

## DAFTAR PUSTAKA

- Amith, H.V., Ankola, A.V., dan Nagesh, L. 2007. *Effect of Oil Pulling on Plaque and Gingivitis. J. Oral Health Comm. Dent.* 1(1):12-18.
- Babu, N.S.V., Vivek, D.K., Ambika, G. 2011. Comparative Evaluation of Chlorhexidine Mouthrinse Versus Cacao Bean Husk Extract Mouthrinse as Antimicrobial Agents in Children. *European Archives of Paediatric Dentistry.* 12(5) : 245-249
- BPOM. 2011. *Dua Sisi Iklan Obat Antara Kreativitas dan Obyektivitas.* Jakarta. h. 6
- Brooks, G.F., Butel, J.S, dan Morse, S.A. 2001. *Jawetz, Melnick and Adelberg's Medical Microbiology.* Ed ke-22. Lange Medical Book. USA. 11-20; 124-155
- Carranza, F.A., Newman, M.G., Takei, H.H., dan Klokkevold, P.R. 2006. *Clinical Periodontology.* edisi 10. Saunders Elsevier Inc., Philadelphia. h 741-742
- Carole, A.P. 2003. *Diet and Nutrition in Oral Health.* New Jersey : Pearson Education Inc. p59-70
- Cowan, M.M. 1999. Plant Product as Antimicrobial Agents. *J. Microbiology Reviews* 12(4):564- 582.
- Davis, W.W. dan Stout T.R. 1971. *Disc Plate Method Of Microbiological Antibiotic Assay.* American Society for Microbiology. 22(4)
- Dyozem, J. P., Hamamoto, H., Ngameni, B., Ngadjui, B. T., dan Sekimizu, K. 2013. Antimicrobial Action Mechanism of Flavonoids from *Dorstenia* species. *Drug Discoveries & Therapeutics*, 7(2): 66-72
- Eley, B.M., dan Manson, J.D. 2004. *Periodontic.* edisi 5. Saunders Elsevier Inc. h 21-27, 210-211
- Erviana, R. 2011. Pengaruh Golongan Senyawa Aktif Daun Sirih Merah Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus Mutans* Dan Aktivitas Enzim *Glucotransferase*. Thesis. FK-UGM. Yogyakarta. 10-30
- Forssten SD, Björklund M, Ouwehand AC. 2010. *Streptococcus mutans, Caries and Simulation Models. Nutrients.* 290–298.
- Fowler, M.S. 2009. *Cocoa Beans: from Tree to Factory. In : Industrial chocolate manufacture and use .* 4th ed. Editor: Beckett, S. T. WileyBlackwell, York, UK

- Gilmore, W. Dan Lund, R.M. 1973. *Operative Dentistry*. edisi 2. Mosby. St.Louis. h 638
- Hamsar. A. 2006. Perbandingan Sikat Gigi Yang Berbulu Halus (Soft) Dengan Sikat Gigi Yang Berbulu Sedang (Medium) Terhadap Manfaatnya Menghilangkan Plak Pada Anak Usia 9-12 Tahun Di SD Negeri 060830 Kecamatan Medan Petisah Tahun 2005. *Jurnal Ilmiah PANNMED*. 1(1):20
- Harty,F, Ogston. R. 2013. *Kamus Kedokteran Gigi*. Jakarta: EGC
- Haveles, E.B. 2011. *Applied Pharmacology for The Dental Hygienist*. Ed ke-6. Mosby Elsevier. Missouri. 76-80; 179-180
- Heriandi, S. dan Heriandi, Y. 2004. Identifikasi *S.mutans* dan *S.sobrinus* dengan Morfologi Koloni dan Analisa Biokimia. *IJD*. 11(3):106-109. Jakarta
- Jawetz, E., Melnick, J.L., and Adelberg, E.A. 1991. *Mikrobiologi Untuk Profesi Kesehatan*. Ed ke-6. EGC. Jakarta. 243-248
- Karmawati E., Mahmud Z., Syakir M., Munarso S.J., Arndana I.K., Rubiyo. 2010. *Budidaya dan pasca panen kakao*. Bogor.
- Kemenkes. R.I 2002. *Pedoman Usaha Kesehatan Gigi Sekolah*. Jakarta
- Kidd, E. A. M dan Bechal, S. J. 1987. *Essentials of dental caries : the disease and its management*. Bristol : Wright.
- Kim, K.H., Lee, K.W., Kim, D.Y., Park, H.H., Kwon, I.B., Lee, H.J. 2004. *Extraction and Fractionation of Glucosyltransferase Inhibitors From Cacao Bean Husk*. *Process Biochemistry*. 39 : 2043-2046
- Konam, J., Y. Namaliu, R. Daniel dan D. Guest. 2009. Pengelolaan Hama dan Penyakit Terpadu untuk Produksi Kakao Berkelanjutan. *Panduan pelatihan untuk petani dan penyuluh*. Hal 36
- Ladytama, S. 2014. Efektivitas Larutan Ekstrak Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Sebagai Obat Kumur Terhadap Penurunan Indeks Plak Pada Remaja Usia 12-15 Tahun di SMP Nurul Islami, Mijen Semarang. Demak : FKG Universitas Islam Sultan Agung
- Maleki., 2008. Antibacterial Activity Of The Fluid Of The Iranian *torillis leptophyta* Againts Some Clinical Pathogen. *Pakistan Journal of Biological Science*. 11(9):1286-1289

Marsh, P.D, dan Martin, M.V. 2009. Oral Microbiology. Fifth Edition. Churcill Livingstone. London.

Matsumoto, M., Tsuji, M., Okuda, J., Sasaki, H., Nakano, K., Osawa, K., Shimura, S., Ooshima, T. 2004. Inhibitory Effects of Cacao Bean Husk Extract on Plaque Formation In-Vitro and In-Vivo. *European Journal Oral Science*. 112 : 249-252

McShea, A, Ramiro-Puig, E, Munro, S.B, Casadeus, G, Castell M dan Smith, M.A. 2008. Clinical benefit and preservation of flavonols in dark chocolate manufacturing. *Nutrition Reviews*. Vol. 66(11):630–641

Michalek, S.M, and Mc. Ghee, J.R. 1982. Oral *Streptococci* With Emphasis on *Streptococcus mutans*. *Dental Microbiology*. Harper and Row Publishers. Philadelphia

Mitchell, D.A dan Mitchell, L. 2014. *Oxford Handbook of Clinical Dentistry*. edisi 6. Oxford University Press. Oxford. h 198-199

Mount, G. Dan Hume, R. 2017. Dental Caries. <http://www.dent.ucla.ed/pic/members/caries/index.html>. (diakses :20 November 2021)

Newman, H. 2011. *Microbiology Atlas*. Jerman: Czech Republic

Newman, M.G., Takei, H. H., dan Klokkevold, P. R. 2006. *Carranza's Clinical Periodontology*. Tenth Edition. Saunders Elsevier.St.Louis Missouri

Newman, M.G., Takei, H. H., dan Klokkevold, P. R. 2012. *Carranza's Clinical Periodontology*. Eleventh Edition. Saunders Elsevier.St.Louis Missouri

Nield-Gehrig, J.S dan Willmann, D.E. 2003. Foundation of Periodontal for The Dental Hygienist. Lipincott Williams & Wilkins. Philadelphia. h 67-73

Nield-Gehrig, J.S dan Willmann, D.E. 2008. Foundation of Periodontal for The Dental Hygienist. edisi 2. Lipincott Williams & Wilkins. Philadelphia. h 284,342

Notoatmodjo, S. 2010. Metodologi Penelitian Kesehatan. Rineka Cipta. Jakarta

Nurhidayat, O., Tunggal, P.E., dan Wahyono, B. 2012. Perbandingan Media Power Point Dalam Meningkatkan Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut. *Unnes Journal of Public Health*. 1(1):31-35

Ooshima, T., Osaka, Y., Sasaki, H., Osawa, K., Yasuda, H., Matsumura, M., Sobue, S., Matsumoto, M. 2000. Caries Inhibitory Activity of Cacao Bean Husk

Extract in In-Vitro and Animal Experiments. *Archives of Oral Biology*. 45 : 639-645

Osawa, K., Miyazaki, K., Shimura, S., Okuda, J., Matsumoto, M., Ooshima, T. 2001. Identification of Cariostatic Substance in the Cacao Bean Husk : Their Anty-glucosyltransferase and Antibacterial Activities.*J Dent Res*. 80(11) : 2000-2004

Osso, D. dan Kanani, N. 2013. Antiseptic Mouth Rinses: An Update on Comparative Effectiveness, Risks and Recommendations. *The Journal of Dental Hygiene*. Vol. 87(1):10-18

Pangesti, D. A. 2020. Morfologi, Anatomi dan Perkembangan Kakao. [https://www.academia.edu/43313169/Morfologi\\_Anatomi\\_Dan\\_Perkembangan\\_Kakao\\_Theobroma\\_cacao\\_L](https://www.academia.edu/43313169/Morfologi_Anatomi_Dan_Perkembangan_Kakao_Theobroma_cacao_L) (diakses : 20 November 2021)

Putri, M.H, Sukini, Yodong. 2017. Mikrobiologi. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.

Pfoze, N. L., Kumar, Y., Myrboh, B., Bhagobaty, R. K., dan Joshi, S. R. 2011. In vitro Antibacterial Activity of Alkaloid Extract from Stem Bark of *Mahonia manipurensis* Takeda. *Journal of Medicinal Plants Research*, 5(5): 859-861

Ramayanti S, Purnakarya I. 2013. Peran Makanan Terhadap Kejadian Karies Gigi. *JKM*. 7(2):89–93.

Rooney, E., Davies , G., Neville, J., Robinson, M., Perkins, C., dan Bellis, M.A. 2010. *Oral Health Survey of 12 years old Children 2008/2009. NHSDEP for England*. h 2

Samarayanake, L.P., Jones, B.M., dan Scully, C. 2002. *Essential Microbiology for Dentistry*. ed ke-2. Churcill Livingstones Elsevier. London. 7-11; 46-49

Schmeller, T., Latz-Brüning, B., dan Wink, M. 1997. Biochemical Activities of Berberine, Palmatine and Sanguinarine Mediating Chemical Defence Against Microorganisms and Herbivores. *Phytochemistry*, 44(2): 257-266

Septiyani, R. 2020. Efektivitas Ekstrak Biji Kakao (*Theobroma Cacao* L.) Sebagai Antimikroba Terhadap *Streptococcus Mutan*. Skripsi. Medan : Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Sumatera Utara

Setiawan, V.M., Estoepangestie, S., Koesdarto, S. 2012. Pembentukan Biofilm oleh *Streptococcus Uberis* Terkait dengan Infeksi Kronis Intramammary. *Jurnal JBP*. 14(3):153

Sharma, A., Agarwal, N., Anand, A., Jabin, Z. 2018. To Compare The Effectiveness of Different Mouthrinses on *Streptococcus mutans* Count in Caries Active Children. *Journal of Oral Biology and Craniofacial Research*. 8 : 113-117

Sharma, R., Hebbal, M., Ankola, A.V., Murogaboophaty, V., dan Shetty, S.J. 2014. Effect of Two Herbal Mouthwashes on Gingival Health of School Children. *J Tradit Complement Med*. 4(4):272-278

Sommers, H.M, Shulman, S.T, dan Phair, J.P. 1994. *Dasar Biologis Dan Klinis Penyakit Infeksi*. Ed ke-4. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press. 11-13, 155; 530

Srikanth, R.K., Shashikiran, N.D., Subba Reddy, V.V. 2008. Chocolate Mouth Rinse : Effect on Plaque Accumulation and *Mutans Streptococci* Counts When Used by Children. *J Indian Soc Pedod Prevent Dent*. 67-70

Subekti, A., Nintya, E. A. E., dan Benyamin, B. 2019. Hubungan Plak Gigi, Laju Aliran Saliva, Dan Viskositas Saliva Pada Anak Usia 6-9 Tahun. *Jurnal Kesehatan Gigi*. Vol 6 : 72-75

Suprapti, A. 2013. Aplikasi pasta coklat pada pembuatan makanan kesehatan dan lemak kakao pada pembuatan handbody lotion. Makalah Seminar Nasional Teknologi Industri Kakao dan Hasil Perkebunan Lainnya. Makassar

Susilowati, Tedjosasonko, U., Suhariadji, F.X. 2016. *Dental Journal*. 47(4) : 181-185

Whitman W, Goodfellow, Michael K, Peter B, Hans JT, Martha L.2012. *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology*. Volume 5: The Actinobacteria, New York: Springer Science & Business Media

Willet, N.P., White.R.R., dan Rosen, S. 1991. *Essential Dental Microbiology*. Prentice-Hall International Inc. 57-61

Yumas, M. 2017. *Pemanfaatan Limbah Kulit Ari Biji Kakao (*Theobroma cacao* L.) Sebagai Sumber Antibakteri *Streptococcus mutans**. Balai Besar Industri Hasil Perkebunan. Makasar. Hal 7-19