

DAFTAR PUSTAKA

- Ade Indah. 2014. *Manfaat Berkumur Sari Buah Delima Merah (Punica Granatum) Terhadap Penurunan Akumulasi Plak Gigi*. Bali : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Mahasaraswati Denpasar.
- Afrina, Santi Chismirina, dan Cut R.P.Aulia. 2016. *Konsentrasi Hambat Dan Bunuh Minimum Ekstrak Buah Kapulaga (Amomum Compactum) Terhadap Aggregatibacter Actinomycetemcomitans*. Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Syiah Kuala.
- Al-Qur'an surat Asy-Syu'ara (26) : ayat 7
- Angga M. Ibrahim. 2013. *Uji Efektivitas Ekstrak Daun Sirih Hijau (Piper Batle L) Terhadap Pertumbuhan bakteri Streptococcus Viridans*. Jakarta : Uniersitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Bara, R., Juliatri, Kepel, B.J., dan Lumenta, M.I. 2014. Uji Daya Hambat Jamur Endofit Rimpang Kunyit Curcuma Domestica Val Terhadap Bakteri Streptococcus Mutans. *Dentire Journal : Jurnal Kedokteran Gigi*.
- Beatrix Jaica L. 2013. *Faktor- Faktor Penyebab Penyakit Periodontal (Studi Kasus Masyarakat Pesisir Pantai Kecamatan Bacukiki Barat Kota Pare – Pare*. Makassar : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin.
- Benny Bradley P.P. 2017. *Perbandingan Daya Hambat Konsentrasi Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (Piper Betle L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Salmonella Typhi Dan Staphylococcus Aureus*. Lampung : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Lampung.
- Betadion R. S., Seno P., dan Teguh Budi W. 2014. Daya Antibakteri Obat Kumur Chlorhexidine, Povidone Iodine, Fluoride Suplementasi Zinc Terhadap, Streptococcus Mutans Dan Porphyromonas Gingivalis. *Surabaya : Dental Journal Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga*.

- Dahlia Herawati. 2011. *Terapi Kombinasi Rott Debridement Dan Antibiotik Terhadap Periodontitis Agresif*. Yogyakarta: Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada.
- Darwis S. N. 1992. *Potensi Sirih (Piper bitle L.) Sebagai Tanaman Obat*. Bogor: *Warta Tumbuhan Obat balai Penelitian Tanaman Obat dan Rempah*. Vol. 1 No.1. Halaman 9-11.
- Enrico M., Stefano M., Jonathan D. M., Fabio C., Salvatore D. M., Antonella M. and Giuseppe M. 2011. Efficacy of essential oil mouthwash with and without alcohol: a 3-Day plaque accumulation model.
- Farida Ali, Ferawati, Dan Risma A. 2013. Ekstraksi Zat Warna Dari Kelopak Bunga Rosella (Study Pengaruh Konsentrasi Asam Asetat Dan Asam Sitrat). *Jurnal Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya*.
- Federer, W. T. 1977. *Experimental Design Theory And Application*. 3rd Edition. New Delhi Bombay Calcuta : Oxford and IBH Publishing Co.
- Gaffar A, Scheri D, Afflitto J, Coleman EJ. 1995. The effects of triclosan on mediators of gingival inflammation. *J Clin Periodontol* 22: 480-4.
- Ganiswara, S.G. 1995. *Farmakologi dan Terapi Edisi 4*. Jakarta : FKUI.
- Glaresia Mellitania A. 2011. *Efektivitas Ekstrak Daun Sirih Sebagai Obat Kumur Terhadap Penurunan Plak Indeks (Studi Di Wilayah Kerja Puskesmas Kaliore Rembang)*. Semarang : Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat, Universitas Negeri Semarang.
- Greenwood. 1995. *Antibiotics Susceptibility (Sensitivity) Test, Antimicrobial and Chemoterapy*. San Fransisco, USA : Addison Westley Longman Inc.
- Hana H., Feronika H.S., dan Yunianta. 2016. Ekstraksi Antioksidan Daun Sirsak Metode Ultrasonic Bath (Kajian Rasio Bahan : Pelarut dan Lama Ekstraksi). *Malang : Jurnal Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, FTP Universitas Brawijaya* .

- Hema S., Sheza S., Ashwini S. 2016. Effective evaluation of benzydamine hydrochloride as a mouth wash in subjects with plaque induced gingival inflammation. *International Journal of Oral Health Dentistry*.
- Imron, M. dan Munif, A. 2010. *Metodologi Penelitian Bidang Kesehatan, Bahan Ajar untuk Mahasiswa*. Cetakan Pertama. Jakarta : Sagung Seto
- Irma H.Y Siregar, Iman S., dan Nono S. 2015. Pengaruh Pasta Ekstrak Daun Sukun (*ArtocarpusAltilis*) terhadap Perubahan Sel Fibroblas dan Jaringan Kolagen pada Periodontitis. *Jurnal Riset Kesehatan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Semarang* Vol.4 No.3
- Istiqomah. 2013. *Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi Terhadap Kadar piperin Buah Cabe Jawa (Piperis retrofracti fructus)*. Jakarta : Uniersitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah
- I Wayan Evan W. 2016. Infectobesity Dan Periodontitis: Hubungan Dua Arah Obesitas Dan Penyakit Periodontal. *Odonto Dental Journal* Vol.3 No.1
- Jain T., Jain V., Pandey R., Vyas A. & Shukla S.S. 2009. Microwave Assisted Extraction for Phytoconstituents – An Overview. *Asian Journal Research Chemistry*, 1 (2), 19-25.
- Juliantina, F. R., & Nurmasitoh, T. 2011. Manfaat sirih merah (*Piper crocatum*) sebagai agen anti baketrial terhadap bakteri gram positif dan gram negative. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*.
- Katzung, B.G. 2014. *Farmakologi Dasar dan Klinik* , Edisi Ke 12. Jakarta : EGC Penerbit Buku Kedokteran.
- Komang Y.P. 2014. *Pengaruh Chlorhexidine Gluconate 0,12% Terhadap Keberhasilan Perawatan Periimplantitis Mucositis*. Bali : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Mahasaraswati Denpasar.
- Madigan, M.T., Martinko, J.M., dan Parker, J. 2000. *Brock Biology of Microorganisms*. Ninth Edition. London : Prentice-Hall.
- Marchella H.W., dan Indah L. K. 2014. Paparan Zat Besi Pada Ekspresi Protein Spesifik Extracellular Polymeric Substance Biofilm Aggregatibacter Actinomycetemcomitans. *Dental Journal Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga* Vol.47 No.2

- McDonald, R.E., Avery, D.R., Dean, J.A. 2004. *Dentistry for The Child and Adolescent, 8th edition*. Philadelphia: Mosby.
- Melinda N.L. 2017. *Pengaruh Berkumur Chlorhexidine Gluconate 0,2% Terhadap Jumlah Koloni Bakteri Penyebab Plak Pada Pengguna Ortodontik Cekat*. Makassar : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin.
- Mervrayano, Rahmatini, Elizabeth B. 2015. Perbandingan Efektivitas Obat Kumur yang Mengandung Chlorhexidine dengan Povidone Iodine terhadap Streptococcus mutans. *Jurnal Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Andalas*
- Milton, C.L. 1999. *Ethical Issues From Nursing Theoretical Perspectives*. Nursing Science Quarterly.
- Moeljanto, R.D., dan Mulyono.2003. *Khasiat dan Manfaat Daun Sirih*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Muhammad Hatta. 2011. *Penyakit Periodontal dan Hubungannya Dengan Aterosklerosis*. Makassar : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin.
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Alauddin Makassar* Vol.7 No.2
- Noorul Rizwana. 2013. The Role of Cetylpyridinium Chloride Mouthwash In The Treatment of Periodontitis. *International Journal of Pharmaceutical Science Invention* ISSN (Online): 2319 – 6718, ISSN (Print): 2319 – 670X.
- Novita C. & Wulan N. 2016. Potensi Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper Betle* L.) Sebagai Alternatif Terapi *Acne Vulgaris*. *Jurnal Fakultas Kedokteran Universitas Lampung* Vol.5 No.1

- Nurasiah, E. S. 2010. *Pengoptimuman Ekstraksi Andrografolida Dari Sambiloto Dengan Rancangan Fraksional Faktorial*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Paju, Susanna. 2000. *Virulence Associated Characteristics Actinobacillus Actinomycetemcomittans An Oral And Non Oral Pathogen, Dissertation*. Univ Of Helsinki, Finlandia.
- Parashar A. 2015. Mouthwashes and Their Use in Different Oral Conditions. *Scholars Journal of Dental Sciences (SJDS) 2(2B):186-191*.
- Priyanka S., Rohini M., dan Prasanna N. 2014. Aggregatibacter actinomycetemcomittans In Periodontal Disease. *Journal Dental College And Hospital Saveetha University*.
- Rachmawaty, F. J. *et al.*, 2016. Manfaat Sirih Merah (*Piper crocatum*) sebagai Agen Anti Bakterial Bakteri Gram Positif dan Gram Negatif. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia 1:1-10*.
- Riezki D.W, Peni P., dan Tantin E. 2013. Perbedaan Efektifitas Antibakteri Antara Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Dan Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper Betle L.*) Terhadap *Porphyromonas Gingivalis*. *Jurnal Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember*.
- Rosman , R dan S. Suhirman. 2006. *Sirih tanaman obat yang perlu mendapat sentuhan teknologi budaya*. *Warta penelitian dan pengembangan Tanaman Industri*, Vol 12 (1) : 13-15
- Sastroamidjojo, S. A. 2001. *Obat Asli Indonesia*. Jakarta : PT. Dian Rakyat
- Seila Inayatullah. 2012. *Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (Piper Batle L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus*. Jakarta: Uniersitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.

Singleton, Royce Jr. 1988. *Approaches to Social Research*. Oxford University Press, New York.

Vrita A.A.S., Peny P., dan Tantin E. 2014. *Daya Antibakteri Ekstrak Daun Sirih Merah (Piper Crocatum) Terhadap Porphyromonas Gingivalis (Antibacterial Power Of Red Betel Leaf Extract Against Porphyromonas Gingivalis)*. Jember : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember.

