

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggoro, D., Rezki, R.S., Siswarni, M.Z., 2015, Ekstraksi Multi Tahap Kurkumin dari Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) Menggunakan Pelarut Etanol, *Jurnal Teknik Kimia USU*, 4(2):39-45.
- Collins, F.M., 2006, Biofilm Formation, Identification and Removal, *Dental CE Digest*, 1(8): 1-9.
- Dalimartha, S., 2008, *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*, Trubus Agriwidya, Jakarta, hal. 183-185.
- Dalimartha, S., dan Adrian, F., 2014, *Tumbuhan Sakti Atasi Kolesterol*, Penebar Swadaya, Jakarta, hal. 30.
- Depkes RI, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Departemen Kesehatan RI-Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta, hal. 5-11.
- Devina, R.I., Lessang, R., dan Masulili S.L., 2012, *Efek Obat Kumur yang Mengandung Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb.) terhadap Gingivitis secara Klinis*, Departemen Periodonsia FKG Universitas Indonesia.
- Eley, B.M., dan Manson, J.D., 2004, *Periodontics*, 4<sup>th</sup> ed, Elsevier Ltd, London, hal. 21-24.
- Fajriani, Andriani, J.N., 2014, Reduction of Salivary *Streptococcus mutans* Colonies in Children After Rinsing with 2,5% Green Tea Solution, *Journal of Dentistry Indonesia*, 21(3): 81-86.
- Gurkeerat, S., 2007, *Textbook of Orthodontics*, 2nd ed., Jaypee Brothers Medical Publishers (P) Ltd, New Delhi, hal. 453-455.
- Hayeeteh, U., Nawawi, S., Alif, R., 2014, *Pengaruh Sikat Gigi Triple Headed terhadap Pembersihan Plak pada Pemakai Alat Ortodonsi Cekat*, Naskah Publikasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Husein, S., Parhusip, A., dan Romasi, F.E., 2009, Study on Antibacterial Activity from "Temulawak" (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) Rhizomes against Pathogenics Microbes Cell Destruction, *Journal of Applied and Industrial Biotechnology in Tropical Region*, 2(1): 1-4.
- Kang, A., 2015, *An Orthodontic Tooth Brushing Technique to Enhance Oral Hygiene in Patients with Fixed Appliances: Interim Results of A Randomized Controlled Clinical Trial*, Diss, University of Otago, New Zealand.
- Khaerana, Munif Ghulamahdi, dan Edi Djauhari Purwakusumah, 2008, *Pengaruh Cekaman Kekeringan dan Umur Panen Terhadap*

Pertumbuhan dan Kandungan Xanthorrhizol Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* roxb.), *Bul. Agron.* 36(3): 241-247.

Kim M.M, Park H.K., dan Kim, S.N., 2002, Effect of A New Antibacterial Agent, Xanthorrhizol on the Viability of Plaque Biofilm, *Poster IADR/AADR/CADR 80th*, San Diego, hal. 3883.

Kim, J.E., Kim, H.E., Hwang, J.K., Lee, H.J., Kwon, H.K., dan Kim, B.I., , 2008, Antibactery Characteristics of *Curcuma xanthorrhiza* Extract on *Streptococcus mutans* Biofilm, *The Journal of Microbiology*, 46(2): 228-232.

Klukowska, M., dan Bader, A., 2011, Plaque Level of Patients with Fixed Orthodontic Appliances Measured by Digital Plaque Image Analysis, *American Journal of Orthodontics & Dentofacial Orthopedics*, 139(5):463-470,

Mangunwardoyo, W., Deasywaty, dan Usia, T., 2012, Antimicrobial And Identification of Active Compound *Curcuma xanthorrhiza* Roxb., *International Journal of Basic & Applied Sciences IJBAS-IJENS* 12(1):69-78.

Mantiri, S.C., Wowor, V.N.S., dan Anindita P.S., 2013, Status Kebersihan Mulut dan Status Karies Gigi Mahasiswa Pengguna Alat Ortodontik Cekat, *Journal e-GIGI (eG)* 1(1): 1-7.

Newman, M.G., Takei, H., dan Klokkevold, P., 2012, *Carranza's Clinical Periodontology, 11th edition*, St. Louis, Missouri, hal. 452-460.

Novia, Yulianti, H., dan Yuliandhika, R., 2009, Pemanfaatan Biji Karet sebagai Semi Drying dengan Metode Ekstraksi Menggunakan Pelarut N-Heksana, *Jurnal Teknik Kimia*, 16(4): 4-5

Pandiangan, M., 2000, *Stabilitas Antimikroba Ekstrak Temulawak terhadap Mikroba Patogen*, Media Unika Tahun, 20(73): 365-373.

Pratiwi, D., 2007, *Gigi Sehat: Merawat Gigi Sehari-hari*, Penerbit Buku Kompas, Jakarta, hal. 62.

Pratiwi, R., 2005, Perbedaan Daya Hambat terhadap *Streptococcus mutans* dari Beberapa Pasta Gigi yang Mengandung Herbal, *J. Dent*, 38(2):64-67.

Puspitojati, E., dan Santoso, H., 2012, Optimasi Fermentasi pada Pembuatan Ekstrak Temulawak sebagai Bahan Baku Es Krim, *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 16(2): 91-99.

- Putri, M.H., Herijulianti, E., dan Nurjannah, N., 2010, *Ilmu Pencegahan Penyakit Jaringan Keras dan Jaringan Pendukung Gigi*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, hal. 56-59.
- Rose, L.F., Mealey, B.L., Genco, R.J., dan Cohen, D.W., 2004, *Periodontics Medicine, Surgery and Implants*, Elsevier Mosby, St. Louis, Missouri, hal. 100-110.
- Rukayadi, Y., dan Hwang, J.K., 2006, In Vitro Activity of Xanthorrhizol Against *Streptococcus mutans* Biofilm, *The Society for Applied Microbiology*, 42(26): 400-404.
- Sendy, V.A., Pujiastuti, P., dan Ewnawati, T., 2014, Daya Antibakteri Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) terhadap *Porphyromonas gingivalis*, *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*, Universitas Jember, Jember.
- Shinada, K., Tagashira, M., dan Watanabe, H., 2007, Hop Bract Polyphenols Reduced Three-Days Dental Plaque Regrowth, *J Dent*: 86(9):848-851.
- Supranto, J., 2000, *Statistik Teori dan Aplikasi*, ed. 6, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Talic, N.F., 2011, Adverse Effect of Orthodontic Treatment: A Clinical Perspective, *The Saudi Dental Journal*: 23(2):55-59.
- Topaloglu, A., Ertugrul F., Eden E., Ates M., dan Bulut, H., (2011), Effect of Orthodontic Appliances on Oral Microbiota, *Journal of Clinical Pediatric Dentistry*, 35(4):433-436.
- Yuwono, C.L., Soegiharto, B.M., dan Jazaldi, F., 2012, Effectiveness of Herbal and Non-Herbal Toothpastes in Reducing Dental Plaque Accumulation, *Journal of Dentistry Indonesia*, 19(3):70-74.