

DAFTAR PUSTAKA

- Aiello, A. E., Marshall, B., Levy, S. B., Latta, P. D., Lin, S. X., & Larson, E. (2005). Antibacterial Cleaning Products and Drug Resistance. *Emerging Infectious Diseases*, 11: 10.
- Ansel, H.C. (2005). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Edisi keempat. Jakarta: UI Press.
- Benjamin, D.T. (2010). *Introduction to Handsanitizers*. Diakses tanggal: 15 Maret 2016 dari:
http://www.antimicrobialtestlaboratories.com/information_about_hand_sanitizer.htm
- Brooks, G. F., Butel, J. S., Morse, S. A. (2007). *Jawetz, Melnick, & Adelberg's Medical Microbiology*, 23th Ed (Terjemahan H. Hartanto, C. rachman, A. Dimanti, A. Diyani, Trans.). Jakarta: Penerbit Salemba Medika. (Original work published 2004).
- Center of Disease Control and Prevention. (2009). *Hand Sanitizer Ingredients*. CDC. Diakses 28 Maret 2016, dari:
<http://www.hand-sanitizer-dispenser-review.com/hand-sanitizer-ingredients.htm>
- Cooper, G. M., & Hausman, R. E. (2007). *The Cell: A Molecular Approach*. 4thed. Sunderland: Sinauer Associates.
- Dalimartha. (2005). *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 3*. Jakarta: Puspa Swara.
- Desiyanto, F. A., & Djannah, S. N. (2013). Efektivitas Mencuci Tangan Menggunakan Cairan Pembersih Tangan Antiseptik (Hand Sanitizer) Terhadap Jumlah Angka Kuman. *KESMAS*, 7(2), 75-82.
- Desmiaty, Y., Ratih, H., Dewi, M.A., Agustin, R. (2008). Penentuan Jumlah Tanin Total pada Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia Lamk*) dan Daun Sambang Darah (*Excoecaria bicolor Hassk.*) Secara Kolorimetri dengan Pereaksi Biru Prusia. *Ortocarpus*, 8, 106-109.
- European Agency for Safety and Health at Work. (2009). The Occupational Safety and Health of Cleaning Workers. Diakses 10 Juni 2017, dari:
https://osha.europa.eu/en/tools.../cleaning_workers_and_OSH
- Faustina, F. C., & Santoso, F. (2014). Extraction of Fruit Peels of *Pometia Pinnata* and Its Antioxidant and Antimicrobial Activities. *J. Pascapanen* 11 (2), 80-88.
- Girou, E., Loyeau, S., Legrand, P., Oppein, F., & Buisson, C.B. (2002). Efficacy of Handrubbing with an Alcohol Based Solution versus Standard Handwashing with Antiseptic Soap: randomised clinical trial. *BMJ* 325 : 362-5.
- Hadioetomo, R. S. (1993). *Mikrobiologi Dasar dalam Praktek : Teknik dan Prosedur Dasar Laboratorium*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Harsini, W. (2008). Penggunaan Herbal di Bidang Kedokteran Gigi. *Majalah Kedokteran Gigi*, 15(1), 61-64.

- Hassan, S. M. (2008). *Antimicrobial Activity of Saponin-Rich Guar Meal Extract*. Disertasi, Texas A&M University, Texas.
- Hastari, R. (2012). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Pelepeh dan Batang Tanaman Pisang Ambon*. Karya Tulis Ilmiah strata satu, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Islam, B., Khan, A.N., Khan, A.U. (2007). Dental Caries: From Infection to Prevention. *Med Sci Monit*, 13 (11),196-203.
- Prescott, L. M., Harley, J. P., Klein, D. A. (2002). *Microbiology*. 5th Ed. Boston: Mc Graw-Hill.
- Loho, T., & Utami, L. (2007). Uji Efektivitas Antiseptik Triclosan 1% Terhadap *Staphylococcus Aureus*, *Escherichia Coli*, *Enterococcus Faecalis*, dan *Pseudomonas Aeruginosa*. *Majalah Kedokteran Indonesia*, 57 (6), 171-178.
- Maatalah, Benziane, M., Bouzidi, N. K., Bellahouel, S., Merah, B., Fortas, Z., et al. (2012). Antimicrobial Activity of The Alkaloid and Saponin Extracts of *Anabasis articulata*. *E3 Journal of Biotechnology and Pharmaceutical Research*, 3(3), 54-57.
- Madigan, M. T., Martinko. J. M., Parker, J. (2006). *Brock Biology of Microorganisms*. New Jersey: Prentice-Hall.
- McDonnell, G. dan Russell, A. D. (2001). Antiseptics and Disinfectants: Activity, Action, and Resistance. *Clinical Microbiology Reviews*, 14(1), 227.
- National Institute of Allergy and Infectious Disease. (2012, 30 April). *Gram-negative Bacteria*. NIAID. Diakses 30 April 2016, dari: <https://www.niaid.nih.gov/topics/antimicrobialresistance/examples/gramnegativePages/default.aspx>
- Pratami, H. A., Apriliana, E., & Rukmono, P. (2013). Identifikasi Mikroorganisme Pada Tangan Tenaga Medis dan Paramedis di Unit Perinatologi Rumah Sakit Abdul Moeloek Bandar Lampung. *Medical Journal of Lampung University*, 86.
- Pratiwi, ST. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Yogyakarta: Penerbit Erlangga.
- Purwoko, T. (2007). *Fisiologi Mikroba*. Jakarta: Penerbit PT Bumi Aksara
- Rachmawati, F. J., & Triyana, S. Y. (2008). Perbandingan Angka Kuman pada Cuci Tangan dengan Beberapa Bahan Sebagai Standarisasi Kerja di Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia. *Jurnal Logika*, 5(1), 3-13.
- Rachmayanti, R. D. (2011). Penggunaan Media Panggung Boneka dalam Pendidikan Personal Hygiene Cuci Tangan Menggunakan Sabun di Air Mengalir. *Jurnal Promosi Kesehatan*, 1(1), 2.
- Radji, M., Suryadi, H. & Aryanti, D. (2007). Uji Efektivitas Antimikroba Beberapa Merek Dagang Pembersih Tangan Antiseptik. *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 4(1), 1-6.
- Rahma, E. (2015). *Penentuan Koefisien Fenol Pembersih Lantai Yang Mengandung Pine Oil 2,5% Terhadap Bakteri Pseudomonas aeruginosa*. Karya Tulis Ilmiah strata satu, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.

- Ramadhan, I. (2013). *Efek Antiseptik Berbagai Merk Hand Sanitizer Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus*. Karya Tulis Ilmiah strata satu, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatulla, Jakarta.
- Rosyidah, K., Nurmuhaimina, S. A., Komari, N., dan Astuti, M. D. (2010). Aktivitas Antibakteri Fraksi Saponin dari Kulit Batang Tumbuhan Kasturi (*Mangifera casturi*). *Bioscientiae*, 7(2), 25-31.
- Rustaman, Abdurahman, M., Hidayat, A. C. 2000. Analisis Fitokimia Tumbuhandi Kawasan Gunung Simpang sebagai Penelaahan Keanekaragaman Hayati. *Laporan Penelitian*. Bogor: Lembaga Penelitian Universitas Padjajaran.
- Sari, R., & Isadiartuti, D. (2006). Studi Efektivitas Sediaan Gel Antiseptik Tangan Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle* Linn.). *Majalah Farmasi Indonesia*, 17(4) 163-169.
- Santoso, R. M., Praharani, D., & Purwanto. (2012) . Daya Antibakteri Ekstrak Daun Pare (*Momordica charantia*) dalam Menghambat Pertumbuhan *Streptococcus viridans* (*Antibacterial Activity of Pare Leaf (Momordica charantia) Extract on Inhibition of Streptococcus viridans Growth*). *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*. 3.
- Scott, J.R., & Barnett, T.C. (2006). Surface Proteins of Gram- Positive Bacteria and How They Get There. *Annu Rev Microbiol*, 60: 397-423.
- Senja, R. Y. (2014). Perbandingan Metode Ekstraksi dan Variasi Pelarut Terhadap Rendemen dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kubis Ungu (*Brassica oleracea* L. var. capitata f. rubra). *Journal of Faculty of Pharmacy Univesitas Gadjah Mada*, 19(1), 43-48.
- Sirait, M. (2007). *Penuntun Fitokimia Dalam Farmasi*. Bandung: Penerbit ITB.
- Soetan, K. O., Oyekunle, M. A., Aiyelaagbe, O. O., & Fafunso, M. A. (2006). Evaluation of the antimicrobial activity of saponins extract of *Sorghum Bicolor* L. Moench. *African Journal of Biotechnology*, 5 (23), 2406.
- Tusilawati, B. (2010). *15 Herbal Paling Ampuh*. Yogyakarta: Aulia Publishing.
- U.S. Food and Drug Administration Center for Food Safety and Applied Nutrition. (2007). *Introduction to Foodborne Pathogenic Microorganisms and Natural Toxins*. Diakses 1 April 2016, dari: <http://www.cfsan.fda.gov/mow/intro.html>.
- Vasconcelos, L.C. S., Sampaio, F.C., Sampaio, M. C. C., Pereira, M. S. V., Higino, J. S., & Peixoto, M. H. P. (2006). Minimum Inhibitory Concentration of Adherence of *Punica granatum* Linn (Pomegranate) Gel Againsts *S. mutans*, *S. mitis*, and *C albicans*. *Braz Dent J.*, 17(13). 223-227.
- Wijaya, J. I. (2013). Formulasi Sediaan Gel Hand Sanitizer Dengan Bahan Aktif Triklosan 1,5% Dan 2%. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 2(1), 2-7.
- William, A. R., David, J. W. Guideline for Disinfection and Sterilization in Healthcare Facilities. *Center for Disease Control*. Diakses 18 Februari 2017, dari: http://www.cdc.gov/hicpac/pdf/guidelines/Disinfection_Nov_2008.pdf
- Windholz. (1976). *The Merck Index An Encyclopedia of Chemicals and Drugs* (9th ed.). Rahway USA: Merck and Co. Inc.

- World Health Organization. (2009). How to HandRub. WHO. Diakses tanggal 5 mei 2016, dari:
http://www.who.int/gpsc/5may/How_To_HandRub_Poster.pdf © World Health Organization 2009. All rights reserved
- Zock, J. P. (2005). World at work: Cleaners, Occupation Environment. *Med*, 62(8). 581-584.