin akrilik. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Rahal, J.S., Mesquita, M.F., Henriques, G.E.P., dan Nobilo, M.A.A. 2004. Influence of chemical and mechanical polishing on water sorption and solubility of denture base acrylic resin. *Braz. Dent. J.*, 15(3): 225-230.
- Raj, N. & D'Souza, M. 2011. Comparison of transverse strength of denture base resin on immersion for varying time period in water and denture cleansers - an *in vitro* study. *Asian Journal of Oral Health and Allied Scinces*, 1(2): 97-100.
- Reveny, J. 2011. Daya antimikroba ekstrak dan fraksi daun sirih merah (*Piper betle* Linn.). *Jurnal Ilmu Dasar*, 12(1):6-12.
- Rimple, Gupta, A., dan Kamra, M. 2011. An evaluation of the effect of water sorption on dimensional stability of the acrylic resin denture bases. *Int. J. Contemp. Dent.*, 2(5): 42-8.
- Robinson, T. 1995. *Kandungan organik tumbuhan tinggi*, diterjemahkan oleh Kosasih, P., Edisi Keenam, 72, 157, 198, ITB, Bandung.
- Safitri, M. & Fahma, F. 2007. Potency of *Piper crocatum* decoction as an antihyperglycemia in rat strain *Sprague dawley*. *Hayati Journal of Biosciences*, 15(1):45-48.
- Sesma, N., Lagana, D.C., Morimoto, S., Gil, C. 2005. Effect of denture surface glazing on denture plaque formation. *Brazilian Dental Journal*, 16(2): 129-134.

- Shen, C., Javid, N.S., dan Colaizzi, F.A. 1989. The effect of glutaraldehyde base disinfectans on denture base resins, *J. Prosthet. Dent.*, 61(5): 583-9.
- Soetanto, M.L. 1997. Pengaruh pemakaian desinfektan terhadap transverse strength resin akrilik yang pengerasannya dengan pemanasan. *Tesis*. Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Sudewo, B. 2010. *Basmi penyakit dengan sirih merah*, Cetakan ke 2. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Serlahwaty, D., Sugiastuti, S., Ningrum, R.C. 2011. Aktivitas antioksidan ekstrak air dan etanol 70% daun sirih hijau (*Piper betle*, L.) dan sirih merah (*Piper cf. fragile* Benth.) dengan metode perendaman radikal bebas DPPH. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 9(2):143-146.
- Tarigan, S. 2005. *Pasien prostodonsia usia lanjut: beberapa pertimbangan dalam perawatan*. Pidato Pengukuhan Guru Besar, Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Voight, R. 1995. *Buku pelajaran teknologi farmasi*. Alih bahasa. Drs. Soendani Noerono Soewandhi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wahyuningtyas, E. 2008. Pengaruh ekstrak *Graptophyllum pictum* terhadap pertumbuhan *Candida albicans* pada plat gigi tiruan resin akrilik. *Indonesian Journal of Dentistry*, 15 (3):187-191.
- Wicaksono, B.D., Handoko, Y.A., Arung, E.T., Kusuma, I.W., Yulia, D., Pancaputra, A.N., Sandra, F. 2009. Antiproliferative effect of the methanol extract of *Piper crocatum* Ruiz & Pav leaves on human breast (T47D) cells *in-vitro*. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*, 8 (4): 345-352.
- Wirayuni, K.A. 2014. Waktu perendaman plat resin akrilik heat cured selama 15 menit, 30 menit dan 60 menit dalam ekstrak daun sambiloto (*Andrographis paniculata*) 40% menurunkan jumlah koloni *Candida albicans*. *Tesis*. Program Magister, Program Studi Ilmu Biomedik, Program Pascasarja, Universitas Udayana, Denpasar.