

## KEPUSTAKAAN

- Achmad, G.V. (2012). Jumlah Koloni Bakteri Sreptococus mutans dalam plak anak sebelum dan sesudah berkumur minuman probiotik. Tesis. Universitas Indonesia. Jakarta
- Aggayanti, NA., IPG Adiatmika., Nyoman A. (2013). Berkumur dengan Teh Hitam lebih efektif daripada Chlorhexidine gluconate 0,2% untuk menurunkan akumulasi plak gigi. *Jurnal PDGI*, 62(2):36.
- Agtini, M. (2009). Pola Status Kesehatan Gigi Dan Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan Gigi Dan Mulut Di Indonesia Pada Tahun 1990-2007. *Media Peneliti dan Pengembangan Kesehatan*, 19(3):145.
- Amos, I. Zainuddin, A. Triputranto, B. Rusmandana, dan S. Ngudiwaluyo (2004). *Teknologi Pasca Panen Gambir*. BPPT Press. Jakarta.
- Amos. (2009). Gambir sebagai Antibakteri dalam Formulasi Obat Kumur. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, 11(3):188 & 19.
- Aning, Susilowati., Sumarawati, T (2012). Kajian Lama Kumur Air Rebusan Gambir (*Uncaria Gambir*) terhadap Pembentukan Plak Gigi. *Jurnal Sains Medika*, 4(1):58.
- Aspalli, S., *et al.* (2014). Evaluation of antiplaque and antigingivitis effect of herbal mouthwash in treatment of plaque induced gingivitis: A randomized, clinical trial. *Journal of Indian Society of Periodontology*, 18(1):48 – 52
- Badan POM RI (2010). *Acuan Sediaan Herbal*. Vol.5 Ed.1. Jakarta, hal:80-86.
- Badan Standarisasi Nasional 2000.SNI. SNI 01-3391-2000: GAMBIR, Jakarta.
- Briesbrock, A. R., Robert D. B., Robert, W. G. (2007). Oral Hygiene Regimens, Plaque Control, and Gingival Health: A Two-Month Clinical Trial with Antimicrobial Agents
- Chetrus, Viorica., IR,ION. (2013). Dental Plaque-Classification, Formation, and Identification. *International journal of medical dentistry*, 3(2):139.
- Cugini, M., Maureen. T., Paul. R. (2006). Correlations Between Plaque Indice in Assessment of Toothbrush Effectiveness. *The Journal of Contemporary Dental Practice*, 7(5):1-11.
- Dahlan, M. S. (2010). *Langkah-Langkah Membuat Proposal Penelitian Bidang Kedokteran dan Kesehatan seri 3 edisi 2*. Sagung Seto. Jakarta.
- Devina, RI., Robert, L., Sri, LCM. (2014). Efek Obat Kumur yang Mengandung Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza Roxb.*) terhadap Gingivitis secara Klinis. The third National Scientific Seminar in Periodontics : Jakarta FKG UI. 198-204.

- Dewi, ZY., Asikin N., Triana H. (2015). Efek antibakteri dan penghambatan biofilm ekstrak sereh (*Cymbopogon nardus L.*) terhadap bakteri *Streptococcus mutans*. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 1(2):137.
- Dian, Z. (2016). Efektivitas antibakteri katekin isolat gambir (*Uncaria gambir Roxb*) terhadap streptococcus mutans pada konsentrasi dan waktu kontak yang berbeda. Skripsi Universitas Andalas
- Dumitrescu, A.L. (2012). *Understanding Periodontal Research*. Heidelberg:Springer.
- Farah, C.S., MCCullough, M.J. (2009). Mouthwashes. *Australian Prescriber*, 32(6): 162.
- Fatmawati, D.W.A. (2011). Hubungan biofilm *Streptococcus mutans* terhadap resiko terjadinya karies gigi. *Stomatognathic (J.K.G Unej)*, 8(3):127.
- FDI World Dental Federation. (2014). [http://www.worldoralhealthday.com/wp-content/uploads/2014/03/FDIWhitePaper\\_OralHealthWorldwide.pdf](http://www.worldoralhealthday.com/wp-content/uploads/2014/03/FDIWhitePaper_OralHealthWorldwide.pdf), diakses pada tanggal 26 November 2016.
- Frinanda, D., Efrizal., Resti, Rahayu. (2014). Efektivitas Gambir (*Uncaria gambir Roxb.*) sebagai Anti Hiperkolesterolemia dan Stabilisator Nilai Darah pada Mencit Putih (*Mus musculus*) Jantan. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 3(3):231.
- Haida, K. E., Cholil., Didit, Aspriyanto. (2014). Perbandingan Efektifitas Mengunyah Buah Pir dan Bengkuang terhadap Penurunan Indeks Plak. *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi*, 2(1):25.
- Gumbira-Sa'id, E., K. Syamsu., E. Mardliyati, et al. (2009). *Agroindustri dan Bisnis Gambir Indonesia*. IPB-Press, Bogor.
- Gunardi, WD. Peranan Biofilm dalam Kaitannya dengan Penyakit Infeksi. Portal Garuda. Diakses tanggal 30 November 2016 ; <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=199425&val=6570&title=Peranan%20Biofilm%20dalam%20Kaitannya%20dengan%20Penyakit%20Infeksi>
- Kaur, A., Harjit, K., Sanjeev, J. (2014). Comparative evaluation of the antiplaque effectiveness of green tea catechin mouthwash with chlorhexidine gluconate. *Journal of Indian Society of Periodontology*, 18(2):178.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Lembaga Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Nasional. Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas). 2013. Kementerian Kesehatan ; 2013; 10-11.
- Kemntrian Kesehatan Republik Indonesia. (2014). Pusat Data dan Informasi. Jakarta Selatan.

- Kementrian Kesehatan RI. (2012). Rencana Program Pelayanan Kesehatan Gigi dan Mulut, hal. 5-6
- Kidd, E.A.M., & Sally, J.B. (1991). *Dasar-Dasar Karies Penyakit dan Penanggulangan*. Alih Bahasa Sumawinata Yuwono Jakarta;EGC, hal 141-142.
- Kidd, Edwina A.M. (2005). *Essentials of Dental Caries-third edition*. New York : Oxford Univercity Press.
- Ladytama, RS., Arlina N., Moh B. (2014). Efektifitas larutan ekstrak jeruk nipis (*Citrus Aurantifolia*) sebagai obat kumur terhadap penurunan indeks plak pada remaja usia 12-15 tahun- studi di SMP Nurul Islami, Mijen, Semarang. *Odonto Dental Journal*, 1(1):39-40.
- Larasati, R. (2012). Hubungan kebersihan mulut dengan penyakit sistemik dan usia harapan hidup. *Jurnal skala Husada*, 9(1):97.
- Lestari, P. (2016). Studi Tanaman Khas Sumatera Utara yang Berkhasiat Obat. *Jurnal Farmanesia*, 1(1):11
- Lucida, Henny. (2007). Formulasi Sediaan Antiseptik Mulut dari Katekin Gambir. *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*, 12(1) :1-3.
- Magdalena, N.V., Joni, Kusnandi. (2015). Antibacterial from Gambier Leaves Crude Extract (*Uncaria gambir* var *Cubadak*) Microwave-Assisted Extraction Method against Bacterial Pathogens. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 3(1):125.
- Manson, J. D., Eley., Soory. (2010). *Periodontics sixth edition*. Elsevier. Churchill Living Stone
- Menon, lakshmy., & Jaiganesh, R. (2014). New Visitas in Plaque Control. *IOSR Journal of Dentistry & Medical Science*, 13(3):66.
- Miller, A. L. (1996). Antioxidant Flavonoid : Structure, Function, and Clinical Usage, *Alt Med. Rev*, 1 (2),103-111
- Muchtar, H., Gustri, Y., Wilsa, H., Yulia, H.D. (2010). Pembuatan Konsentrat Polifenol Gambir (*Uncaria gambir* Roxb) Sebagai Bahan Antioksidan Pangan. *Jurnal Riset Industri*. 4(2):71-82.
- Nadeem, Karimbux. (2012). *Clinical case in periodontic*: John Wiley & Sons. Inc.
- Nazir, Novizar. (2000). *Gambir: Budidaya, Pengolahan, dan Prospek Diversifikasinya*. Padang: Yayasan Hutanku.
- Newman, Takei., Klokkevoid., Carranza. (2015). *Clinical Periodontology 12 Edition* : Elsevier.



- Notoatmodjo, Soekidjo. (2010). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Pambayun, R., Murdijati., Slamet., Kapti, R. (2007). Kandungan fenol dan sifat antibakteri dari berbagai jenis ekstrak produk gambir (*Uncaria gambir* Roxb). *Majalah Farmasi Indonesia*, 18(3):142.
- Pambayun, Rindit et al. (2008). Sensitivity of Gram-Positive Bacteria Toward Catechin Extracted From Gambir (*Uncaria gambir*) Roxb. *Jurnal Agritech*, 28(4) :175.
- Pawarni, S. R., Chitnis. P. J., Himanshu. P. D., Sai. P. (2013). Comparative evaluation of anti-plaque efficacy of herbal and 0.2% chlorhexidine gluconate mouthwash in a 4-day plaque re-growth study. *Journal of Indian Society of Periodontology*, 17(1):72 -77
- Philip, D. (2009). Dental Plaque as a biofilm: The Significance of PH in Health and Caries. *Compedium*, 30(2):76.
- Putri, M.H., Herijulianti, E., & Nurjannah, N. (2008). *Ilmu Pencegahan Penyakit Jaringan Keras dan Jaringan Pendukung Gigi*. Jakarta:EGC.
- Reddy, Shantipriya. (2011). *Essential of Clinical Periodontology and Periodontics* 3<sup>th</sup> edition. Jaypee Brothers Medical Publishers.
- Rustanti, E., Akyunul, JA., Ghanaim, F. (2013). Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa Katekin dari Daun Teh (*Cameliasinensis L.var assamica*) terhadap Bakteri *Micrococcusluteus*. *Alchemy*, 2(2):138-149.
- Sabarni. (2015). Teknik pembuatan gambir (*Uncaria gambir* Roxb) secara tradisional. *Journal of Islamic Science and Technology*, 1(1):105-107.
- Shim, Y. S., Hee. W., Eun. H., So. Y. (2014). The Effect of Oral Health Education on PHP Index. *J Korean Soc Sch Health*, 27(1):1-6
- Singh, Itisha., & P, C.Jain. (2012). Current Status of Dental Plaque. *International Journal of Pharma & Bioscience*, 3(3):672-673.
- Smith, AH., Imlay, JA., Mackie (2003). Increasing The Oxidative Stress Response Allows *Escherichia coli* to Overcome Inhibitory Effect of Condensed Tannins. *Applied and Enviromental Microbiology*. 69(6):3406-3411.
- Tjay, T.H., Rahardja, K. (2002). Obat-obat Penting : Khasiat, Penggunaan, dan Efek-Efek Sampingnya. Edisi VI. Jakarta: Penerbit PT. Elex Media Komputindo.
- Warongan, M.S.J., P.S, Anindita., Christy, N.M. (2015). Perbedaan Indeks Plak Penggunaan Obat Kumur Beralkohol dan Non Alkohol pada Penggunaan Obat Ortodontik Cekat. *Jurnal e-GiGi (eG)*, 3(2):528.

Widiyarti, G., Andini, S., Marissa, A. (2014). Pembuatan Sediaan Oral Nutraceutical dari Ekstrak Gambir (Preparation of Oral Nutraceutical from Gambier Extract). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 12(2):145-153.

WHO. (2012). Oral Health. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs318/en/>, diakses pada tanggal 26 November 2016.

