

DAFTAR PUSTAKA

- Aberg, C. H, 2013. *Exotoxins of Aggregatibacter actinomycetemitans and periodontal attachment loss in adolencent. Thesis.* Sweden : Department of Odontology Umea University.
- Ali Z. Sina S, Masoumeh F, 2016. *Efficacy of Different Concentration of Chlorhexidine Mouthwash on Plaque Accumulation and Periodontal Parameter, Journal of Periodontology and Implant Dentistry, Tabriz. University of Medical Sciences, vol.8. no. 1, p.8-11.*
- 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.
- Andriani, I. 2012. Efektifitas Antara Scalling Root Planning (Srp) Dengan dan tanpa Pemberian Ciprofloxacin Per Oral pada penderita Periodontitis. IDJ. 1(2): 81-89
- Arief, Adhiksana. 2017. Perbandingan Metode Konvensional Ekstraksi Pektin dari Kulit Buah Pisang dengan Metode Ultrasonik. *Journal of research and technology*, vol. 3, no. 02 Desember 2017.
- 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.
- Caranza, F.A., Newman, M.G., Takei, H.H., Klokkevold, P.R., 2012, *Carranza's Clinical Periodontology*, 11th ed, Saunders Elsevier, China.
- Christianto, C. W . 2012. Efek Antibakteri Ekstrak Biji Alpukat terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*. *Oral Biology Dent J*, 40-44.
- 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.
- Demir, Y. 2012. *Non-Pharmacological therapies in Pain Management.* Turkey : Abant Izzet Baysal University.
- Departemen Kesehatan. Laporan Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) tahun 2010 Bidang Biomedik, Jakarta: badan Litbangkes.Depkes RI. 2010.
- Dewi A. Jus Apel Manalagi (*Malus sylvestris Mill*) menghambat Pertumbuhan *Streptococcus mutans*. 2017.

- Dina CA, Iancau M, Mota M, Dina RC, Vladu I. The Relationship between periodontal disease and diabetes melitus. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis*, 2012; 19(2): 181-8.
- Effendy. 2007. *Perspektif Baru Kimia Koordinasi*. Malang. Bayumedia Publishing.
- Fitriyani, A., Winarti, L., Muslichah, S. 2011. Uji Antiinflamasi Ekstrk metanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz dan Pav*) pada Tikus Putih, Fakultas Farmasi Universitas Jember, *Majalah Obat Tradisional*, 16(1), 34-42.
- Gehrig, N., J. Shiffer, dan D.E. wiliam. 2011. *Fuondation of Periodontitis for the Dental Hygienist*. Philadelphia: Lippincott William & Wilkins.
- Gupta R, Chandavarkar V, Galgali SR, Misram M. *Chlorhexidine, A Medicine for All The Oral Disease*. *Global J. Med. and Public Health*. 2012; 1 (2): 43-48.
- Holmstrup P: Histopatology of Periodontal Disease. In: *Fundamentals of Periodontic*. Quintessence Publishing Co, Inc, Chicago.2003; 44.
- Irianto, K. 2007. *Mikrobiologi (Menuak Dunia Mikroorganisme) Jilid I*. Bandung : Yrama Widya.
- Jannata RH, Gunadi A, dan Ermawati T. Daya Antibakteri Ekstrak apel manalagi pada Pertumbuhan *Streptococcus mutans*. *E-jurnal pustaka kesehatan* 2014; 2(1): 23-28
- Joshipura, V., U. Yadalam dan B. Brahmavar, 2015. Aggresive Periodontitis : A Review. *Journal of the International Clinical Dental Research Organization*.
- Kaplan JB, Perry MB, Furgan D, Wilson ME, Fine DH. *Structual and genetic analyses of O polysaccharide from aggregatibacter actinomycetemcomitans serotype*. 2001
- 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
- Kumala S.Pasaneman DAM.dan Mardiasuti. Pola Resistensi Antibiotik Terhadap Isolat Bakteri Sputum penderita Tersangka Infeksi Saluran Nafas Bawah, *J Farmasi Indonesia*. 2010.
- Kemenkes RI. 2018. Riset Kesehatan Dasar, RISKESDAS. Jakarta, Balitbang kemenkes RI.

- Kurniawan, B., dan Aryana, W. F. 2015. Binahong (*Cassia Alata* L) For *Inhibiting The Growth of Bacteria Escherichia Coli*. *J Majority*, 4(4), 100-104.
- Lumentut RAN, Gunawan PN, Mintjelungan CN. Status Periodontal dan Kebutuhan Perawatan pada Usia Lanjut. *J e-Gigi (eG)*. 2013 : 1(2): 79-83.
- 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.
- Monalisa, D., Handayani, T.,2011. Daya Antibakteri Ekstark Daun Tapak LimanTerhadap *Streptococcus aureus* dan *Salmonella typhi*. *Bioma*, 13-20.
- Muhidin, D, 1995. Mengenal Jelly secara Pembuatannya. Litbang Hortikultural, Pasar Minggu, Jakar.
- Naggapan, T.P., M.E.A. Ramasamy. 2011. Biological Activity of Carbazole Alkaloid and Essential Oil of *Murraya koenigii* Agisnt Antibiotic Resistans Microbes and Cancer Cell Lines. *Molecules*. (16):9651-9664.
- Newman MG, Takei HH, Kokkevold PR, dan Carranza FA. Carranza's clinical periodontology.10th Edition. Philadelphia Sauders, 2008.
- Newman, M.G., Takei, H.H.,Kokkevold, P.R.,and Carranza, F.A. 2012, *Carranza Clinical Periodontology*. St. Louis: Sanders Elsevier.
- Nur, Kholifah. 2008. Pengaruh Ekstrak Kasar Senyawa Alkaloid dari Daun Dewa (*Gynura pseudo-china*(L)DC) Terhadap Aktivitas Enzim Lipase
- Nuria, maulita cut. Faizatun. Arvin. Sumantri. Uji aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*jatropha Curcas* L) terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Atcc 25923, *Escherichia Coli* Atcc 25922, *Mediargo*. 2009;5(2):268-273.
- Perina, Irene, Satiruiani., Soetarjo,F E., Herman. (2007). Ekstrak pektin dari berbagai macam kulit jeruk. *Jurnal Widya Teknik*, 6 (1), 1-10.
- 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.
- Ragavendran, R, P, V , 2015,Aggregatibacter actinomycetemcomitans : its role in periodontitis, *Biomedical and Farmacology Journal*.8(Spl.Edn).

- Rahmawati.2014. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jati Belanda (Guazuma Ulmifolia Lank) Terhadap Bakteri penyebab Diare (Bacillus cereus dan Escherecia coli). Bandung : Universitas Islam Bandung, Skripsi.
- Raja, M., F. Ummer, dan C. P. Dhivakar, 2014. Aggregatibacter Actinomycetemmitans – A Tooth Kileer?. Journal of Clinical and Diagnostic Research. 8(8): 13-16.
- Ridwan, R. D. 2012. The Role of Aggregatibacter actinomycetemcomitans Fibrial Adhesion on MMP-8 Activity in Aggressive Periodontitis Pathogenesis. *Dental Journal*. 45(4): 181-186
- 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.
- Sangi, M., M.R.J. runtuwene., V.M.A. Makang, 2008. Analisa Fitokimia Tumbuhan Obat di Kabupaten Minahasa Utara. *Chem Prog*. 1(1), 47-53.
- Sari, F.P. dan S.M. Sari. Ekstraksi Zat Aktif Antimikroba dari Tanaman Yodium (Jatropha multifida Linn) sebagai Bahan Baku Alternatif Antibiotik Alami. Semarang: Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. 2011.
- Singh, B., A, Garg, dan R. K. Garg, 2013. Aggressive Periodontitis: A Review. *Dental Journal of Advance Studies*. 1(3): 129-135.
- Schwartz Z, Goutlshchin J, Dean DD: *Mechanism of Alveolar Bone Destruction in Periodontitis*. Periodontology 2000.
- 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 Chlor- hexidineDigluconate 2%. *Indonesian Dental Journal*, 3(1), 30-41.
- Ulpe (2011), Hubungan antara Periodontitis dengan Diabetes Melitus Tipe 2 Ditinjau dari Aspek Destruksi Periodontal, *USU Press*.
- Vaidya, P., V. Jindal, A. Tulli, D.K. Gautam, dan S.C. Gupta, 2012. *Aggressive Periodontitis – As A Clinical Entity*. *Indian Journal of Dental Sciences*.
- 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.

Wasim, F. A. (2010). Isolasi dan identifikasi flavonoid daun dendang gendis (clinacanthusnutans). Yogyakarta: Program Studi Kimia, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta.

