

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 Vol.45*, 1-9.
- Ajizah, A. (2004, January). Sensivitas Salmonella Typhimurium terhadap Ekstrak Daun Psidium Guajava L. *Bioscientiae, I*, 31-38.
- 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, Vol. 7*, 125-128.
- Akbar, R. (2015). *Aneka Tanaman Apotek Hidup di Sekitar Kita*. One Books.
- Alhamda, S. (2011). Status Kebersihan Gigi dan Mulut dengan Status Karies Gigi. *Berita Kedokteran Masyarakat Vol 27, No 2*, 108-115.
- Ali, A. A., Milala, M. A., & Adamu, G. I. (2015, Januari 20). Antimicrobial effects of crude bromelain extracted from pineapple fruit (*Ananas comosus* (Linn.) Merr.). *Advances in Biochemistry*, 1-4.
- Angela, A. (2005). Pencegahan Primer pada Anak yang Berisiko Karies Tinggi. *Maj. Ked. Gigi. (Dent. J.)*, Vol. 38. No. 3, 130-134.
- Anggraeni, D., & Rahmawati, A. (2014). Efektivitas Daya Antibakteri Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus*) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*.
- Anonim. (n.d.). Retrieved April 1, 2016, from <http://warintek.ristekdikti.go.id/pertanian/nenas.pdf>
- Azis, T., Febrizky, S., & Mario, A. D. (2014, April). Pengaruh Jenis Pelarut terhadap Persen Yield alkaloid dari Daun Salam India (*Murraya koenigii*). *Teknik Kimia*, 20.
- Badet, C., & Thebaud, N. (2008). Ecology of Lactobacilli in the Oral Cavity: A Review of Literature. *The Open Microbiology Journal. Vol. 2*, 38-48.
- Balagopal, S., & Arjunker, R. (2013). Chlorhexidine: The Gold Standard Antiplaque Agent. *Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 5(12), 270-274.

- Beattie, A. J. (2005). *The Evolutionary Ecology of Ant-plant Mutualism*. United States of America: CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS.
- Bhattacharyya, B. K. (2008). Bromelain: an Overview. *Natural Product Radiance*, 7(4), 359-363.
- 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.
- Brooks, G., Butel, J., & Morse, S. (2005). *Jawetz, Melnick & Adelberg's Mikrobiologi Kedokteran (terj.)*. Jakarta: Salemba Medika.
- Carranza, F., Newman, M., & Takei, H. (2002). *Clinical Periodontology* (9 ed.). Philadelphia: WB. Saunders.
- Cionca, N., Giannopoulou, C., Ugolotti, G., & Mombelli, A. (2009). Amoxicillin and Metronidazole as an Adjunct to Full-Mouth Scaling and Root Planing of Chronic Periodontitis [Abstrak]. *Journal of Periodontology*, 80(3), 364-371.
- Claffey, N. (2003). Essential Oil Mouthwash: A Key Component In Oral Health Management. *J Clin Periodontol*, 30, 22-24.
- Collegate, S. M., & Molyneux, R. (2008). *Bioactive Natural Product 2th Edition*. New York: CRC Press.
- Dalimartha, S. (2000). *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Bogor: Penerbit Trubus.
- 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*.
- Ditjen POM. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Dutt, P., Rathore, P. K., & Khurana, D. (2014, September). Chlorhexidine - an Antiseptic in Periodontics. *IOSR Journal of Dental and Medical Sciences*, 13(9), 85-88.
- Eley, B., & Manson, J. (2004). *Periodontics* (5th ed.). Elsevier.

- Eshamah. (2013). Bactericidal Effects of Natural tenderizing Enzymes on *Escherichia coli* and *Listeria monocytogenes*. *Journal of Food Research*, 2(1).
- Fatmala, R. (2015). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Etanol Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* Linn) Terhadap Daya Hambat Pertumbuhan Bakteri *Lactobacillus acidophilus* (Kajian In Vitro). 1-10.
- Hadiati, S., & Indriyani, N. L. (2008). *Petunjuk Teknis Budidaya Nanas*. Solok, Sumatra Barat: Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika.
- Hariana, A. (2007). *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya (Cetakan Ketiga)*. Jakarta: PT. Penebar Swadaya.
- Hayek, S. A., Gyawali, R., & Ibrahim, S. A. (2013). Antimicrobial Natural Products. *Formatex*, 910-921.
- 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, 40-42. Jakarta: FMedia.
- Hertiati, 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.
- Hidayat, S., & Napitupulu, R. M. (2015). *Kitab Tumbuhan Obat*. Jakarta: AgriFlo (Penebar Swadaya Grup).
- Jawetz, Melnick, & Adelberg. (2004). *Mikrobiologi Kedokteran* (23rd ed.). Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Jawetz; Melnick; Adelberg. (2005). *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.
- Kamienski, M., & Keogh, J. (2015). *FARMAKOLOGI DeMYSTiFieD*. (A. Sandhi, Trans.) Yogyakarta: Rapha Publishing.

- Katno. (2008). *Tingkat Manfaat, Keamanan dan Efektifitas tanaman Obat dan Obat Tradisional*. Karanganyar: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan RI.
- Kesic, L., Milasin, J., Igc, M., & Obradovic, R. (2008). MICROBIAL ETIOLOGY OF PERIODONTAL DISEASE – MINI REVIEW. *Medicine and Biology*, 15(1), 1-6.
- 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. 1-90.
- Kusmiyati, & S, A. N. (2007). Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dari Mikroalga *Porphyridium cruentum*. *Biodiversitas*. vol. 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*.
- Lawal, D. (2013). Medicinal, Pharmacological and Phytochemical Potentials of *Annona comosus* Linn. Peel - A Review. *Bayero Journal of Pure and Applied Sciences*, 6(1), 101-104.
- Madigan, T., Martinko, J., & Parker, J. (2003). *Brock Biology of Microorganism*. Pearson Education, Inc.
- 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.
- Manaroinsong, A., Abidjulu, J., & Siagian, K. V. (2015, November 4). Uji Daya Hambat Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus* L) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara in Vitro. *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi*, 4, 27-33.
- Mane, A., Karmarkar, A., & Bharadwaj, R. (2009, September). Anaerobic Bacteria in Subjects with Chronic. *Journal of Oral Health & Community Dentistry*, 3(3), 49-51.
- 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 atilis* (Park.) Fosberg Secara Maserasi dan Infundasi Berdasarkan Kadar Flavonoid Total.
- Mysak, J., Podzimek, S., Sommerova, P., Lyuya-Mi, Y., Bartova, J., Janatova, T., et al. (2014). *Porphyromonas gingivalis*: Major Periodontopathic Pathogen Overview. *Journal of Immunology Research*, 2014.
- Nadzirah, K., Zainal, S., A, N., & I, N. (2013). Efficacy of Selected Purification Techniques for Bromelain. *International Food Research Journal*, 20(1), 43-46.
- Natamiharja, L., & Dewi, O. (1998). Perbandingan Penurunan Indeks Plak Sebelum dan Sesudah Menyikat Gigi Antara Kelompok Sikat Gigi dengan Bulu Sikat Gigi Lurus dan Zig Zag di 3 Sekolah Dasar. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Indonesia*, 5(3), 109-116.
- Newman, M., Takei, H., Klokkevold, P., & Carranza, F. (2006). *Carranza's Clinical Periodontology* (10 ed.). St. Louis: Mosby Elsevier.
- 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.
- Nuraini, D. N. (2011). *Aneka Manfaat Kulit Buah dan Sayuran*. Yogyakarta: Andi.
- Nuria, M., Faizatun, A., & Sumantri. (2009). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, dan *Salmonella typhi*. *Mediagro*, 5(2), 26-37.
- Percival, M. (1997). Choosing a Probiotic Supplement. *Clinical Nutrition Insights*, 1-4.
- Pratiwi, S. (2008). *Mikrobiologi farmasi*. Jakarta: Erlangga.
- Pratiwi, S. T. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Prescott, & Harley. (2002). *Laboratory Exercises in Microbiology 5th Ed*. New York: The McGraw–Hill Companies.
- Pyar, H., & Peh, K. (2014). Characterization and Identification of *Lactobacillus acidophilus* Using Biolog Rapid Identification System. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences* vol 6, 189-193.
- Quivey, R. (2006). *Oral Microbiology and Immunology*. Washington D.C: ASM Press.

- Ray, K. J., & Ryan, G. C. (2014). *Sherris Medical Microbiology*, Sixth Edition. United States of America: McGraw-Hill Education, Inc.
- Rorong, J. A. (2013). ANALISIS ASAM BENZOAT DENGAN PERBEDAAN PREPARASI PADA KULIT DAN DAUN KAYU MANIS (*Cinnamomum burmanni*). *Chem. Prog.*, 6(2), 81-85.
- Samaranayake, L. (2007). *Essential Microbiology for Dentistry* (3rd ed.). Philadelphia: Elsevier.
- Sasea, Altriany, Lampus, B. S., & Supit, A. (2013). Gambaran Status Kebersihan Rongga Mulut dan Statu Gingiva pada Mahasiswa dengan Gigi Berjejal. *Journal e-GIGI*, 1, 52-58.
- 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)*. Vol. 38 (1), 25-28.
- Subroto, M. A., & Saputro, H. (2006). *Gempur Penyakit dengan Sarang Semut*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- 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 Vol 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*, Vol 8, Issue 3, 230-237.
- Sudiono, J., Oka, C. T., & Trisfilha, P. (2015). The Scientific Base of *Myrmecodia pendans* as Herbal Remedies. *Scicedomain international*, 8(3): 230-237.
- Sunaryo. (2015). *Kimia Farmasi*. (J. Manurung, Ed.) Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.

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.