

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-ash'ary, M. N., Supriyanti, F. M. T., and Zackiyah, 2010, Penentuan Pelarut Terbaik Dalam Ekstraksi Senyawa Bioaktif dari Kulit Batang *Artocarpus heterophyllus*, *Jurnal Sains dan Teknologi Kimia*, 1(2): 150-158.
- Anggayanti, N. A., Adiatmika, I. P. G., and Adiputra, N., 2013, Berkumur dengan Teh Hitam Lebih Efektif daripada *Chlorhexidine Gluconate* 0,2% untuk Menurunkan Akumulasi Plak Gigi, *Jurnal PDGI*, 62(2): 35-40.
- Ariyanti, N. K., Darmayasa, I. B. G., and Sudirga, S. K., 2012, Daya Hambat Ekstrak Kulit Daun Lidah Buaya (*Aloe Barbadensis* Miller) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 dan *Escherichia coli* ATCC 25922, *Jurnal Biologi XVI*, (1): 1-4.
- Barcroft, A., and Myskja, A., 2003, *Aloe Vera Nature's Silent Healer*, BAAM Publishing Ltd, London, pp. 109.
- Brooks, G. F., and Carroll, K. C., 2010, *Jawets, Melnick & Adelberg's Medical Microbiology*, 25<sup>th</sup> ed, McGraw Hill, New York, pp. 60-70, 305-305.
- Darsana, I. G. O., Besung, I. N. K., and Mahatmi, H., 2012, Potensi Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Tenore) Steenis) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli* Secara *In Vitro*, *Indonesia Medicus Veterinus*, 1(3): 337 –351.
- David, and Arkeman, H., 2008, Evaluation of The Oral Toxicity of Formaldehyde in Rats, *Univ Med.*, 27(3): 106-112.
- Davis, W. W., and Stout, T. R., 1971, Disc Plate Methods of Microbiological Antibiotic Assay, *Microbiology*, 22(4): 659-665.
- Departemen Kesehatan RI, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Diktorat Jendral POM–Depkes RI, Jakarta.
- Dewi, J. S. K., and Dominika., 2008, Aktivitas Antioksidasi Ekstrak Fenol Umbi Sarang Semut (*Hydnophytum sp.*) pada Berbagai Suhu Penyeduhan, *Agritech*, 22(2): 91-96.
- Dutt, P., Rathore, P. K., and Khuruna, D., 2014, Chlorhexidine - an Antiseptic in Periodontics, *IOSR Journal od Dental and Medical Sciences*, 13(9): 85.
- Dzen, S. J., Roekistiningsih, Santoso, S., and Winarsih, S., 2003, *Bakteriologi Medik Edisi I*, Bayumedia Publishing, Malang.
- Eley, B. M., and Manson, J. D., 2004, *Periodontics*, 5<sup>th</sup> ed, Wright, London.

- Fani, M., and Kohanteb, J., 2012, Inhibitory Activity of Aloe Vera Gel on Some Clinically Isolated Cariogenic and Periodontopathic Bacteria, *Journal of Oral Science*, 54(1): 15-21.
- Furnawanthi, I., 2002, *Khasiat dan Manfaat Lidah Buaya*, Agromedia Pustaka, Jakarta, pp. 1-50.
- Hidayat, S., Hanum, F., and Ismail, A., 2015, Efektivitas Daya Hambat dan Daya Bunuh Bakteri Ulkus Traumatikus Pada Mukosa Mulut dengan Berbagai Konsentrasi Propolis (*Trigona sp.*), *Media Dental Intelektual Medali Jurnal*, 2(1): 79-84.
- How, K. Y., Song, K. P., and Chan, K. G., 2016, *Porphyromonas gingivalis*: an Overview of Periodontopathic Pathogen Below the Gum Line, *Frontiers in Microbiology*, 7(53): 1-14.
- Iriano, A., 2008, Efek Anti Bakteri Infusum *Aloe vera* terhadap *Porphyromonas gingivalis* In Vitro (Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Infundasi), *Skripsi S-1*, Fakultas Kedokteran Gigi Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Universitas Indonesia, Jakarta.
- Irvan, Manday, P. B., and Sasmitra, J., 2015, Ekstraksi 1,8-Cineole Dari Minyak Daun *Eucalyptus Urophylla* dengan Metode Soxhletasi, *Jurnal Teknik Kimia USU*, 4(3): 52-57.
- Ismarani, 2012, Potensi Senyawa Tannin dalam Menunjang Produksi Rumah Lingsungan, *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*, 3(2): 46-55.
- Juliantina, F., Citra, D. A., and Nirwani, B., 2009, Manfaat Sirih Merah (*Piper crocatum*) sebagai Agen Anti Bakterial terhadap Bakteri Gram positif dan Gram Negatif, *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*, 1(1).
- Koptaria, A., Nawawi, S., and Ningsih, J. R., 2015, Daya Anti Bakteri Berbagai Konsentrasi Ekstrak Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A. Gray) terhadap Bakteri *Porphyromonas gingivalis* Dominan Periodontitis (In Vitro), *Naskah Publikasi*, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Surakarta, pp. 3-8.
- Kusumawardani, B., Pujiastuti, P., and Sari, D. S., 2010, Uji Biokimiawi Sistem API 20 A Mendeteksi *Porphyromonas gingivalis* Isolat Klinik dari Plak Subgingiva Pasien Periodontitis Kronis, *Jurnal PDGI*, 59(3): 110-114.
- Larasati, R., 2016, Pengaruh Stres Pada Kesehatan Jaringan Periodontal, *Jurnal Skala Husada*, 13(1): 81-89.

- Lenny, S., 2006, Senyawa Propanoida, Fenilpropanoida, dan Alkaloid, *Karya Ilmiah* USU, Medan.
- Lindhe, J., Karring, T., and Araitjo, M., 2003, *Anatomy of Periodontology. In: Clinical Periodontology and Implant Dentistry*, 4<sup>th</sup> ed., Oxford, Blackwell Munksgaard, pp.3-49.
- Lingga, M. A., and Rustama, 2005, Uji Aktivitas Anti Bakteri dari Ekstrak Air dan Etanol Bawang Putih (*Allium sativum* L.) terhadap Bakteri Gram Negatif dan Gram Positif yang Diisolasi dari Udang Dogol (*Metapenaeus monoceros*), Udang Lobster (*Panulirus* sp.), dan Udang Rebon (*Mysis Acetes*), *Naskah Publikasi*, Jurusan Biologi FMIPA Universitas Padjajaran, Bandung.
- Maulana, E. G. S., Adhani, R., and Heriyasni, F., 2016, Faktor yang Mempengaruhi Kehilangan Gigi Pada Usia 35-44 Tahun di Kecamatan Juai Kabupaten Balangan Tahun 2016, *Dentino (Jur. Ked. Gigi)*, 1(1): 98-103.
- Mickel, A. K., Sharma, P., Chogle, S., 2003. Effectiveness of Stannous Fluoride and Calcium Hydroxide against *Enterococcus faecalis*, *J.Endod.*, 29 (4): 259–60.
- Mpila, D. A., Fatimawali, and Wiyono, W. I., 2012, Uji Aktivitas Anti Bakteri Ekstrak Etanol Daun Mayana (*Coleus atropurpureus* [L] Benth) terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan *Pseudomonas aeruginosa* Secara *in vitro*, *Naskah Publikasi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Mukhriani, 2014, Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif, *Jurnal Kesehatan*, 7(2): 361-367.
- Nuria, M. C., Faizatun, A., and Sumantri, 2009, Uji A. Gray Anti Bakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Escherichia coli* ATCC 25922, dan *Salmonella typhi* ATCC 1408, *J.IIP.*, 5(2): 26-37.
- Nurul, D., 2002, Infeksi Dalam Bidang Periodonsia, *Jurnal Kedokteran Gigi UI*, pp. 14-16.
- Padmadisastra, Y., Sidik, and Azizah, S., 2003, Formulasi Sediaan Cair *Gel* Lidah Buaya (*Aloe vera* Linn.) Sebagai Minuman Kesehatan, *Simposium Nasional Kimia Bahan Alam III*, Fakultas Farmasi Universitas Padjadjaran, Bandung.

- Pujiastuti, P., 2012, Obesitas dan Penyakit Periodontal, *J. K. G. Unej.*, 9(2): 82-85.
- Rahardja, F., Puradisastra, S., and Angelin, A., 2010, Aktivitas Antimikroba *Gel* Lidah Buaya (*Aloe Vera L.*) pada *Acne Vulgaris* yang Terinfeksi *Staphylococcus sp.* Secara *In Vitro*, *J.K.M.*, 10(1): 30-6.
- Rahayu, I. D., 2006, *Aloe barbadensis* Miller dan *Aloe chinensis* Baker Sebagai Antibiotik dalam Pengobatan Etnoveteriner Unggas Secara *In Vitro*, *Jurnal Protein*, 13(1): 31-34.
- Rahmawati, N., Sudjarwo, E., and Widodo, E., 2013, Uji Aktivitas Anti Bakteri Ekstrak Herbal terhadap Bakteri *Escherichia coli*, *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 24(3): 24-31.
- Rinawati, N. D., 2010, Daya Anti Bakteri Tumbuhan Majapahit (*Crescensia cujete L.*) terhadap Bakteri *Vibrio alginolyticus*, *Naskah Publikasi*, Fakultas Ilmu Matematika dan Pengetahuan Alam Institut Teknologi Sepuluh November, pp. 3.
- Rondhianto, Rahmawati, I., and Agustin, A. S., 2015, Perbedaan Penggunaan *Chlorhexidine* 0,2% dengan NaCl 0,9% sebagai Dekontaminasi Oral terhadap Kolonisasi *Staphylococcus aureus* pada Pasien *Post Operasi General Anesthesia* di Ruang Mawar RSUD dr. Abdoer Rahem Kabupaten Situbondo, *Surya*, 7(1).
- Sajjan, P., Laxminarayan, N., Kar, P. P., and Sajjanar, M., 2016, Chlorhexidine as an Antimicrobial Agent in Dentistry - A Review, *OHDM*, 15(2): 94.
- Samaranayake, L., 2012, *Essential Microbiology for Dentistry*, 4ed., China, Elsevier, pp. 122-123, 156.
- Sari, D. N., Cholil, and Sukmana, B. I., 2014, Perbandingan Efektivitas Obat Kumur Bebas Alkohol yang Mengandung *Cetylpyridinium Chloride* dengan *Chlorhexidine* terhadap Penurunan Plak, *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi*, 2(2): 179-183.
- Silva, N., Abusleme, L., Bravo, D., Dutzan, N., Garcia-Sesnich, J., Vernal, R., Hernandez, M., and Gamonal, J., 2015, Host Response Mechanisms in Periodontal Diseases., *J.Appl Oral Sci.*, 23(3): 329-355.
- Sikarwar, Mukesh S., Patil, M. B., Sharma, S., and Bhat, V., 2010, Aloe vera: Plant of Immortality, *Internasional Journal of Pharma Sciences and Research*, 1(1): 7-10.
- Sriyono, R. A. N., and Andriani, I., 2013, Daya Anti Bakteri Ekstrak Etanol Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana Linn.*) terhadap Bakteri *Porphyromonas gingivalis*, *I.D.J.*, 2(2): 76-82.

- Suryono, 2014, *Bedah Dasar Periodonsia*, Ed. 1, Deepublish, Yogyakarta, pp. 2-5.
- Tuhuteru, D. R., Lampus, B. S., and Wowor, V. N. S., 2014, Status Kebersihan Gigi dan Mulut Pasien Poliklinik Gigi Puskesmas Paniki Bawah Manado, *Jurnal e-GiGi*, 2(2).
- Wahjono, E., and Koesnandar, 2002, *Kiat Mengatasi Permasalahan Praktis, Mengebunkan Lidah Buaya Secara Intensif*, Agro Medika Pustaka, Jakarta, pp. 9.
- Wahyu, Q. I., Lestari, P. E., and Sulistyani, E., 2013, Daya Hambat Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) terhadap *Streptococcus mutans*, *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*, pp. 1-4.
- Wongwerawinit, L., 2010, *In Vitro Effects of Aloe Vera on Cell Proliferation and Collagen Synthetics of Rat Dental Pulp Cells*. <http://mulinet10.li.mahidol.ac.th/e-thesis/4436645.pdf>, (08/01/2017).
- Yoshimura, F., Murakami, Y., Nishikawa, K., Hasegawa, Y., and Kawaminami, S., 2009, Surface Components of *Porphyromonas gingivalis*, *J.Periodontal Res.*, 44(1): 1-12.