

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, G. 2007. *Teknologi Bahan Alam*. ITB: Press Bandung.
- Ajizah, A., 2004. Sensitivitas *Salmonella Typhimurium* terhadap Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava* L). *Bioscientiae*, 1(1), 8-31.
- Alamsyah, R., Lina, N., dan Rika, H. 2012. Hubungan kebiasaan merokok dengan status periodontal tukang becak di sekitar kampus USU Medan. *Dentika Dental Journal*, 17(2), 128-133.
- Aldi, H. 2013. *Jurus Sempurna Sukses Bertanam Jambu Air*. Jakarta : ARC Media.
- Andries, J.R., P.N. Gunawan, dan A. Supit. 2014. *Uji Efek Anti Bakteri Ekstrak Bunga Cengkeh Terhadap Bakteri Streptococcus mutans Secara In Vitro*. Manado, Universitas Sam Ratulangi, Skripsi.
- Anggrawati, S.P., Ramadhania, Z.M. 2016. Review Artikel : Kandungan Senyawa Kimia Dan Bioaktivitas Dari Jambu Air (*Syzygium aqueum* Burn. *F. alston*). *Farmaka*, 14(2), 331-343.
- Ariyanti, N.K., Darmayasa, I.B.G., dan 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*, 16(1), 1-4.
- Arkeman, H., dan David. 2006. Efek vitamin C dan E terhadap sel goblet saluran nafas pada tikus akibat pajanan asap rokok. *Universa Medicina*, 25(2), 61-66.
- Banun, K., Desi, S., dan Peni, P. 2011. Uji Biokimiawi Sistem API 20 A Mendeteksi *Porphyromonas gingivalis* Isolate klinik dari pasien periodontitis kronis. *Jurnal PDGI*. 59(3), 110-114.
- Bobbarala, V. 2012. *Antimicrobial Agents*. Croatia : Intech.
- Boone, D. R., dan Castenholz, R.W., 2002, *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology 2nd ed*. New York: Springer- Verlag.
- Bustan, M.N. 2015. *Menejemen pengendalian penyakit tidak menular*. Jakarta : PT. RinekaCipta.
- Caranza, F.A., Newman, M.G., Takei, H.H., Klokkeveld, P.R., 2012, *Carranza's Clinical Periodontology*, 11th ed, Saunders Elsevier, China.

- Charles, M.C., and Charles M. 2008. Microbes, Inflammation, Scaling and Root Planning, and the Periodontal Condition. *Journal of dental hygiene: JDH/American Dental Hygienists' Association*. 3(1),4-9.
- Chen, T., Dewhirst, F., and Duncan, M. 2002. *Porphyromonas Gingivalis Genom Project*. Cambridge : The Forsyth Institute.
- Christianto, C. W. 2012. Efek Antibakteri Ekstrak Biji Alpukat (*Persea americana* Mill) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*. *Oral Biol Dent J*, 4 (2), 40-44.
- Cobb, C.M. 2008. Microbes, Inflammation, Scaling And Root Planning, And The Periodontal Condition. *The Journal Of Dental Hygiene: Jdh/American Dental Hygienists' Association*., 4-9.
- Curtis, M.A., Opoku, J.A., Rangarajan, M., Gallagher A., Sterne, J.A.C., and Reid, C.R. 2002. Attenuation Of The Virulence Of *Porphyromonas Gingivalis* By Using A Spesific Synthetic Kgp Protease Inhibitor. *Infection And Immunity*. 70(12), 696-698.
- Darsana, I. Besung, I. Mahatmi, H. 2012. Potensi Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Tenore) Steenis) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* secara In Vitro. *Indonesia Medicus Veterinus*. 1-3.
- Dali, S., Natsir, H., Usman, H., dan Ahmad, A. 2011. Bioaktivitas Antibakteri Fraksi protein Alga Merah *Gelidium amansii* dari Perairan Cikoang Kabupaten Takalar, Sulawesi Selatan. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*. 15(1), 47-52.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan*, Jakarta : Direktorat Jendral Pengawas Obat dan Makanan.
- Demir, A., Malkoc, S., Sengun, A., Koyuturk, A.E., and Sener, Y. 2005. Effects of chlorhexidine and povidone-iodine mouth rinses on the bond strength of an orthodontic composite. *Angle Orthod*, 75(3), 392-6.
- Demir, Y. 2012. *Non-Pharmacological therapies in Pain Management*. Turkey : Abant Izzet Baysal University.
- Dirjen POM (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Cetakan Pertama*. Jakarta : Depkes RI.
- Dutt, P., Rathore, P.K., and Khurana D. 2014. Chlorhexidine-An antiseptic in periodontics. *IOSR-JDMS*, 13(9), 85-8.

- Fitriyana, N., Arina, Y.M.D., Harmono, H., dan Susilawati, I. 2013. Pemaparan Bakteri *Porphyromonas gingivalis* Mempengaruhi Produksi Superoksida Netrofil. *Dentofasial*, 12(3), 152-158.
- Gunawan, Hariyati, T., Jekti, D.S.D., dan Andayani, Y. 2015. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Jambu Air (*Syzygium aqueum*) Terhadap Bakteri Isolat Klinis. *e-Journal Penelitian Pendidikan IPA*, 1(2), 31-38.
- Gurgan, CA., Zaim, E., Bakirsoy, I., Soykan., 2006, Short- term side effects of 0,2 alcohol free chlorhexidinemouthrinse used as an adjunct to non periodontal treatment: a double- blind clinical study. *J Periodontal*, 7 (3): 80- 84.
- Handaya, A. 2013. *Daya antimikroba infusum jambu airsemarang Syzygium Samarangense (BL) terhadap pertumbuhanstreptococcus mutans, in vitro*. Depok, Universitas Indonesia, Skripsi.
- Hariyati, T. Jekti, D.S.D., Andayani, Y. 2015. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Jambu Air (*Syzygium aqueum*) Terhadap Bakteri Isolat Klinis. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 1(2), 1-8.
- Hariyanto, B.P. 1992. *Jambu Air Perbanyakan dan Perawatan*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Hayati, A., dan Ihsan, M. 2009. *Keanekaragaman Makroalga di Pantai Kondang Merak Kabupaten Malang*. Malang: Seminar Nasional Biologi XX dan Kongres PBI XIV UIN Maliki Malang.
- Haveles, E. 2000. *Delmar's Dental Drug Reference*. Delmar: Virginia,
- Indrayanto, G. 2006. *Prospek (Kimia) Bahan Alam untuk Penemuan Obat Baru*. Universitas Mulawarman: Seminar Umum Pendidikan Program Studi.
- Irianto, K. 2007. *Mikrobiologi (Menuak Dunia Mikroorganisme) Jilid I*. Bandung : Yrama Widya.
- Jawetz, M., dan Adelberg. 2005. *Mikrobiologikedokteran*. Jakarta: Salemba Medika.
- Jawetz, M., dan Adelberg. 2008. *MikrobiologiKedokteran*. Jakarta: SalembaMedika.
- Karlina, C.Y., Ibrahim, M., dan Trimulyono, G. 2013. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Herba Krokot (*Portulacaoleraceae* L) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escheria coli*. *LenteraBio*, 1(2), 87-93

- Kartikasari, Ida, Soelistiono, dan Prihartiningsih. 2012. *Pengaruh Ekstrak Batang *Salvadora Persica* terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus ahaemolyticus* Hasil Isolasi Pasca Pencabutan Gigi Molar Ketiga Mandibula*. Yogyakarta, Universitas Gajah Mada, Skripsi.
- Kartika, T. 2015. Inventarisasi Jenis-Jenis Tumbuhan Berkhasiat Obat Di Desa Tanjung Baru Petai Kecamatan Tanjung Batu Kabupaten OganIlir (Oi) Provinsi Sumatera Selatan. *344 Sainmatika*, 12(1), 32-41.
- Kantarci, A., and Dyke, T.E.V. 2005. Resolution of inflammation in periodontitis. *J Periodontology*, 76(11), 2168- 2174.
- Kemendes RI. 2018. *Riset Kesehatan Dasar; RISKESDAS*. Jakarta: Balitbang Kemendes RI
- Kesic, L., Milasin, J., and Obradovic, R. 2008. Microbial etiology of periodontal disease – mini review. *Medicine and biology*, 15(1), 1 – 6.
- Kiswaluyo. 2013. Perawatan Periodontitis Pada Puskesmas Sumbersari, Puskesmas Wuluhan dan RS Bondowoso. *Stomatognatic (JKG UNEJ)*, 10(3), 115-120.
- Lafaurie, G.I. 2011. *Gingival Tissue and Pregnancy, in Gingival Diseases Their Aetiology, Prevention And Treatment*. Rijeka: InTech.
- Lim, T.K. 2012. *Edible Medicinal And Non Medicinal Plants : Syzygium Aqueum*. London: Springer Dordrecht Heidelberg New York.
- Low, D.T. 2009. Smart Talk And Botanicals. *Alternative Complementary Therapies*. 1(5), 101-102.
- Lumentut, R. A. N., Gunawan, P.N., Mintjelungan, C.N. 2013. Status periodontal dan kebutuhan perawatan pada usia lanjut. *J e-GiGi (eG)*. 1(2), 79-83.
- Madduluri, S., Rao, K., Babu, S.B. 2013. In Vitro Evaluation of Antibacterial Activity of Five Indigenous Plants Extract Against Five Bacterial Pathogens of Human. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*. 5(4), 679-684.
- Maftuhah, A. Bintari, S.H. Mustikaningtyas, D. 2015. Pengaruh Infusa Daun Beluntas (*Pluchea indica*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermis*. *Unnes Journal of Life Science*. 4(1), 60-65.
- Malangngi, L.P., Meiske, S.S., dan Jessy, J.E.P. 2012. Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Jurnal MIPA UNSRAT*, 1(1), 5-10.

- Maliana, Y., Khotimah, S dan Diba, FS. 2013. Aktifitas Antibakteri Kulit *Garcinia mangostana* Linn.Terhadap Pertumbuhan Flavobacterium dan Enterobacter dari Coptotermes curvignathus Holmgren.*Jurnal Protabiont*, 2 (1),7-11.
- Murray, R. K., Granner, D. K., and Rodwell, V.W. 2009.*Biokimia harper* (27 ed.). Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Mumpuni, Y., dan Pratiwi, E. 2013. *45 Masalah dan Solusi Penyakit Gigi dan Mulut*. Yogyakarta : Andi.
- Monalisa dan Dita. 2011. Uji Daya Antibakteri Ekstrak Daun Tapak Liman (*Elephantopus scaber* L.) Terhadap *S.aureus* dan *Salmonella typhi* *Jurnal Bioma*, 9 (2),1-7.
- Nurarif, A.H., dan Kusuma. H. 2015. *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis dan Nanda Nic-Noc*. Jogjakarta: MediAction.
- Palanisamy, U.D., Maharani, T., Ling, L.T., and Sivapalan, V. 2011. Standardized extract of *Syzygium aqueum* : a safe cosmetic ingredient. *International Journal of Cosmetic Science*, 33(3), 269–275.
- Pamela, L.B. 2015.*Daya Antibakteri Air Perasan Buah Lemon (Citrus Limon (L.) Burm.F.) Terhadap Porphyromonas Gingivalis Dominan Periodontitis (In Vitro)*,Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta, skripsi.
- Panggabean,G. 1992. *SyzygiumAqueum, SyzygiumMallacense Edible Fruits and Nuts*. Bogor: Porsea Foundation Bogor
- Pejic, A.,Obradovic, R., Kesic, L., andKojovic, D. 2007. Smoking and periodontal disease a review.*Medicine and Biology*, 14(2), 53-9.
- Permatasari, M. 2018. *Perbandingan Efektivitas Flavonoid Dan Tanin Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum sanctum L.) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Porphyromonas gingivalis In Vitro*, Semarang : Universitas Muhammadiyah Semarang, Skripsi.
- Peter, T., Padmavathi, D., Sajini, R. J., and Saral, A. 2011.*SyzygiumSamarangense : A Review On Morphology, Phytochemistry& Pharmacological Aspects*. *Asian Journal of Biochemical and Pharmaceutical Research*, 4(1), 155-163
- Rahmawati. 2014. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jati Belanda (Guazuma Ulmifolia Lamk) Terhadap Bakteri Penyebab Diare (Bacillus cereus dan Escherecia coli)*. Bandung : Universitas Islam Bandung, Skripsi.

- Rosmelita, D., dan Prayitno, S.W., 2003. Efektifitas Pengenceran *Chlorhexidine* 0,2% 1:1 terhadap Kasus Gingivitis serta Evaluasi Diskolorisasi pada Gigi. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Indonesia*, 10(1), 661-668.
- Sapara, T.U., Olivia, W., dan Juliatri. 2016. Efektivitas anti bakteri ekstrak daun pacar air (*Impatiens balsamina* L.) terhadap pertumbuhan *Porphyromonas gingivalis*. *Pharmakon Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(4),11-15.
- Sasono, H. 2014. *Mudah membuahkannya 38 jenis tabulampot paling populer*. Jakarta: PT Agro Media Pustaka.
- Sharma, A., Chopra, H., 2009, Case report: Chlorhexidine urticarial: A rare 51 occurrence with a common mouthwash. *Indian Journal of Dental Research*, 20 (3): 377-379. Sriyono, dan Andriyana. 2013. Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Antibacterial Power Etanol Ekstrak Kulit Mangosten. *Indonesia Dental Jurnal*, 2(2), 76-82.
- Soeroso, Y., Octavia, M., dan Setiawan, J. 2014. *Perkembangan Terapi Periodontal Non Bedah Pada Periodontitis Kronis*. Jakarta : IPERI.
- Sofiani, E., dan Mareta, D. A. 2014. Perbedaan Daya Antibakteri antara Klorheksidin Diglukonat 2 % dan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn) Berbagai Konsentrasi (Tinjauan Terhadap *Enterococcus Faecalis*) Differences Of Antibacterial Power Between Chlorhexidine Digluconate 2%. *Indonesian Dental Journal*, 3(1), 30-41.
- Sosa, H.M., Sosa, J.Y., and Stieglitz, K.A. 2017. Structural Analysis of Flavonoid/Drug Target Complex: Natural Products as Lead Compounds For Drug Development. *Nat Prod Chem Res*, 5(2), 1-9.
- Sulaiman, A.Y. 2017. *Uji Antibakteri Ekstrak Daun Kersen (Muntingia Calabura Linn) Terhadap Koloni Streptococcus viridians*. Skripsi : Universitas Jember, Skripsi.
- Sumono, A. dan Agustin, W. S. D. 2008. The Use of Bay Leaf (*Eugenia polyantha* Wight) in dentistry. *Dentistry Journal*, 41(3), 147–150.
- Susiarti, S. 2015. Pengetahuan Dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat Masyarakat Lokal Di Pulau Seram, Maluku. *Pros SemNas Masy Biodiv Indon*, 1(5), 1083-1087.
- Suwandi, T. 2010. Perawatan awal penutupan diastema gigi goyang pada penderita periodontitis kronis Dewasa. *Jurnal PDGI* ,59(3), 105-109.

- Tampubolon, N.S. 2005. *Dampak Karies Gigi Dan Penyakit Periodontal Terhadap Kualitas Hidup*. Sumatera. Universitas Sumatera Utara. Skripsi.
- Thamilvaani, M., David, A., Hwee, M.C., and Uma, D. P. 2012. Flavonoids Isolated from *Syzygium aqueum* Leaf Extract as Potential Antihyperglycaemic Agents. *Food Chemistry*, 132(1), 1802-1807
- Vandepitte, J., Verhaegen, J., Engbaek, K., Rohner, P., Piot, P., dan Heock, C.C. 2010. *Prosedur Laboratorium Dasar Untuk Bakteri Klinis*. Edisi II. Jakarta : EGC.
- Widodo, P. 2015. *Jambu Semarang Dan Jambu Air*. Purwokerto : Universitas Jendra Soedirman.

