

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, H. 2001. *Kimia Larutan*. Bandung: PT Citra Aditya Bakti. Hal: 2.
- Ainurrochmah, A., E. Ratnasari dan L. Lisdiana. 2013. Efektivitas Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) terhadap Penghambatan Pertumbuhan Bakteri *Shigella flexneri* dengan Metode Sumuran. *LanteraBio* 2(3): 233-237.
- Ajizah, A. 2004. Sensitivitas *Salmonema typhymurium* terhadap Ekstrak Daun *Psidium Guajava L.* *Bioscientie* 1(1):31-38.
- Alibansyah Z.M., R. Andayani dan A. Farhana. 2016. Potensi Antibakteri Ekstrak Jahe (*Zingiber officinale Roscoe*) terhadap *Porphyromonas gingivalis* secara *In Vitro*. *Jurnal Syiah Kuala Dent Soe* 1(2): 147-152.
- Andriani, I. 2012. Efektivitas antara *Scalling Root Planning* (SRP) dengan dan tanpa Pemberian Ciprofloxacin Per Oral pada Penderita Periodontitis. *IDJ* 1(2): 81-89.
- Andries, J.R., P.N. Gunawan dan A. Supit. 2014. Uji Efek Antibakteri Ekstrak Bunga Cengkeh terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* secara *In Vitro*. *Journal eG* 2(2): 1-8.
- Assidqi, K. 2012. Potensi Ekstrak Daun Petikan Kebo (*Euphorbia hirta*) sebagai Antibakteri terhadap *Aeromonas hydrophyla* secara *In Vitro*. *Journal of Marine and Coastal Science* 1(2): 113-124.
- Astuti, S.M. 2013. Skrining Fitokimia dan Uji Aktifitas Antibiotika Ekstrak Etanol Daun, Batang, Bunga dan Umbi Tanaman Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis). *Jurnal Universiti Malaysia Pahang* Hal: 1-13.
- Badan POM RI. 2008. Direktorat Obat Asli Indonesia. Jakarta: Badam POM Republik Indonesia. Hal: 10.
- Berijaya, T.B. Murdiati dan M. Herawati. 1998. Efek Antelmintik Infus dan Ekstrak Rimpang Bangle (*Zingiber puppureum*) terhadap Cacing

*Haemonchus contortus* secara In Vitro. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 3(4): 277-282.

Berti, P.L., S. Nawawi dan J.R. Ningsih. 2015. Daya Antibakteri Air Perasan Buah Lemon (*Citrus limon* (L.) Burm.f.) terhadap *Porphyromonas gingivalis* Dominan Periodontitis (*In Vitro*). *Jurnal Ilmiah FKG Universitas Muhammadiyah Surakarta*. Hal 5-10.

Brooks, G.F., K.C. Carrol, J.S. Butel dan S.A Morse. 2013. *Jawetz, Melnick, & Adelberg Micobiologi Kedokteran*. EGC. Hal: 362.

Chairlan dan Lestari. 2003. *Pedoman Teknik Dasar untuk Laboratorium Kesehatan*. Jakarta: EGC. Hal: 82-86.

Darsana, O., K. Besung dan H. Mahatmi. 2012. Potensi Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli* secara *In Vitro*. *Indonesia Medicus Veterinus* 1(3): 337-351.

Dumitrescu, A.L. 2012. *Understanding Periodontal Research*. London: Springer. Hal: 540.

Eley, B.M., M. Soory dan J.D. Manson. 2010. *Periodonic 6<sup>th</sup> edition*. Elsevier 27-28; 36-40.

Ellis, L. 2017. *Super Plants For Super Health: Hidup Sehat dengan Memanfaatkan Tumbuhan Berkhasiat Obat di Indonesia*. Solo: Metagraf. Cetakan 1. Hal: 60-61.

Enersen, M., K. Nakano dan A. Amano. 2013. *Porphyromonas gingivalis* fimbriae. *Coaction Journal of Oral Microbiology* 1-10.

Eriadi, A., H. Arifin, Z. Rizal dan Barmitoni. 2015. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) terhadap Penyembuhan Luka Sayat pada Tikus Putih Jantan. *Jurnal Farmasi Higea* 7(2): 162-173.

Fadlila, W.N. 2015. Identifikasi Senyawa Aktif Antibakteri dengan Metode Bioautografi Klt terhadap Ekstrak Etanol Tangkai Daun Talas (*Colocasia*

*esculenta* (L.) Schoot). *Prosiding Penelitian Spesia Unisba*. ISSN 2460-6472.

Federer, W. 1991. *Statistic and society: data collection and interpretation*. 2<sup>nd</sup> ed. New York.

Fitriyana, N., Y.M.D. Ariana, H. Harmono dan I.D.A. Susilawati. 2013. Pemaparan Bakteri *Porphyromonas gingivalis* mempengaruhi Produksi Superoksid Netrofil. *Dentofasial* 12(3): 152-158.

Hariana, A. 2013. *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*. Jakarta: Penebar Swadaya. Hal: 60.

Haryani, I.G.A.D. 2015. *Berkumur Ekstrak Daun Cengkeh (E. Aromaticum) 4% dapat Menurunkan Jumlah Koloni Bakteri dan Bakteri Staphylococcus aureus pada Abses Submukus*. Tesis. Denpasar : Universitas Udayana. Hal: 37-38.

Hasiib, E.A., Riyanti dan M. Hartono. 2015. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) dalam Air Minum terhadap Performa Broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 3(1): 14-22.

Herawati, D. 2011. Terapi Kombinasi *Root Debridement* dan Antibiotik terhadap Periodontitis Agensif. *Maj Ked Gi* 18(2): 200-204.

How, K.Y., K.P. Song dan K.G. Chan. 2016. *Porphyromonas gingivalis*: An Overview of Periodontopathic Pathogen below the Gum Line. *Frontiers in Microbiology* 7: 4-9.

Karimbux, N. 2012. *Clinical Cases in Periodontics*. USA: Clinical Cases Series. Hal: 73-79.

Kartika, G.R.A., S. Andayani dan Soelistyowati. 2016. Potensi Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) sebagai Penghambat Bakteri *Vibrio harveyi*. *Journal of Marine and Aquatic Sciences* 2(2): 49-53.

Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, Lembaga Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Nasional. Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas). 2013. Kementrian Kesehatan 2013: 10-11.

- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2012. Rencana Program Pelayanan Kesehatan Gigi dan Mulut. Hal: 5-6.
- Kiswaluyo. 2013. Perawatan Periodontitis pada Puskesmas Summersari, Puskesmas Wuluhan dan RS Bondowoso. *JKG Unej* 10(3): 115-120.
- Kurniawan, B. Dan W.Y. Aryana. 2015. Binahong As Unhibitor Escherichia coli Growt. *J MAJORITY* 4(4):100-105.
- Kusumawardani, B., P. Pujiastuti dan D.S. Sari. 2010. Uji Biokimiawi Sistem API 20A Mendeteksi *Porphyromonas gingivalis* Isolat Klinik dari Plak Subgingiva Pasien Periodontitis Kronis. *Jurnal PDGI* 59(3): 110-114.
- Lamont, R.J. dan H.F. Jenkinson. 2010. *Oral Microbiology at a Glance*. Willey-Blackwell: Inggris: 75.
- Maftuhah, A., S.H. Bintari dan D. Mustikaningtyas. 2015. Pengaruh Infusa Daun Beluntas terhadap Pertumbuhan bakteri *Staphylococcus epidermis*. *UJLS* 4(1): 60-65.
- Mardiana, L. 2012. *Daun Ajaib Tumpas Penyakit*. Jakarta: Naga Swadaya. Hal: 93-102.
- Mahalakshmi, K., Krhisnan, P., Chandrasekaran, S.C., Panishankar K.H. dan Subashini, N. 2012. Prevalence of Periodonpathic Bacteria in the Subgingival Plaque of A South Indian Population with Periodontitis. *Journal of Clinical and Diagnosis Research* 6(4): 747-752.
- Mysak, J., S. Podzimek, P. Sommerova, Y. Lyuya-Mi, J. Bartova, T. Janatova *et al.* 2014. *Porphyromonas gingivalis*: Major Periodontopathic Pathogen Overview. *Hidawi Publishing Corporation Journal of Immunology Research* 52(2): 154-160.
- Nandya, E. Maduratna dan E.F. Augustina. 2011. Status Kesehatan Jaringan Periodontal pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Dibandingkan dengan Pasien Non Diabetes Millitus Berdasarkan GPI. *Jurnal Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga*.

- Nasutianto, H. 2005. Bakteri Penyebab Penyakit Periodontal. *Interdental* 5(3): 1-4.
- Newman, M.G., H.H. Takei, P.R. Klollefeld dan F.A. Carranza. 2015. *Clinical Periodontology Twelfth Edition*. Los Angeles: Elsevier Saunders. Hal: 58.
- Notoadmojo, S. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nuria, M.C., A. Faizatun dan Sumantri. 2009. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATTC 25923, *Escherichia coli* ATCC 25922, dan *Salmonella typhi* ATCC 1408. *Mediagro* 5(2): 26-37.
- Paliling, A., J. Posang dan P.S. Anindita. 2016. Uji Daya Hambat Ekstrak Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) terhadap Bakteri *Porphyromonas gingivalis*. *Jurnal e-GiGi* 4(2): 229-234.
- Parwati, N.K.F., M. Napitipulu dan A.W.M. Diah. 2014. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) dengan 1,1-difenil-2-pikrilhidrazil (DPPH) menggunakan Spektrofotometer UV-Vis. *J. Akad. Kim* 3(4): 206-213.
- Pebri, I.G., Rinidar dan Amiruddin. 2017. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Binahong terhadap Proses Penyembuhan Luka Insisi (*Vulnus incisivum*) pada Mencit (*Mus musculus*). *Jimvet* 2(1): 1-11.
- Polanowska, J. Dan A. Polanowski. 1997. The Role of *Porphyromonas gingivalis* Proteinases in Periodontitis. *Postpy Higieny I Medycyny Doswiadczalnej* 51(2): 149-169.
- Prabhu, P., M.N. Prabhu dan M. Elumalai. 2014. The Role of Antibiotics in Treatment of Chronic Periodontitis. *International Journal of Dental Sciences and Research* 2(1): 16-18.
- Pratiwi E.W., D. Praharani dan Y.M.D. Arina. 2015. Daya Hambat Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap Adhesi Bakteri *Porphyromonas gingivalis* pada Neutrofil. *E-Jurnal Pustaka Nasional* 3(2): 193-198.
- Pratiwi, S.T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Yogyakarta: Erlangga. Hal: 188-191.

- Pujiastuti, P. 2012. Obesitas dan Penyakit Periodontal. *JKG Unej* 9(2): 82-85.
- Purnamasari, D.A. 2010. Konsentrasi Ekstrak Biji Kakao sebagai Material Alam dalam Menghambat Pertumbuhan *Streptococcus mutans*. *JPDGI* 59(1): 14-18.
- Putri, D.Y. 2014. Pengaruh Penggunaan Masker Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) terhadap Pengurangan Jerawat pada Mahasiswi Usia 17-25 Tahun. *Jurnal Ilmiah Universitas Negeri Jakarta* 1-5.
- Putri, M.H., E. Herijulianti dan N. Nurjannah. 2010. *Ilmu Pencegahan Penyakit Jaringan Keras dan Jaringan Pendukung Gigi*. Jakarta: EGC. Cetakan 1. Hal: 150-151.
- Rimporok, S., B.J. Kepel dan K.V. Siagian. 2015. Uji Efektifitas Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans* secara *In Vitro*. *Pharmacon* 4(4): 15-21.
- Rukmana, R. dan H. Yudirachman. 2016. *Budi Daya dan Pascapanen Tanaman Obat Unggulan*. Yogyakarta: Lily Publisher. Ed. 1. Hal: 24-29.
- Saifudin, A., V. Rahayu dan Y.T. Hilman. 2011. *Standarisasi Bahan Obat Alam*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Samad, R. 2012. *Periodontitis dan Risiko Penyakit Jantung Koroner*. Bogor: IPB Perss. Cetakan 1. Hal: 1-5; 9-15.
- Sapara, T.U., O. Waworuntu dan Juliatri. 2016. Efektifitas Antibakteri Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens balsamina* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Porphyromonas gingivalis*. *Pharcon Jurnal Ilmiah Farmasi* 5(4): 11-15.
- Saramanayake, L. 2012. *Essential Microbiology for Dentistry Fourth Edition*. British: Churchill Livingstone Elsevier. Hal: 156.
- Selawa, W., M.R.J. Runtuwene, G. Citraningtyas. 2013. Kandungan Flavonoid dan Kapasitas Antioksidan Total Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis). *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi* 2(1): 18-23.

- Shah, H.N., M.D. Cillins. 1988. Reclassification of *Bacteroides asaccharolyticus*, *Bacteroides gingivalis* and *Bacteroides endodontaalis* in a new genus. *Int J Sist Bacterior* 38:128.
- Siquera, J.F. dan I.N. Rocas. 2007. Bacterial Pathogenesis and Mediator in Apical Periodontitis. *Brazillian Dental Journal* 18(4): 45-52.
- Supranto, J. 2007. Teknik Sampling untuk Survei dan Eksperimen. Jakarta: Rineka Cipta.
- Suryono. 2014. *Buku Bedah Dasar Periodonsia*. Yogyakarta: Deepublish 1(3): 2-3.
- Suwandi, T. 2010. Perawatan Awal Penutupan Diastema Gigi Goyang pada Penderita Periodontitis Kronis Dewasa. *Jurnal PDGI* 59(3): 105-109.
- Syaify, A. 2004. *Faktor Predisposisi Penyakit Periodontal (Periodonsia I)*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada. Hal: 5-9.
- Verhaegen, J.V. 2003. *Prosedur Laboratorium Dasar untuk Bakteriologi Klinis*. Jakarta: EGC. Hal: 102-109.
- Virgianti, D.P. dan D.M. Purwati. 2015. Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus pyogenes* secara In Vitro. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada* 13(1): 24-27.
- Vivian, W., E.S. Maharani, H.A. Gunawan dan R. Puspitawati. 2017. The Efficacy of an Infusion of Binahong Leaves (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) againts Wild Strain Black-Pigmented Bacteria. *Int J App Pharm* 9(2): 28-31.
- Ying, L.V., I. Hernawan dan H.T. Hendarti. 2011. Daya Hambat Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) terhadap polibakteri pada stomatitis aftosa rekuren (SAR). *Oral Medicine Dental Journal* 3(2):18-26.