

DAFTAR PUSTAKA

- Ansel, H. C. (2008). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press), 156.
- Akande, O., Alada, A., & Aderinokun, G. (2004). Efficacy of Different Brands of Mouthwash Rinses on Oral Bacterial Loud Count in Healthy Adults. *African Journal of Biomedical Research*, 7: 125-6.
- Abdollahzadeh, S., Mashouf, R., Mortazavi, H., Moghaddam, M., Roozbahani, N., & Vahedi, M. (2011). Antibacterial and Antifungal Activities of Punica Granatum Peel Extracts Against Oral Pathogens. *J Dent (Tehran)*, 1-6.
- Ahumada, M. C., Bru, E., Colloca, M., Lopez, M., & Nader Macias, M. (2003). Evaluation and Comparison of *Lactobacilli* Characteristics in The Mouths of Patients With or Without Cavities. *Journal of Oral Science*, 45:1-9.
- Akande, O., Alada, A., Aderinokun, G., & Ige, A. O. (2004). Efficiacy of Different Brands of Mouth Rinses on Oral Bacterial Loud Count in Healthy Adults. *African Journal of Biomedical Research*, 7:125-128.
- Alhamda, S. (2011). Status Kebersihan Gigi dan Mulut dengan Status Karies Gigi. *Berita Kedokteran Masyarakat*, 27(2):108-115.
- Angela, A. (2005). Pencegahan Primer pada Anak yang Berisiko Karies Tinggi. *Maj. Ked. Gigi. (Dent. J.)*, 38(3):130-134.
- Badet, C., & Thebaud, N. (2008). Ecology of *Lactobacilli* in the Oral Cavity: A Review of Literature. *The Open Microbiology Jurnal*, 2:38-48.
- Ballitro, & Manoi, F. (2008). Sarang Semut (*Myrmecodia*) Tanaman Berpotensi Menyembuhkan Berbagai Penyakit, 14(1):26-30.
- Blatrix, R., Bouamer, S., Morand, S., & Sellose, M. A. (2009). Ant-plant Mutualisms Should be Viewed as Symbiotic Communities. *Plant Signaling & Behavior*, 4:6, 554-556.
- BPOM RI. (2005). Standarisasi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia, Salah Satu Tahapan Penting dalam Pengembangan Obat Asli Indonesia. *InfoPOM*, 1-5.
- Cahyadi, W. (2006). *Kajian dan Analisis Bahan Tambahan Pangan*. Jakarta: Edisi Pertama. Bumi Aksara.

- Chaerunisa, F. A., & Medawati, A. (2015). Pengaruh Daya Antibakteri Obat Kumur Ekstrak Etanol Daun Ciplukan (*Physalis angulata L.*) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans In Vitro*. *Skripsi Jurusan Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.*
- Claffey, N. (2003). Essential Oil Mouthwash: A Key Component In Oral Health Management. *J Clin Periodontol*, 30:22-24.
- Cowan, M. (2009). Plant Product as Antimicrobial Agent *Clinical Microbiology Reviews*, 12 (4):564-582.
- Depkes RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawas Obat dan Makanan.
- Dewi, F. K. (2010). Aktivitas Esktrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda Citrifolia, Linnaeus*) Terhadap Bakteri Pembusuk Daging Segar. *Skripsi Jurusan Biologi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret.*
- Dirgantara, S., Nawawi, A., & Insanu, M. (2013). Uji Aktivitas Antioksidan Tiga Spesies Tanaman Sarang Semut (*Famili: Rubiaceae*) Asal Kabupaten Merauke, Papua. *Jurnal Biologi Papua*, 5(1):10-16, 12.
- Dwi Ariani, S. R., Irianto, H., & Malikhah, I. (2014). Optimasi Lama Waktu Esktrasi Guna Menghasilkan Esktrak Herba Sarang Semut (*Myrmecodia pendans Merr. & Perry* dari Kalimantan Tengah dengan Aktivitas Antioksidan Tertinggi disertai Skrinning Bahan Alam . *Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia IV*, 288.
- Efendi, Y. N., & Hertiani, T. (Januari 2013). Antimicrobial Potency of Ant-Plant Extract (*Myrmecodia Tuberosa Jack.*) Against *Candida Albicans*, *Escherichia coli*, and *Stephylococcus aureus*. *Trad. Med. J*, 18(1):53-58, 56.
- Ercan, E., Dalli, M., Yavuz., I., & Ozekinci. (2006). Investigation of Microorganisms and Infected Dental Root Canals. *Biotechnol Eq*, 2: 166-72.
- Evan, M., Davies, J., Sundqvisst, G., & Fidgor, D (2002). Mechanisms Involved in The Resistance of The *Enterococcus faecalis* to Calcium Hydroxide. *Int Endod J*, 35:221-8.
- Fatmala, R. (2015). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Etanol Kulit Manggis (*Garcinia mangostana Linn*) Terhadap Daya Hambat Pertumbuhan Bakteri *Lactobacillus acidophilus* (Kajian In Vitro), 1-10. *Skripsi Jurusan Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.*

- Farah, C., McIntosh, L., & McCullough, M. (2009). Mouthwashes. *Australian Prescriber*, 31(6):162-164.
- Fisher, K., & Philips, C. (2013). The ecology, epidemiology, and virulence of *Enterococcus faecalis*. *Microbiology* [serial online], 155.
- Grossman, L. I., Oliet, S. C., & Rio, D. (1995). *Ilmu Endodontik dalam Praktek, Terjemahan Rafiah Abyono*. Jakarta: EGC, 287.
- Grossman, L. I., Oliet, S., & Del, R. (1988). *Endodontic Practise*. Lea and Febiger Philadelphia p, 78-101:228-32.
- Handarsula, R. (2011). Efek Immunostimulan Ekstrak Umbi Sarang Semut (*Myrmecodia Archboldiana*) pada Tikus Putih Jantan. *Skripsi* Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Program Studi Sarjana Ekstensi Departemen Farmasi Depok.
- Harti M.Si, D. S. (2015). *Mikrobiologi Kesehatan*. Yogyakarta:Andi, 123-125.
- Hendra, R., Ahmad, S., Sukari, A., Sukhor, M. Y., & Oskoueian, E. (2011). Flavonoid Analyses and Antimicrobial Activity of Various Parts of Phaleria Macrocarpa (Scheff.) *Boerl Fruit. Int J Mol Sci*, 3422-3431.
- Hermawan, A., Eliyani, H., & Tyasningsih, W. (2007). Pengaruh Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle L.*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* dengan Metode Difusi Disk. *Artikel Ilmiah*, Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Erlangga, 1-7.
- Hermawati, R., & Dewi, H. A. (2014). *Berkat Herbal Penyakit Jantung Koroner Kandas*, 40-42. Jakarta: FMedia.
- Hertiani, T., Sasmito, E., Sumardi, & Ulfah, M. (2010). Preliminary Study on Immunomodulatory Effect of Sarang-Semut Tubers *Myrmecodia tuberosa* and *Myrmecodia pendens*. *OnLine Journal of Biological Sciences*, 10(3):136-141.
- Jawetz, Melnick, & Adelberg. (2005). *Mikrobiologi Kedokteran* (23 ed.). Jakarta: EGC.
- Jawetz; Melnick; Adelberg. (2008). *Mikrobiologi Kedokteran*. Penerbit Salemba Medika.

- Jones, D. (2014). *Pharmaceutical Solutions for Oral Administration*. In *Pharmaceutical- Dossage Form and Design* (pp. 1-20). London-Chicago: Pharmaceutical Press.
- Kaunang, J., Fatimawali, & Fatimah, F. (2012). Identifikasi dan Penetapan Kadar Pengawet Benzoat pada Saus Tomat Produksi Lokal yang Beredar di Pasaran Kota Manado. *Jurnal Skripsi* 26.
- Kayaoglu, G., & Orstavik, D. (2004). Virulence Factors of *Enterococcus faecalis* Relationship to Endodontic Diseases. *Sages Journal*, 15(5);2,308-320.
- Kholis, N. (2011). *Bebas Kanker Seumur Hidup Dengan Terapi Herbal*. Semarang: ISBN.
- Kidd, E.A., & Bechal, S. J. (1992). *Dasar-dasar Karies Penyakit dan Penanggulanganya*. Jakarta: EGC.
- Kunaepah, U. (2008). Pengaruh Lama Fermentasi dan Konsentrasi Glukosa terhadap Aktivitas Antibakteri, Polifenol Total dan Mutu Kimia Kefir Susu Kacang Merah. *Tesis*. Semarang. Universitas Diponegoro, 1-90.
- Kusmiyati, & S, A. N. (2007). Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dari Mikroalga *Porphyridium cruentum*. *Biodiversitas*, 8 (01):48-53.
- Kusumaningsih, T. (1999). Hubungan antara Indeks Keparahan Karies dengan Jumlah *Lactobacillus sp.* di dalam Saliva Anak Taman Kanak-kanak. *Maj Ked Gigi No.4 Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR*.
- Majidah, D., Fatmawati, D. W., & Gunardi, A. (2014). Daya Antibakteri Ekstrak Daun Seledri (*Apium graveolens L.*) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans* sebagai Alternatif Obat Kumur. *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*, 1-6.
- Masduki, I. (1996). Efek Antibakteri Ekstrak Biji Pinang (*Areca catechu*) terhadap *S. aureus* dan *E. coli*. *Cermin Dunia Kedokteran*, 109: 21-24.
- Noventi, W., & Carolia, N. (2016, Februari). Potensi Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle L.*) sebagai Alternatif Terapi Acne Vulgaris. *Majority*, 5 (1):140-145.
- Nurkalimah, C. (2011). Daya Antibakteri Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Eschericia coli* yang di Uji secara *In Vitro* . *Karya Tulis ilmiah Strata 1 Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara*.

- Nurdin, D., & Satari, M.H. (2011). Peranan *Enterococcus faecalis* terhadap Persistensi Infeksi Saluran Akar. *Jurnal Artikel*. Universitas Padjadjaran, 2-3.
- Nuzula, Awwalurrizki., & Surya, P. (2009). Hidrolisis Sukrosa dengan Enzim Invertase untuk Produksi Etanol menggunakan *Zymomonas mobilis*. *Prosiding Skripsi*, KIMIA FMIPA-ITS, 5-6.
- Oey, K. N. (2002). Zat-Zat Toksik yang Secara Alamiah ada pada Bahan Makanan Nabati. *Cermin Dunia Kedokteran*, 32(2).
- Pambayun, R., Gardjito, M., Sudarmadji, S., & Kuswanto, K. R. (2007). Kandungan Fenol dan Sifat Antibakteri dari Berbagai Jenis Ekstrak Produk Gambir (*Uncaria gambir roxb*). *Maj Farmasi Indonesia*, 18(3):141 – 146.
- Pintauli, S., & Hamada, T. (2008). *Menuju Gigi dan Mulut Sehat: Pencegahan dan Pemeliharaan*. Medan: USU Press.
- Pelczar, M. J., & Chan, E. (2009). *Dasar-dasar Mikrobiologi Jilid 2*. Jakarta: Universitas Indonesia (UI-Press).
- Percival, M. (1997). Choosing a Probiotic Supplement. *Clinical Nutritions Insight*, 1-4.
- Portenier, I., Waltimo, T M., & Haapsalo, M. (2003). *Enterococcus faecalis*-The Root Canal Survival and Star in Post Treatment Disease. *Endodontic Topics*, 135-59.
- Pradewa, M. R. (2008). Formulasi Sediaan Obat Kumur Berbahan Dasar Gambir (*Uncaria gambier roxb*). *Skripsi*. Jurusan Teknologi Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Pratiwi, S. T. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Penerbit Erlangga, 188-191.
- Prescott, & Harley. (2002). *Laboratory Exercises in Microbiology 5th Ed*. New York: The McGraw–Hill Companies, 17-41.
- Pyar, H., & Peh, K. (2014). Characterization and Identification of *Lactobacillus acidophilus* Using Biolog Rapid Identification System. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 6:189-193.
- Quivey, R. (2006). *Oral Microbiology and Immunology*. Washington D.C: ASM Press, 134-153.

- Ray, K. J., & Ryan, G. C. (2014). *Sherris Medical Microbiology*, Sixth Edition. United States of America: McGraw-Hill Education, Inc, 551-552.
- Retnowati, Y., Bialangi, N., & Posangi, N. W. (2011). Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Media yang Diekspos dengan Infus Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata*). *Saintek*, 6(2).
- Robinson, T. (1995). *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, Bandung : ITB, Edisi VI: 191-216.
- Rorong, J. A. (2013). Analisis Asam Benzoat dengan Perbedaan Preparasi Pada Kulit dan Daun Kayu Manis (*Cinnamomun burmanni*). *Chem. Prog*, 6(2):81-85.
- Rosidah, A. N., Lestari, P. E., & Astuti, P. (2014). Daya Antibakteri Ekstrak Daun Kendali (*Hippobroma longiflora [L] G. Don*) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans* . *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*, 4-5.
- Roslizawaty, Ramadani, N. Y., Fakhruzazzi, & Herrialfian. (2, Agustus 2013). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Rebusan Tanaman Sarang Semut (*Myrmecodia sp.*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* . *Jurnal Medika Veterinaria ISSN : 0853-1943*.
- Sabir, A. (2005). Aktivitas Antibakteri Flavonoid Propolis *Trigona sp* terhadap Bakteri *Streptococcus mutans (in vitro)*. *Majalah Kedokteran Gigi (Dent. J.)*, 8(3):135-141.
- Saskiawan, I., & Hasanah, N. (Agustus 2015). Aktivitas antimikroba dan antioksidan senyawa polisakarida jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*). *Pros Sem Nas Masy Biodiv Iindon*, 1(5):ISSN 2407-8050:1107-1108.
- Siaka, I. M. (2009). Analisis Bahan Pengawet Benzoat pada Saos Tomat. *Jurnal Kimia*, 3(2):87-92.
- Silviana, A., Wowor, V. N., & Mariati, N. W. (2013). Persepsi Tentang Perawatan Gigi Tiruan Pada Masyarakat Kelurahan Maasing Kecamatan Tuminting Kota Manado, *Jurnal E-Gigi*, 1-8.
- Sisthaningsih, E., & Suprastiwi, E. (2006). Perawatan Saluran Akar Akibat Lepasnya Restorasi. *IJD, Edisi Khusus KPPIKG XIV*, 6(1):52-53.
- Soeksmanto, A; Subroto, M.A; Wijaya, H; Simanjuntak, P. (2010). Anticancer Activity Test for Extracts of Sarang Semut Plant (*Myrcomedia Pendens*) to HeLa and MCM-B2 Cells. *Pakistan Journal of Biological Science*, 13(3):148-151.

- Soesilo, R.E, S., & Diyatri, I. (2005). Peranan Sorbitol dalam Mempertahankan Kestabilan pH Saliva pada Proses Pencegahan Karies. *Maj Ked Gigi (Dentist Journal)*, 38(1):25-28.
- Subroto, M. A., & Saputro, H. (2006). *Gempur Penyakit dengan Sarang Semut*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suchitra, U., & Kundabala, M. (2012). *Enterococcus faecalis*: An Endodontic Pathogen. *Endodontology*, 3:11-31.
- Sudding, Alimin, & Muhaedah. (2010). Studi Pendahuluan Adanya Senyawa Plavanoid pada Tumbuhan Sarang Semut (*Myrmecodia tuberosa*) (Introduction Study The Flavanoid Compounds in Plants Ant Nest (*Myrmecodia tuberosa*). *Bionature*, 11(2):95-99.
- Sudiono, J., Oka, C. T., & Trisfilha, P. (2015). The Scientific Base of *Myrmecodia pendans* as Herbal Remedies. *British Journal of Medicine & Medical Research*, 8, Issue 3:230-237.
- Suryani, L., & Stepriyani, S. (2007). Daya Antibakteri Infusa Daun Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Eschericia coli*. *Mutiara Medika Edisi Khusus*, 7 No.1:23-28.
- Suskovic, J., Kos, B., Beganovic, J., Pavunc, A., Habjanic, K., & Matosic, S. (2010). Antimicrobial Activity of Lactic Acid Bacteria. *Biotechnol*, 48 (3):296-307.
- Todar, K. (2012). Online Textbook of Bacteriology. Madison, Wisconsin: @textbookofbacteriology, 3-6.
- Utami, D. P., & Mardiaa, L., (2013). *Umbi Ajaib: Tumpas Penyakit*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Voigt, R (1995). Buku Pelajaran Teknologi Farmasi. Yogyakarta: Diterjemahkan oleh Soendani N. S., *UGM Press*, 165-225, 577-578.
- Walton, R., & Rivera, E. (2002). Cleaning and Shaping In: Walton RE, Torabinejad M.(Eds) *Principles and Practices of Endodontic*. Philadelphia: WB Saunders, 206-38.
- Wardhana, Vitria, D., Rukmo, Mandojo, B., & Tantri, A. (2008). Daya Antibakteri Kombinasi Metronidazol, Siprofloksasin dan Minosiklin Terhadap *Enterococcus faecalis*. *Endo Restorasi*, 23-25.

Wasito. (2008). Peran Perguruan Tinggi Farmasi Dalam Pengembangan Industri Kemiskinan. *Wawasan Tri Dharma Majalah Ilmiah Kopertis Wil. IV. 8 Th XX* Maret.