

## DAFTAR PUSTAKA

- Ajizah, A., 2004. Sensitivitas *Salmonella Typhimurium* Terhadap Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava* L.), *Bioscientie*, 1 (1): 31-8.
- Alfath, C.R., Yuliana V., dan Sunnati., 2013. Antibacterial Effect of Granati fructus Cortex Extract on *Streptococcus mutans* In Vitro, *J. of Dentistry Indonesia*, 20 (1): 5-8.
- Amjad, L. dan Shafighi, M., 2013. Evaluation of Antioxidant Activity, Phenolic and Flavonoid Content in *Punica granatum* var. Isfahan Malas Flowers, *Int. J. of Agriculture and Crop. Sciences*, 5 (10): 1133-1139.
- Anggayanti, N.A., Adiatmika, IPG. dan Adiputra, N., 2013. Berkumur dengan Teh Hitam Lebih Efektif daripada *Chlorhexidine gluconate* 0,2% untuk Menurunkan Akumulasi Plak, *Jurnal PDGI*, 62 (2): 35-40.
- Bakar, Abu., 2013. *Kedokteran Gigi Klinis*. 3<sup>rd</sup>., Yogyakarta: CV. Quantum Sinergis Media.
- Baum, Phillips, dan Lund., 2014. *Buku Ajar Ilmu Konservasi Gigi*, 3<sup>rd</sup>., Jakarta: EGC.
- Brooks, G.F., J.S. Butel dan S.A. Morse., 2005. *Medical Microbiology*. New York: Mc Graw Hill.
- Budka, D. 2008. Active Ingredients Their Bioavailability and the Health Benefits of the *Punica Granatum* Linn, *Senior Biomedical Scientist*, India: Bangalore.
- Dahlan, M. Sopiudin., 2011. *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Dalimartha, S. dan Adrian F., 2013. *Fakta Ilmiah Buah dan Sayur*. Pratiwi K. Editor. Jakarta: Penebar Swadaya Grup.
- Dastjerdi, E.V., Abdolazimi, Z., Ghazanfarian, M., Amdjadi, P., Kamalinejad, M. dan Mahboubi, A., 2014. Effect of *Punica granatum* L. Flower Water Extract on Five Common Oral Bacteria and Bacterial Biofilm Formation on Orthodontic Wire, *Iranian J Publ Health*, 43 (12): 1688-1694.
- Davis, W.W., dan Stout, T.R., 1971. Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay. *Applied Microbiology*, 22 (1): 659-665.
- Depkes RI., 2008. *Laporan Nasional Riset Kesehatan Dasar 2007*, Jakarta, 130-147, diakses 4/06/2015.

- Dwidanari, H.P., Widjijomo. dan Sastromihardjo, W., 2006. Pengaruh Konsentrasi Propolis terhadap Daya Antibakteri *Staphylococcus aureus* (Kajian secara *In vitro*), *Indo J of Dent.*, 13(3): 156-159.
- Elya, B., Soemiati, T. dan Farida., 2009. Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Manggis Hutan (*Garcinia Rigida* Mig.), *MIK.*, 6(1): 9-17.
- Ernawati, K.L., 2015. Kumur-kumur Kombucha Tea dapat Menurunkan Jumlah Koloni Bakteri Rongga Mulut, Menurunkan Jumlah Bakteri *Streptococcus mutans* dan Meningkatkan pH Saliva pada Penderita Karies. *Tesis*, Denpasar: Universitas Udayana.
- Federer, W.T., 2002. *Pharmacodynamic Basis of Herbal Medicine*. Florida: CRC Press.
- Fine, A.M., 2000, Oligomeric Proanthocyanidin Complexes: History, Structure, and Phytopharmaceutical Applications, *Altern. Med Rev.*, 5(2): 144-15.
- Firdaus, D., Arma, U., dan Afriza, D., 2014. Perbedaan Rerata Keasaman Mulut Berbagai Kelompok Karies Gigi pada Pasien di RSGM Baiturrahmah Padang, *Jurnal B-Dent*, 1(1) : 38-42.
- Forssten, S.D., Bjorklund, M., Ouwehand, A.C., 2010. Streptococcus mutans, Caries and Simulation Models, *J of Nutrients*, 2(1): 290-298.
- Hajimahmoodi, M., Moghaddam, G., Ranjbar, A.M., Khazani, H., Sadeghi, N., Oveisi, M.R. dan Iannat, B., 2013. Total Phenolic, Flavonoids, Tannin Content and Antioxidant Power of Some Iranian Pomegranate Flower Cultivars (*Punica granatum* L.), *American J of Plant Sciences*, (4):1815-1820.
- Handoyo, L.E., 2014. *Dahsyatnya Kulit Buah Tanaman Pembasmi berbagai Penyakit*, Arif F. Editor. Jakarta: Padi.
- Hariana, Arif., 2013. *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*, 1<sup>st</sup>., Jakarta: Penebar Swadaya.
- 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.
- Hermawan, A., Hana, W. dan Wiwiek, T., 2007. Pengaruh Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* dengan Metode Diffusi Disk. Surabaya: Unair.

- Hidayat, R.S. dan Napitupulu, R.M., 2015. *Kitab Tumbuhan Obat*, Febriani A.N. Editor. Jakarta: AgriFlo (Penebar Swadaya Grup).
- Hongini, S.Y., dan Aditiawarman, Mac., 2012. *Kesehatan Gigi dan Mulut*. Bandung: Penerbit Pustaka Reka Cipta.
- Husni, M.A., Murniana, Helwati, H., dan Nuraini., 2013. Antimicrobial Activity of n-Hexane Extracts of Red Frangipani (*Plumeria rocea*), *Jurnal Natural*, 13(1).
- Indonesian Biotechnology Information Centre (IndoBIC), 2005, *Senyawa Antimikroba Dari Tanaman*. Jakarta: Berita.
- Jannata, R.H., Gunadi, A., dan Ermawati, T., 2014. Daya Antibakteri Ekstrak Kulit Apel Manalagi (*Malus sylvestris Mill.*) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*, *e-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 2 (1): 23-28.
- Jawetz, E., Melnick, J.L., Adelberg, E.A., 2005. *Mikrobiologi Kesehatan*. 22<sup>th</sup>., Jakarta: Salemba Medika.
- Jurenka J, MT (ASP)., 2008. Theraputic Applications of Pomegranate (*Punica granatum Linn.*): A Review, *Alternative Medicine Review*, 13 (2): 128-144.
- Kidd, Edwina A.M. dan Bechal, Sally Joyston., 1992. *Dasar-dasar Karies Penyakit dan Penanggulangannya*. Jakarta: EGC.
- Kusmayati dan Agustini, N.W.R. 2007. Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dari Mikroalga (*Porphyridium cruentum*), *J Biod.* 8(1) : 48– 53.
- Leigh, M.J., 2003. Health Benefits of Grape Seed Proanthocyanidin Extract (GSPE), *Nutrition Noteworthy*, 6 (1): 1-5.
- Listyorini, P.I., 2012. Uji Keamanan Ekstrak Kulit Jati (*Tectona Grdanis L.*) sebagai Biolarvasida *Aedes Aegypti*, *J. UPH.*, 1(2): 1-7.
- Madigan, M.T., J.M. Martinko, and J. Parker., 2009. *Biology of Microorganisms*. 12<sup>th</sup>., New York: Prentice Hall International.
- Majidah, D., Fatmawati, D.W.A. dan Gunadi, A., 2014. Daya Antibakteri Ekstrak Daun Seledri (*Apium graveolens L.*) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans* sebagai Alternatif Obat Kumur, *Artikel Ilmiah*.
- Marsh, Philip. D. dan Martin, M.V., 2009. *Oral Microbiology*. 4<sup>th</sup>., Churchill Livingstone: Elsevier.

- Mitchell, L., Mitchell D.A. dan McCaul, L., 2012. *Kedokteran Gigi Klinik*. EGC: Jakarta.
- Nazamuddin, Abdul, W. dan Jahan, N., 2013. Gulnar (Flower of *Punica granatum* Lin.): Precious Medicinal Herb of Unani Medicine – An Overview, *Int. J Cur Res Rev.*, 5(20): 16-21.
- Ngajow, M., Abidjulu, J. dan Kamu, V.S., 2013. Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* secara *In vitro*, *Jurnal MIPA Unsrat*, 2 (2): 128-132.
- Notoatmodjo., 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : PT.Rineka Cipta.
- Noventi, W. dan Carolia, N., 2016. Potensi Daun Ekstrak Sirih Hijau (*Piper Betle* L.) sebagai Alternatif Terapi *Acne vulgaris*, *Majority*, 5 (1): 140-145.
- Nugraha, A.W., 2008. *Streptococcus mutans, Si Plak Dimana-mana*. Yogyakarta: Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Nuniek, Nurachmah, E. dan Gayatri, D., 2012. Efektifitas Tindakan Oral Hygiene antara *Povidone Iodine* 1% dan Air Rebusan Daun Sirih di Pekalongan, *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 4 (1): 1-11.
- Nuria, M.C., A. Faizatun. dan Sumantri., 2009. Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha cuircas* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Escherichia coli* ATCC 25922, dan *Salmonella typhi* ATCC 1408, *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 5 (1): 26 –37.
- Oliver, S.P., B.E. Gillespie, M.J. Lewis, S.J. Ivey, R.A. Almeida, D.A. Luther, D.L. Johnson, K.C. Lamar, H.D. Moorehead and H.H. Dowlen., 2001. Efficacy of a New Premilking Teat Disinfectant Containing a Phenolic Combination for The prevention of mastitis, *J. Dairy Sci.*, (84): 1545-1549.
- Pelczar, Michael J. ECS. Chan., 2008. *Dasar-dasar Mikrobiologi*. Jakarta. UI Press.
- Pratiwi, Rini., 2005. Perbedaan Daya Hambat terhadap *Streptococcus mutans* dari Beberapa Pasta Gigi yang Mengandung Herbal, *Maj. Ked. Gigi (Dent. J.)*, 38 (2): 64-67.
- Prihatman, K., 2001. *Saponin untuk Pembasmi Hama Udang*. Bandung: Penelitian Perkebunan Gambung.
- Purnamasari, D.A., Munadziroh, E. dan Yogiartono, R.M., 2010. Konsentrasi Ekstrak Biji Kakao sebagai Material Alam dalam Menghambat Pertumbuhan *Streptococcus mutans*, *Jurnal PDGI*, 59(1): 14-18.

- Redha, Abdi., 2010, Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif dan Peranannya dalam Sistem Biologis, *Jurnal Belian*, 9 (2) : 196-202.
- Risianti, N., Kusnanta W, J. dan Marsono., 2015. Perbedaan Efektifitas Obat Kumur Herbal dan Non Herbal terhadap Akumulasi Plak di Dalam Rongga Mulut, *Medali Jurnal*, 2 (1): 31-36.
- Robinson, T., 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. 6<sup>th</sup>., Bandung: ITB.
- Rosenberg, S.W., 2007. *Prosthodontics and Cosmetic Dentistry The Center for High Tech Dentistry, Newsletter*. New York: Healthcare.
- Rummun, N., Somanah, J., Ramsaha, S., 2013. Bioactivity of Nonedible Parts of *Punica granatum L.*: A Potential Source of Functional Ingredients, *Int. J. of Food Science*, (10): 1-10.
- Sabir, Ardo. 2005. Aktivitas Antibakteri Flavonoid *Propolis Trigona* sp terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* (*In vitro*), *Dent. J.*, 38(3): 135-141.
- Samarayanake, L.P. 2002. *Essential Mikrobiologi for Dentistry*. 2<sup>nd</sup>., Philadelphia: United States of America: Elsevier's Health Sciences Rights Departement.
- Shekar, B. R. C., Nagarajappa, R., Suma, S. dan Thakur, R., 2015. Herbal extracts in oral health care-A review of the current scenario and its future needs, *Farmacogn Rev.*, 9(18): 87-92.
- Stevens, D.L. dan Kaplan, E.L., 2000. *Streptococcal infections: clinical aspects, microbiology, and molecular pathogenesis*. New York: Oxford University Press.
- Sudjijo, 2014. *Sekilas Tanaman Delima dan Manfaatnya*. Sumatera Barat: Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika.
- Sukanto, Pradopo, S. dan Yulianti, A., 2002. Daya Hambat Ekstrak Kulit Buah Delima Putih terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*, *Maj. Ked. Gigi (Dent.J)*, 35 (3).
- Sulistyo. 1971. *Farmakologi dan Terapi*. Yogyakarta: EKG.
- Tambahani, A.M., Wicaksono, D. dan Tumewu, E., 2013. Gambaran Kerusakan Gigi Pasca Restorasi Komposit pada Siswa SMA Negeri 1 Manado, *Jurnal e-GiGi (eG)*, 1(2): 121-128.
- Tambayong, Jan. 2001. *Anatomi dan Fisiologi Untuk Keperawatan*. 1<sup>st</sup>., Jakarta: EGC.

- Thaweboon, S., Nakaparksin, J. Dan Thaweboon, B., 2011, Effect of Oil Pulling on Oral Medicine, *Asia J public Health*, 2(2): 62-66.
- Warotitjan, I., Mintjelungan, C. N. dan Gunawan, P., 2013. Pengalaman Karies Gigi serta Pola Makan dan Minum pada Anak Sekolah Dasar di Desa Kiawa Kecamatan Kawangkoan Utara, *Jurnal e-GiGi (eG)*, 1(1): 59-68.
- Yohanes, K.K., Pandelaki, K. dan Mariati, W., 2013, Hubungan Pengetahuan Kebersihan Gigi dan Mulut dengan Status Kebersihan Gigi dan Mulut pada Siswa SMA Negeri 9 Manado, *Jurnal e-GiGi (eG)*, 1(2): 84-88.
- Yu, L.X., Tao, Y., Qiu, R. M., Zhou, Y., Zhi, Q. H., and Lin, H. C., 2015, Genetic Polymorphisms of The Sortase A Gene and Social-Behavioural Factors Associated with Caries in Children: a case-control study, *BMC Oral Health*, 1(1): 2-9.
- Zaenab., HW., Mardiyastuti., Anny, VP. dan Logawa, B., 2004. Uji Antibakteri Siwak (*Salvadora persica* Linn.) terhadap *Streptococcus mutans* (ATC31987) dan *Bacteroides melaninogenicus*, *Makara Kesehatan*, 8 (2): 37-40.