

KEPUSTAKAAN

- Amos, I. Zainuddin, A. Triputranto, B. Rusmandana, et al. 2004. *Teknologi Pasca Panen Gambir*. Jakarta: BPPT Press.
- Anonim . 2010. *Powerful New Weapons in The Fight Against Periodontal Disease*. Available at: <http://www.slideworld.org/viewslides.aspx/Powerful-New-Weapons-in-the-Fight-Against-Periodontal-Disease-ppt-47697>. Accessed October 31, 2015.
- Ariani, A., Febrine P., E. Mega K.D., et al. 2012. *Isolasi Katekin Gambir (Uncaria gambir Roxb.) Sebagai Functional Food pada Mie*. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Pendidikan Sains VII UKSW. Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.
- Bagchi, K. dan Puri, S. 1998. *Free Radicals and Antioxidants in Health and Disease*. Eastern Mediiteranian Health Journal, 4(2):350-360.
- Baratawidjaja, Karnen G., Iris Rengganis. 2009. *Imunologi Dasar Edisi ke Delapan*. Jakarta: Balai Penerbit.
- Carnelio, S., S.A. Khan, dan G.Rodrigues. 2008. *Definite, probable or dubious : Antioxidants trilogy in clinical dentistry*. British Dental Journal, 204(1):29-31.
- Carranza, F.A., M.G. Newman., H.H. Takei. 2006. *Carranza's Clinical Periodontology 10th edition*. St. Louis, Missouri: Sounders Elsevier.
- Chapple, I.L.C. 1996. *Role of Free Radicals and Antioxidants in The Pathogenesis of Inflammatory Periodontal Disease*. Clinical Molecular Pathology, 49:247-255.
- Chauhan, V.S., Rashmi S.C., Nihan Devkar, et al.. 2012. *Gingival and Periodontal Diseases in Children and Adolescents*. Journal of Dental & Allied Science, 1(1):26-29.
- Departemen Kesehatan RI, 2013. Riset Kesehatan Dasar 2013. Available at: <http://www.depkes.go.id>. Accessed October 27, 2015.
- Departemen Kesehatan, 2011. Laporan Survei Kesehatan Rumah Tangga (SKRT) 2011. Available at: <http://www.depkes.go.id/profil-kesehatan-indonesia-2011.pdf>. Accessed October 27, 2015.

- Eley, B.M., Soory M., dan Mandson J.D. 2010. *Periodontics 6th edition*. London: Saunder.
- Fitriyani, A., Lina W., Siti M., et al. 2011. *Uji Antiinflamasi Ekstrak Metanol Daun Sirih Merah (Piper crocatum Ruiz & Pav) pada Tikus Putih*. *Majalah Obat Tradisional*, 16(1): 34-42.
- Giorgi P. 2000. *Flavonoid an Antioxydant*. *Journal National Product*. 63:1035-1045.
- Grover, V., Malhotra R., Kapoor A., dan Sachdeva S. 2012. *Melatonin: Linking Periodontal Disease and Systemic Health*. *British Journal of Cosmetic Dentistry*. 1(1): 1-20.
- Gumbira-Sa'id, E., K. Syamsu., E. Mardiyati, et al. 2009. *Agroindustri dan Bisnis Gambir Indonesia*. IPB-Press, Bogor.
- Handayani, H., Feronika, H.S., dan Yunianta. 2016. *Ekstraksi Antioksidan Daun Sirsak Metode Ultrasonic Bath*. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 4(1): 262-272.
- Hidayat, M., Soeng, S., Prahastuti, S., et al. 2014. *Aktivitas Antioksidan dan Antitrigliserida Ekstrak Tunggal Kedelai, Daun Jati Belanda serta Kombinasinya*. *Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik*, 16(2): 89-94.
- Ireland, R. 2006. *Clinical textbook of dental hygiene and therapy*. Singapura : Blackwell Munksgaard.
- Isnawati, Ani. 2010. *Analisa Kualitatif dan Kuantitatif Senyawa Katekin dan Kuersetin pada 3 Mutu Ekstrak Gambir*. Laporan Akhir. Pusat Penelitian dan Pengembangan Biomedis dan Farmasi: DepKes RI. Available at: <http://km.ristek.go.id/assets/files/>, Accessed November 27, 2015.
- Kim, S.C., O.K. Kim, O.J. Kim, et al. 2010. *Antioxidant Profile of Whole Saliva After Scaling and Root Planning in Periodontal Disease*. *J Periodontal Implant*, 40(4):164-171.
- Kohen, R., Nyska, A.,2002. *Oxidation of Biological System: Oxidative Stress Phenomen, Antioxidants, Redox Reactions, and Methods for Their Quantification*. *Toxicology Pathology*. 30(6):620-650.
- Koleva, I.I., Van Beek T.A., Linszen J.P.H., et al. 2002. *Screening of Plant Extracts For Antioxidant Activit: A Comparative Study on Three Testing Methods*. *Phytochemical Analysis*, 13:8-17.

- Kumar, V., Ramzi S.C., dan Stanley L.R. 2003. *Buku Ajar Patologi Robbins Edisi 7*. Terjemahan oleh Awal Prasetyo. 2007. Jakarta: EGC.
- Langlais, R.P., Craig S.M., dan Jill S.N.G. 2009. *Atlas Berwarna: Lesi Mulut yang Sering Ditemukan Edisi 4*. Terjemahan oleh Titi Suta. 2013. Jakarta: EGC.
- Lie, J., Zhang Y., Yan L., et al. 2012. *Phenolic Compound and Antioxidant Activity of Bulb Ekstract of Liliium Species Native to China*. *Molecules Journal*, 17(8):9361-78.
- Lupea, A.X., Chambire D., Iditolou C., et al. 2006. *Short Communication Improve DPPH Determination for Antioxidant Activity Spectrophotometric Assay*. *Chemistry Paper*, 3:214-216.
- Mitchell, R.N., Vinay Kumar, Abul K. Abbas, et al. 2006. *Buku Saku Dasar Patologis Penyakit Robbins & Cotran Edisi 7*. Terjemahan oleh Andry Hartono. 2008. Jakarta: EGC.
- Molyneux, P. 2004. *The Use of Stable Free Radical Dyphenilpicryl-hydrazil (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity*. *J Sci Technol*: 211-209.
- Muchtar, Hendri, Gustri Yeni, Wilsa Hermianti, et al. 2010. *Pembuatan Konsentrat Polifenol Gambir (Uncaria Gambir Roxb) sebagai Bahan Antioksidan Pangan*. *Jurnal Riset Industri*, 4(2): 71-82.
- Mustaqimah, D.N. 2008. *Inflamasi Gingiva dan Penanggulangan Praktisnya*. *Indonesian Journal*, 2:2-3.
- Newman, M.G., F.A. Carranza, H.H. Takei, et al. 2012. *Carranza's Clinical Periodontology, 11th edition*. China: Sounders Elsevier.
- Omeh, Y.S. dan Uzoegwu P.N. 2010. *Oxidative Stress Marker in Periodontal Disease Patients*. *Nigerian J Biochemistry and Molecular Biology*, 25(1);50-54.
- Pedersen, A.M.L. 2007. *Saliva*. Institute of Odontology, University of Copenhagen.
- Pendyla, G., Thomas B., dan Kumari S. 2008. *The Challenge of antioxidants to Free Radicals in Periodontitis*. *J Indian Soc Periodontal*, 12(3):79-83.
- Pervical, M. 1998. *Antioxidants*. *J Clinical Nutrition*. 10:1-4.
- Prakash, D dan N. Kumar. 2011. *Nutrients, Dietary Supplement and Nutraceuticals*. USA: Humana Press.

- Prior, R.L., Wu, X., dan Scaich, K. 2005. *Standardized methods for the determination of antioxidant capacity and phenolics in foods and dietary supplement*. Journal of Agricultural and Food Chemistry. 53: 4290-4302.
- Rauf, R., Umar Santoso, dan Suparmo. 2010. *Aktivitas Penangkapan Radikal DPPH Ekstrak Gambir (Uncaria gambir Roxb)*. Jurnal Agritech, 30(1):1-5.
- Roufiq, N., M. Hadad E.A., dan A.M. Hasibuan. 2007. *Status Teknologi Budidaya dan Pengolahan Gambir*. Available at: <http://blittro.litbang.pertanian.go.id/gambir.pdf>. Accessed November 27, 2015.
- Rukmana, R. 1994. *Gambir Indonesia*. Jakarta.
- Salikha, Kirana, Poernomo A.W., Lambang B. 2014. *Uji Efek Antioksidan Daun Sirih Merah (Piper crocatum) pada Saliva Penderita Periodontitis Kronis*. Periodontic Journal. 6(2): 50-55.
- Scott, Davis. 2006. *Sign and Symptoms of Periodontal Disease*. NW Medical Guide and KREM. Available at: <http://www.krem.com/Global/story.asp?S=3707242>. Accessed December 21, 2015.
- Sculley, D.V., Langley-Evans, S.C. 2003. *Periodontal Disease is Associated with Lower Antioxidant Capacity in Whole Saliva and Evidence of Increase Protein Oxidation*. Clinical Science, 105: 167-172.
- Setyaningrum, Zulia. 2013. *Aktivitas Antiradikal DPPH dan Kadar Fenolik dari Ekstrak Gambir (Uncaria gambir Roxb) Menggunakan Metode marserasi dan Soxlet*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Available at: http://eprints.ums.ac.id/NASKAH_PUBLIKASI.pdf. Accessed December 5, 2015.
- Sheren, Silvia M., Ernie M., Lambang B. 2013. *Efek Ekstrak Terung Ungu (Solanum melongena) terhadap Aktivitas Antioksidan Saliva Penderita Periodontitis Kronis*. Periodontic Journal. 5(2): 41-46.
- Silalahi, Jansen. 2006. *Makanan Fungsional*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sumardika, I Wayan dan I Made Jawi. 2012. *Ekstrak Air Daun Ubi Jala Ungu Memperbaiki Profil Lipid dan Meningkatkan Kadar SOD Darah Tikus yang Diberi Makanan Tinggi Kolesterol*. Medicina, 43:67-71.

- Tampubolon, N.S. 2005. *Dampak Karies Gigi dan Penyakit Periodontal Terhadap Kualitas Hidup*. Medan: Universitas Sumatera Utara. Available at: <http://library.usu.ac.id>. accessed December 1, 2015.
- Tumilasci, O.R., Cardoso, E.M.L., Contreras, L.N., et al. 2006. *Standardization of Sample Method to Study Whole Saliva: Clinical Use in Different Pathologies*. Acta Odontol Latinoam, 19(2):47-51.
- Valko, M., Rhodes, C.J., Moncol, J., Izakovic, M., dan Mazur, M. 2006. *Free Radicals, Metals and Antioxidant in Oxidative Stress- Induced Cancer*. Chem. Biol. Interact, 160: 1-40.
- Waji, R.A. dan Andis Sugrani. 2009. *Flavonoid (Quersetin)*. Makalah Kimia Organik Bahan Alam. FMIPA, Universitas Hasanuddin.
- Widyastuti, Ratih. 2009. *Periodontitis : Diagnosis dan Perawatannya*. Jurnal Ilmiah dan Teknologi Kedokteran Gigi, 6(1).
- Winarsi, Hery. 2005. *Isoflavon: Berbagai Sumber, Sifat dan Manfaatnya pada Penyakit Degeneratif*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Winarsi, Hery. 2007. *Antioksidan alami dan Radikal Bebas*. Yogyakarta: Kaninus.
- Wirakusumah, Emma S. 2007. *Cantik dan Awet Muda dengan Buah, Sayur dan Herbal*. Jakarta: Penebar Plus.
- Wong, David T. 2008. *Salivary Diagnostics*. Singapore: Fabulous Printers.
- Yuniati, Ambar. 2005. *Peranan Vitamin A dan Beta Karoten sebagai Perawatan Alternatif Leukoplakia Mulut*. Skripsi. FKG-USU. Available at: <http://repository.usu.ac.id/pdf>. Accessed November 21, 2015.