

## DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Aini, B. N. (2013). Pengaruh Cara Pengolahan dan Jumlah Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) *Lactobacillus acidophilus* terhadap Pertumbuhan (Kajian in vitro). 1-45.
- Akande, O., Alada, A., Aderinokun, G., & Ige, A. O. (2004). Efficacy of Different Brands of Mouth Rinses on Oral Bacterial Load 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.
- Awwalurrizki, N., & Putra, S. R. (2009). Hidrolisis Sukrosa dengan Enzim Invertase untuk Produksi Etanol menggunakan *Zymomonas mobilis*. *Prosiding KIMIA FMIPA - ITS*, 1-10.
- Badet, C., & Thebaud, N. (2008). Ecology of *Lactobacilli* in the Oral Cavity: A Review of Literature. *The Open Microbiology Journal*. 2, 38-48.
- Beattie, A. J. (2005). *The Evolutionary Ecology of Ant-plant Mutualism*. United States of America: Cambridge University Press.
- 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.
- Claffey, N. (2003). Essential Oil Mouthwash: A Key Component In Oral Health Management. *J Clin Periodontol*, 30, 22-24.
- Depkes RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawas Obat dan Makanan.
- Dewi, F. K. (2010). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda Citrifolia*, *Linnaeus*) Terhadap Bakteri Pembusuk Daging Segar. *Skripsi*.

- Fatmala, R. (2015). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Etanol Kulit Manggis (*Garcinia mangostana Linn*) Terhadap Daya Hambat Pertumbuhan Bakteri *Lactobacillus acidophilus* (Kajian In Vitro). 1-10.
- 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. *Universitas Erlangga*, 1-7.
- Hermawati, R., & Dewi, H. A. (2014). *Berkat Herbal Penyakit Jantung Koroner Kandas*. Jakarta: FMedia, pp. 40-42.
- Hertiani, T., & Efendi, Y. N. (2013). Potensi Antimikroba Ekstrak Etanol Sarang Semut (*Myrmecodia tuberosa jack*) terhadap *Candida Albicans*, *Escherichia coli*, dan *Staphylococcus aureus*. *18(1)*, 53-58.
- Hertianti, 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.
- Istiqomah. (2013). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (*Piperis retrofracti fructus*) . 1-82.
- Jawetz; Melnick; Adelberg. (2005). *Mikrobiologi Kedokteran*. Penerbit Salemba Medika, pp. 233-238.
- Jones, D. (2014). Pharmaceutical Solutions for Oral Administration. In *Pharmaceutical- Dossage Form and Design*. London-Chicago: Pharmaceutical Press, pp. 1-20.
- Kidd, E. A., & Bechal, S. J. (1992). *Dasar-dasar Karies Penyakit dan Penanggulanganya*. Jakarta: EGC, pp. 2-4.
- Kunaepah, U. (2008). Pengaruh Lama Fermentasi dan Konsentrasi Glukosa terhadap Aktivitas Antibakteri, Polifenol Total dan Mutu Kimia Kefir Susu Kacang Merah. 1-90.
- Kusmarwati, A., & Indriati, N. (2008). Daya Hambat Ekstrak Bahan Aktif Biji Picung (*Pangium edule Reinw*) terhadap Pertumbuhan Bakteri Penghasil Histamin. *J. Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan 3(1)*, 29-36.
- 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. *Majalan Kedokteran Gigi No.4 Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR*, 1-8.

- 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.
- Muchsin, I. (2014). Perbandingan Metode Pembuatan ekstrak Daun *Artocarpus altilis* (Park.) Fosberg Secara Maserasi dan Infundasi Berdasarkan Kadar Flavonoid Total, 22-30.
- Noventi, W., & Carolia, N. (2016, Februari). Potensi Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle L.*) sebagai Alternatif Terapi Acne Vulgaris. *Majority. Vol 5 (1)*, 140-145.
- Nurdina, Yunia Alfi; Praharani, Depi; Ermawati, Tantin. (2012). Daya Hambat Ekstrak Daun Pare (*Momordica charantia*) Terhadap *Lactobacillus acidophilus*. *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*, 1-4.
- Percival, M. (1997). Choosing a Probiotic Supplement. *Clinical Nutritions Insight*, 1-4.
- Pratiwi, S. T. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Penerbit Erlangga, pp. 180-190.
- Prescott, & Harley. (2002). *Laboratory Exercises in Microbiology 5th Ed*. New York: The McGraw-Hill Companies, pp 28-40.
- 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, pp. 130-148.
- Ray, K. J., & Ryan, G. C. (2014). *Sherris Medical Microbiology*, Sixth Edition. United States of America: McGraw-Hill Education, Inc, pp. 67-79.
- Rorong, J. A. (2013). Analisis Asam Benzoat Dengan Perbedaan Preparasi Pada Kulit Dan Daun Kayu Manis (*Cinnamomun burmanni*). *Chem. Prog.*, 6(2), 81-85. Retrieved November 2013
- Sabir, A. (2005). Aktivitas Antibakteri Flavonoid Propolis Trigona sp terhadap bakteri *Streptococcus mutans* (in vitro). *Majalah Kedokteran Gigi* 38 (3), pp. 135-141.
- Satari, M. H., & Dharsono, H. D. (2017). Formulasi Senyawa Antibakteri Dari Sarang Semut sebagai Alternatif Obat Alami Penyakit Gigi dan Mulut. *Laporan Program Academic Leadership Grant*, 1-50.

- 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. 1-8.
- 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. *Majalah Kedokteran Gigi (Dentist Journal)*. 38 (1), 25-28.
- Soetjipto, H. (2004). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Flavonoid Biji Mahoni (*Sweitenia Mahagoni Jacq.*). *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Pendidikan Sains UKSW*, 83-93.
- Subroto, M. A., & Saputro, H. (2006). *Gempur Penyakit dengan Sarang Semut*. Jakarta: Penebar Swadaya, pp. 5-15.
- 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 (3) , 230-237.
- Suskovic, J., Kos, B., Beganovic, J., Pavunc, A., Habjanic, K., & Matosic, S. (2010). Antimicrobial Activity of Lactic Acid Bacteria. *Biotechnol. Vol. 48* (3), 296-307.