

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Maskari AY, Al-Sudairy S. 2011. Oral Manifestations and Complication of Diabetes Mellitus. *Sultan Qaboos Univ Med J*, 11(2): 179-186.
- Agung K, Gelgel, Partiwi. 2013. Toksisitas Ekstrak Daun Sirih Merah pada Tikus Putih Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Veteriner* 14(4): 527-533.
- Agustanti L. 2008. Potensi Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) sebagai Aktivitas Enzim Glikosa Oksidase, *Artikel Karya Ilmiah, Intitusi Pertanian Bogor*. Hal. 1-2.
- Agustin DW. 2005. Perbedaan Khasiat Antibakteri Bahan Irigasi Antara Hindrogen Peroksida 3% dan Infusum Daun Sirih 20% terhadap Bakteri Mix. *Majalah Kedokteran Gigi (Dent.J)*, 38(1): 45-47.
- Akande O, Alada ARA, Aderinokun GA, Ige OE. 2004. Efficacy of Different Brand Of Mouth Rinses on Oral Bacterial Load Count in Healhty Adult, *Afr. J. Biomed, Res.*, 7: 125-128.
- Alrasid H. 2006. Himpunan Peraturan Perundang-Undangan Republik Indonesia. Ed⁴. Jakarta: PT Ichtiar Baru Van Hoeve.
- American Diabetes Association. 2010. *Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus. Diabetes Care*. 32(1): 62-63.
- Amerongen JP, Loveren C, Kidd EAM. 1992. *Caries Management : Diagnosis and Treatment Strategis* dalam Summitt J B. Robbins J.W. Hilton TJ. Schwartz R.S. Santos Jr.J.D. *Fundamental of Operative dentistry*, 3^{ed} ed, Quintessence Inc, China. Hal. 82.
- Amalia, Nida, Siti Kaidah dan Widodo. 2014. Perbandingan efektivitas berkumur larutan teh putih (*camellia sinensis* L.) seduh konsentrasi 100% dengan 50% dalam meningkatkna pH saliva. *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi*, (2)1: 29-33.
- Badan POM RI. 2011. *Pembuatan Sediaan Herbal*, Direktorat Obat Asli Indonesia.
- Buraerah dan Hakim. 2010. Analisis Faktor Risiko Diabetes Melitus tipe 2 di Puskesmas Tanrutedong, Sidenreg Rappan. *Jurnal Ilmiah Nasional*.

- Bramita. 2010. Pengaruh Berkumur Air Rebusan Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) Konsentrasi 10% Terhadap Jumlah Bakteri Plak Gigi pada Penderita Gingivitis Kategori Sedang. [SKRIPSI].
- Collin Hl, Usitupa M, Niskanen. 1998. *Caries in Patients with Non-Insulin Dependent Diabetes Mellitus*. J Oral Surgery. Oral Medicine and Oral Pathology; 85: 680-5.
- Cowan MM. 1999. Plant Product as Antimicrobial Agents, *Clin.Microbial,Rev.* Jakarta: Medika Hal.55, 62-67.
- Cawson RA dan Odell EW. 2008. Oral pathology and oral medicine. London: Elsevier: 49: 41-43.
- Departemen Kesehatan. 2005. *Pharmaceutical Care untuk Penyakit Diabetes Melitus*. Jakarta: EGC.
- Edgar WM. 1992. Saliva it's Scretion Compression and Function, *Br.Dent.J.*, Hal. 172.305-312.
- Goeswin. 2007. *Teknologi Bahan Alam*, Penerbit ITB, Bandung, Hal. 21 – 22.
- Gustaviani R. 2006. *Diagnosis dan klasifikasi diabetes melitus. Dalam : Sudoyo AW, Setiyohadi B, dkk (editor). Buku ajar ilmu penyakit dalam. Edisi IV. Jilid III. Jakarta : Balai Penerbit FKUI, 1879-1885.*
- Gupta A, Epstein JB, Sroussi H. 2006. *Hyposalivation in Elderly Patients*, J Can Dent Assoc, 72(9): 841-846.
- Harijanti K, Soebadi B, Mulyaningsih I. 2007. Prevalence of xerostomia on type 2 diabetes mellitus in Hajj Hospital Surabaya. *Dent. J (Maj. Ked. Gigi)*; 40(3): 136-9.
- Hamid AA, Widodo, Latifa D. 2013. Perbandingan Efektivitas Antimikroba Dekok Daun Sirih Hijau Pipir betle) dan Dekok Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) Terhadap *Staphylococcus aureus* secara in vitro, *Karya Tulis Ilmiah, Fakultas Kedokteran universitas Brawijaya*. Hal. 1-7.
- Haroen ER. 2002. Pengaruh Stimulus Pengunyahan dan Pengecapan Terhadap Kecepatan Aliran dan pH Saliva. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Indonesia*. Hal 33.
- Heinrich M, barnes J, Gibbons S, Williamson EM. 2010. *Farmakolognosologi dan Fisioterapi (terj)*. Jakarta:EGC. Hal. 82-102.

- Hidayat T. 2013. *Sirih Maerah Budidaya dan Pemanfaatan untuk Tanaman Obat*, Pustaka Baru Press, Yogyakarta, Hal. 22-32, 38-41.
- Hidayaningtyas P. 2008. *Perbandingan efek antibakteri air seduhan daun sirih (*piper betle linn*) terhadap *streptococcus mutans* pada waktu kontak dan konsistensi yang berbeda*. Artikel KTI FK UNDIP; Hal 10.
- Hurlbutt M, Novy B. 2010. Dental Caries: *A pH-Mediated Disease*, *CDHA Journal*. 25(1): 9-14.
- Humairo, Apriasari. 2014. Studi Deskripsi Laju Aliran Saliva pasien Diabetes Melitus di RSUD Ulin Banjarmasin. *Jurnal PDGI* : 63(1) Hal: 1-2.
- Juliantina FR, Citra DAM, Nirwana BN, Bowo ET. 2009. Manfaat Sirih Merah (*Piper crocatum*) sebagai Agen Antibakterial terhadap Bakteri Gram Positif dan Gram Negatif, *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*, Hal: 1-9.
- Kane RL, Ouslander JG, Abrass RB, Resnick B. 2009. *Essentials of Clinical Geriatrics*. 6th ed. New York: McGraw Hill. Hal: 363.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Prevalensi Diabetes Mellitus di Indonesia Mencapai 21,3 Juta Orang*.
- Kidd EAM, dan Bechal SJ. 1992. *Dasar-Dasar Karies Penyakit dan Penanggulangannya* (terj), Jakarta: EGC. Hal: 1-9, 66-67, 73-74, 76, 144.
- Kusuma, Nila, 2015, *Fisiologi dan Patologi Saliva*, 1st ed, Padang: Andalas University Press. Hal. 16-18.
- Kholifa M. 2016. *Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Penrocatum Ruiz & Pav*) 4% sebagai Obat Kumur terhadap pH Saliva di SDIT BIAS Klaten 2016*.
- Kurniwan I. 2010. Diabetes Melitus Tipe 2 pada Usia Lanjut. *Majalah Kedokteran Indonesia*. 2(12).
- Lamothe RG, Mitchell G, Gattuso M, Diarra M, Malouin F, Bouarab K. 2009. Plant Antimicrobial Agents and Their Effects On Plants and Human Phatogens, *Int. J. Mol, Sci*. 10: 3400-3419.
- Linder MC. 1991. *Nutrional Biochemistry and Metabolism*, 2nd ed., Appelton and Lagem, Connectitut, Hal: 35-40.
- Mahendra B. 2006. *Panduan Meracik Herbal*, Jakarta: Penebar Swadaya. Hal. 46-50.
- Makrifah L. 2014. Pengaruh Berkumur Air Rebusan Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) Konsentrasi 10% Terhadap Statu Kebersihan Mulut pada Penderita Gingivitis Kategori Sedang [SKRIPSI].

- Martono H, Pranaka K, Rahayu RA, Joni B, Huda IS, Murti Y. 2007. *Diabetes melitus pada lanjut usia*. Dalam: Darmono, Suhartono T, dkk (editor). Naskah lengkap diabetes melitus. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Hal. 301-16 .
- Maryam R, Siti. 2008. Mengenal Usia Lanjut dan Perawatannya. Jakarta: Salemba Medika. Hal. 31-53.
- Moerfiah, Supomo FDS. 2001. *Pengaruh Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper cf fragile Benth*) Terhadap Bakteri Penyebab Sakit Gigi, Ekologia, 11(10): 30-35.*
- Nield-Gehrig JS, Willmann DEM. 2008. *Foundations of Periodontics for the Dental Hygienist*, 2^{ed} ed., Lippincott Williams and Wilkins, Ohiladelphia. Hal. 342-344.
- Nolte WA. 1992. *Oral Microbiology With Basic Microbiology and Immunlogy*, 4th ed. Mosvy, Saint Louis, Hal: 605-622.
- Notoatmodjo S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*, Jakarta: Rineka Cipta. Hal. 55-58, 65-74.
- Nugroho ED, Rahayu DA. 2016. *Penuntun Praktikum Bioteknologi*. Yogyakarta: Deepublish. Hal:40
- Nuria, C., Faizatun, A., Sumantri., 2009, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha Curcas L*) Terhadap Bakteri *StaphylococcusAureus Atcc 25923*, *Escherichia Coli Atcc 25922*, dan *Salmonella TyphiAtcc 1408*, *Jurnal Ilmu – ilmu Pertanian.*, 5(2): 26 – 37.
- Padjiastuti SS. 2003. *Fisioterapi Pada Lansia*. Jakarta: EGC. Hal.4-5
- Panjaitan M. 1998. Berbagai Jenis Gula Untuk Penderita Diabetes Mellitus dan Pengaruhnya Terhadap Karies Gigi; *Maj.Kedokteran*; Hal: 102-105.
- Paraskevas S, Danser MM, Timmerman M F, Van der Valden, Van der Wiljen, 2005. Optimal Rinsing Time for Intra-Oral Distribution (Spread) of mouthwashes, *J. Clin. Periodontal*. 32(6) :665-669 (Abstr.).
- Powers JM, Sakaguchi RL. 2006. *Craig's Restorative Dental Materials*, 12th ed., Mosby Elsevier, Missouri, 165-166.
- Poeloengan M, Komala I, Susan M, Andriani, Rianti RSP. 2006. Aktivitas Air Perasan Minyak Atsiri dan Ekstrak Etanol Daun Sirih Terhadap Bakteri yang Diisolasi dari Sapi Mastitis Subklinis *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*, Bogor, Hal: 250-255.

- Pradono J. 2005. Transisi Epidemiologi di Indonesia. Pertemuan Rapat koordinasi Nasional Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Bandung 24-26 Agustus 2005. *Bandung: Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*. Hal. 6-8
- Pradusuara F. 2009. *Penggunaan Ekstrak Sirih Merah (*Piper crocatum*) sebagai Green-antiseptik Untuk Penanganan Mastitis Subklinis sebagai Titik Tolak Perbaikan Manajemen Kesehatan pada Peternakan Sapi Perah Rakyat*, Artikel. <http://pradusuara.wordpress.com> diunduh 21/12/2016.
- Punta B, Sundroto EH. 2003. Hubungan Faktor Resiko Karies dalam Saliva dengan Indeks DMF-T pada Penderita DM Tipe II di RSCM Sub Bagian Endokrin. JKGUI; Ed. 10.
- Respati, Titi Nindya, Iwanda. 2006. *Hubungan diabetes mellitus dengan karies gigi* Semarang; UNDIP
- Reveny, J. Januari 2011. “Daya Antimikroba Ekstrak dan Fraksi Daun Sirih Merah (*Piper betle* Linn.)”. *Jurnal Ilmu Dasar*. 12 (1) : 6-12
- Riezki DW, Peni P, Tantin S. 2013. *Perbedaan efektivitas Antibakteri Antara Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) dan Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Terhadap *Porphyromonas Gingivitis**. *Stomatognathic* Vol. 10 N0 1-5.
- Rochmah W. 2007. *Diabetes Mellitus pada Usia Lanjut*. In: Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I, Simadibrata M, Setiati S, editors. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. 4th ed. Jakarta: Pusat Penerbitan IPD FKUI; Hal.1915-18.
- Setyadi Kunto. 2012. *Pengaruh Terapi Rebusan Daun Sirih merah (*Piper crocatum*) Terhadap Penurunan kadar Glukosa Darah pada Lansia Penderita Diabetes Melitus di Desa Cendirejo Kecamatan Ungaran Barat* [SKRIPSI].
- Setiyohadi B, Alwi I, Simadibrata M, Setiati S. 2007. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. 4th ed. Jakarta: IPD FKUI. Hal.1915-18.
- Suastika K, Dwipayana P, Budhiarta AA, Syrabefara DN, Aryana IGPS, Saraswati IMR, Gotera W. *Epidemiology Study of Metabolic Syndrome in Rural Population in Bali*.
- Sudewo B. 2010. *Basmi Penyakit dengan Sirih Merah*, Agromedia Pustaka, Jakarta, Hal: 38-66.
- Sulistiyani, Arniputri, B. Retna. 2007. Identifikasi Komponen Utama Minyak Atsiri Sirih Merah. *Biodiversitas* Vol: 8(2). Hal: 136-137.

- Sumono A, Wulan A. 2009. Kemampuan Air Rebusan Daun Salam (*Eugenia polyantha*) dalam Menurunkan Jumlah Koloni *Streptococcus* sp. *Majalah Farmasi Indonesia*: 20(3):115-6.
- Ship JA. 2003. Diabetes and Oral Health, *J Am Dent Assoc*, 134(1); 4S-10S.
- Suwondo S. Sidik Somadilaga, R.S, Soelarko, R.M., 1992, Aktivitas Antibakteri Dan Sirih Terhadap Bakteri Gingivitis dan Bakteri Pembentuk Plak atau Karies Gigi (*Streptococcus mutans*), *Warta Tumbuhan Obat Indonesia*, 1(1); 1-4.
- Suryani TO. 2014, *Perubahan Derajat Keasaman (pH) Saliva Setelah Berkumur Rebusan Daun Sirih Merah (Piper crocatum) Konsentrasi 10%, [SKRIPSI]*.
- Trisnawati S, Tangki Widarsa, Suastika K. 2013. Faktor Resiko Diabetes Mellitus tipe 2 Pasien Rawat Jalan di Puskesmas Wilayah Kecamatan Denpasar Selatan. *Public Health and Preventive Medicine Archive*, 1(1): 2-4.
- Wanti RY, Iskandar S, Rukmo M. 2008. Perbandingan Pola Perubahan pH Saliva Penderita Karies Rendah dan Tinggi Setelah Mengonsumsi Makanan Ringan yang Mengandung Sukrosa dan Xtlitol. *Jurnal Ilmu Konservasi Gigi* 1(1). Hal: 42-43
- Wild S, Sicree R, Roglic G, King H, Green A. 2004. Global prevalence of diabetes: estimates for the year 200 and projections for 2030. 27: 1047-53.
- Wong, David. 2008. Salivary Diagnostic. Wiley-Blackwell. Hal.20-35
- Yuliani. 2014. Hubungan Berbagai Faktor Risiko Terhadap Kejadian Penyakit Jantung Koroner Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal kesehatan Andalas* 3(1): 2-4