

DAFTAR PUSTAKA

- Agustie, A.W.D. dan Ratno A.S. 2013. “Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Maserasi Daun Kelor (*Moringa oleifera*, Lamk) terhadap Bakteri *Staphylococcus aerus*”. *Jurnal Biomedika*, 6 (2): 14-19.
- Akarina, W., 2011, Pengaruh Konsentrasi Humektan terhadap Stabilitas Formula Obat Kumur, *Jurnal USU*, Medan.
- Akbar B. 2010. *Tumbuhan Dengan Kandungan Senyawa Aktif Yang Berpotensi Sebagai Bahan Antifertilitas*. Jakarta : Adabia Press pp 6-7.
- Amalia, H., Sitompul, R., Hutauruk, J., Adrianjah, Mun'im, A., 2009, *Effectiviness of Piper dbattle Leaf Infusion As a Palpebral Skin Antiseptic*, *Universal Medicina*, 28:2, 83-91.
- Aminah Asngad, Aprilia Bagas R & Nopitasari. 2018. *Kualitas Gel Pembersih Tangan (Hand sanitizer) dari Ekstrak Batang Pisang dengan Penambahan Alkohol, Triklosan dan Gliserin yang Berbeda Dosisnya*. *Jurnal Bioeksperimen*. Vol. 4 (2) Pp. 61-70.
- Anggraini, A., P. 2020. *Waspadai, Ini 5 Efek Samping Penggunaan Hand Sanitizer Berlebihan Halaman all*. KOMPAS.com. <https://health.kompas.com/read/2020/04/11/133000768/waspadai-ini-5-efek-samping-penggunaan-hand-sanitizer-berlebihan>.
- Anonim. 2011. *Memahami Berbagai Macam penyakit*. Dialihbahasakan oleh Paramita. Jakarta : PT Indeks.
- Ansel H., Allen L., Popovich N., 2011. *Ansel's Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery Systems*, 9th Edition, Lippincott Williams & Wilkins: Baltimore, 389.
- Ansel, H.C. 1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, Asmanizar, Iis Aisyah, Edisi keempat, 255-271, 607-608, 700, Jakarta, UI Press.
- Anshari, I. 2012. *Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Kimia Fraksi Etil Asetat Batang Bajakah Tampala (*Spatholobus Littoralis Hassk.*) Asal Kalimantan Tengah*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Jurusan Farmasi. Universitas Lambung Mangkurat. Banjarbaru.
- Benjamin, DT, 2010. *Introduction to Hand Sanitizer*
- Bjorklund, D. F. (2013). Cognitive development: An overview. In P. D. Zelazo (Ed.), *The Oxford handbook of developmental*

- psychology (Vol. 1): Body and mind (pp. 447–476). Oxford University Press.
- Blac.MJ Jacob. 1993. Luckman & Sorensen's Medical surgical Nursing A Phsycopsicologyc Approach. W.B. Saunders Company. Philapidelpia.
- Bonang, G. dan E.S. Koeswardono. 1982. *Mikrobiologi Kedokteran Untuk Laboratorium dan Klinik*. PT Gramedia. Jakarta.
- Bridson, E.Y. 1998. *The Oxoid Manual 8th Edition*.Oxoid Limited Hampsire:England
- Brooks GF, Carrol KC, Butel JS, Morse SA, Mietzner TA. 2010. *Mikrobiologi kedokteran Jawetz, Melnick, & Adelberg*. Edisi ke-25. Jakarta: EGC.
- Cappuccino, JG. dan Sherman, N. 2014. *Manual Laboratorium Mikrobiologi Edisi Kedelapan*. Alih Bahasa: Nur Miftahurrahman. Jakarta: EGC.
- Cuppett, S., M. Schrepf dan C. Hall. 1954. Natural Antioxidant – Are They Reality. Dalam Foreidoon Shahidi: Natural Antioxidants, Chemistry, Health Effect and Applications, AOCS Press, Champaign, Illinois: 12-24
- Davis dan Stout. 1971. Disc Plate Method Of Microbiological Antibiotic Essay. *Journal Of Microbiology*. 22(4).
- Departemen Kesehatan Indonesia*. 1995. *Farmakope Indonesia*. Ed ke 4. Departemen Kesehatan RI: Jakarta. 1288 hal.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2014, *Pedoman Penerapan Formularium Nasional*, Direktur Jenderal Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan, Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI, 1995, *Farmakope Indonesia Edisi IV*, 551, 713.Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI. 1979. *Farmakope Indonesia*, Edisi III, Direktorat Jenderal Pengawasan Obat Dan Makanan, Jakarta.
- Depkes RI, 1989, *Materia Medika Indonesia*, Jilid V, 434, 436, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- DEPKES RI. 1979. *Farmakope Indonesia I*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- DEPKES RI. 1979. *Farmakope Indonesia*. Edisi IV . Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- DEPKES RI. 1986. *Sediaan Galenik*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta hal 4-11, 25-26.

- Dewi, A. L. 2013. *Formulasi Salep Ekstrak Herba Pegagan (Centella asiatica (L.) Urban) dengan Basis Polietilenglikol dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap Staphylococcus aureus (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta)*
- Di Carlo, G., Mascolo, N., Izzo, A. A. Capasso, F. 1999, Flavonoids: Old and New Aspects of a Class of Natural Therapeutic Drugs, *Life. Sci.*, 65 (4): 337-53.
- Diana, A. 2012. *Pengaruh Desiminasi Dokter Kecil Tentang Penggunaan Hand Sanitizer Gel dan Spray Terhadap Penurunan Angka Kuman Tangan Siswa SDN Demakijo Gamping Sleman*. Skripsi. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Estrela, C., Sydney, G. B., Bammann, L. L., Felipe, Jr.O. 1995. Mechanism of Action Calcium and Hydroxyl Ions of Calcium Hydroxide on Tissue and Bacteria, *Brazil. Dent. J.*, 6 (2):85-90.
- Genaro, RA. 1995. *Remington's : Practice of Pharmacy*. Nineteenth edition Vol I. Pennsylvania : Mack Publishing Company Easton.
- Gennaro, A.R. 1995. *The Science and Practice of Pharmacy*. Ed. II. Pennsylvanis: Mack Publishing Company.
- Gillespie, R.J. Paul. 2001. *Chemical Bonding and Molecular Geometry*. Oxford University Press, London.
- Harborne J.B. 1987. *Metode Fitokimia*. Edisi ke-2. Padmawinata K, Soediro I, penerjemah. Bandung: Institut Teknologi Bandung. Terjemahan dari: *Phytochemical Methods*.
- Jackson, E.B. 1995. *Sugar Confectionery Manufacture*, Second Edition, 89, Cambridge University Press, Cambridge.
- Jawetz, E. Melnick, J.L., Adelberg, E.A. 1986. *Mikrobiologi Untuk Profesi Kesehatan*. Edisi 16. Diterjemahkan oleh Bonang Gerard. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Jawetz, E., Melnick, J. L., Adelberg, E. A. 1996. *Mikrobiologi Kedokteran*, Edisi ke-20, 213, EGC, Penerbit Buku Kedokteran, Jakarta
- Kurnia NR. 2020. *Formulasi dan Uji Antibakteri Spray Hand Sanitizer Dari Ekstrak Daun Piladang (Plectranthus scutellaroides (L) R.Br.) Terhadap Staphylococcus aureus*. Skripsi. Padang: Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia.
- Lamaga, F.E., H. Nazila, R. Fitri, dan F.M.S. Putri. 2019. *Uji Sifat Fisik dan Aktivitas Antibakteri Krim Ekstrak Etanol Rimpang Rumput*

- Teki Terhadap S. aureus*. Jurnal Kesehatan Madani Medika 10(1): 20-26.
- Madigan, M. 2005. *Brock Biology Of Microorganism*. Englewood Cliff: Prentice Hall.
- Majewska I, Gendaszewska-Darmach E. 2011. *Proangiogenic activity of plant extracts in accelerating wound heal phytomedicines*. Acta Biochimica Polonica, 58 (4): 449-460 [online].
- Miller, AL. 1996. *Antioxidant flavonoids: structure, function, and clinical usage*. Alt Med Rev:103 – 111
- Mitsui T. 1997. *New Cosmetic Science*. Elsevier Science, B.V. Amsterdam, Netherlands.
- Morison MJ. 2004. *Fisiologi Penyembuhan Luka. Dalam: Tyasmono AF (ed). Manajemen Luka*. Jakarta: EGC. Hlm 10-11.
- Nugroho, A. 2017. *Teknologi Bahan Alam*. Lambung Mangkurat University Press: Banjarmasin.
- Pelczar, Michael J., dan Chan, E. C. S. 1986. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*, Universitas Indonesia, UI-Press, Jakarta. 190-191.
- Radji, M. 2011. *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*, 107, 118, 201-207, 295, Jakarta, Buku Kedokteran EGC.
- Rejeki, Sri. 2015. *Sanitasi, Hygiene, dan K3 (Kesehatan & Keselamatan Kerja)*. Rekayasa Sains: Bandung.
- Retnosari dan Isadiartuti, D. 2006. *Studi Efektivitas Sediaan Gel Antiseptik Tangan Ekstrak Daun Sirih (Piper betle Linn.)*. Majalah Farmasi Indonesia.
- Rowe, R. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*.
- Rowe, R.C. et Al. 2009. *Handbook Of Pharmaceutical Excipients*, 6th Ed, The Pharmaceutical Press, London.
- Sakultala Ninkaew and Pranom Chantaranothai. 2014. *The Genus Spatholobus Hassk . (Leguminosae-Papilionoideae) in Thailand Spatholobus Hassk . is a genus of woody climbers of the tribe Phaseoleae tropical and subtropical Asia . This genus description and key to the species of the provided herein along wi*. Tropical Natural History, 14(October), 87–99.
- Santoso, J. 2018. *Optimasi Formula Krim Ekstrak Polih herbal Sebagai Antibakteri Dengan Kombinasi Gliserin, Sorbitol Dan Propilenglikol Sebagai Humektan*. Tesis. Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi. Surakarta

- Saputera, M. M. A., & Ayuchecaria, N. 2018. *Uji Efektivitas Ekstrak Etanolik Batang Bajakah (Spatholobus littoralis Hassk.) Terhadap Waktu Penyembuhan Luka*. Journal of Chemical Information and Modeling, 53(9), 1689–1699.
- Sari, R., & Isadiartuti, D. 2006. *Studi efektivitas sediaan gel antiseptik tangan*. Majalah Farmasi Indonesia, 17(2006). <http://i-lib.ugm.ac.id/jurnal/detail.php?dataId=10171>
- Sembiring, B. 2007. *Teknologi penyiapan simplisia terstandar tanaman obat*. Balitro. Bogor. vol 13(2).
- Sinko, P.J. (ed). 2011. *Martin's Physical Pharmacy and Pharmaceuticals Sciences*. 6th edition. Lippincott Williams and Wilkins.
- Stapleton, P. D., & Taylor, P. W. 2007. *Methicillin resistance in Staphylococcus aureus: mechanism and modulation*. Sci Prog. (Pt 1), 1-14.
- Suardi, M., Armenia, & Maryawati, A., 2008, *Formulasi dan Uji Klinik Gel Anti Jerawat Benzoil Peroksida-HPMC*, Fakultas Farmasi FMIPA Universitas Andalas, Padang, 1-3.
- Toella, N.N., dan V. Lenda. 2014. *Identifikasi dan Karakteristik Staphylococcus Sp. dan Streptococcus Sp. dari infeksi Ovarium pada Ayam Petelur Komersial (Identification and Characteristic of Staphylococcus Sp. and Streptococcus Sp. Infection of Ovary in Commercial Layers)*. Laboratorium Mikrobiologi Program Studi Kesehatan Hewan Politeknik Pertanian Negeri Kupang 1(7): 32-37.
- Unichema, Fatty Acid Data Book, Unichema International, 2015.
- Volk, Wesley A. Dan Wheeler, Margaret F. 1994. *Mikrobiologi Dasar* Jilid 2 Edisi Kelima. Jakarta: Erlangga
- Warsa UC .2010. *Kokus Positif Gram*. Dalam: Syahrurachman A, Chatim A, Soebandrio A, Karuniawati A, Santoso AUS, Harum BMH, et al. Buku ajar mikrobiologi kedokteran edisi revisi. Jakarta: Binarupa Aksara Publisher, pp125-134.
- Wijoyo, Viky. 2016. *Optimasi Formula Sediaan Gel Hand Sanitizer Minyak Atsiri Jeruk Bergamot Dengan Gelling Agent Carbopol Dan Humektan Propilen Glikol*. Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- World Health Organization (WHO). *Maternal Mortality in 2005*. Geneva : Departement of Reproductive Health and Research WHO; 2007.

Zuhud EAM. 2004. *Hutan Tropika Indonesia Sebagai Sumber keanekaragaman Plasma Nutfah Tumbuhan Obat*, pp. 1-15 dalam : Zuhud EAM dan Haryanto. Pelestarian Pemanfaatan Keanekaragaman Tumbuhan Obat Hutan Tropika 63 Indonesia. Jurusan Konservasi Sumberdaya Hutan Fakultas Kehutanan IPB, Lembaga Alam Tropika Indonesia. Bogor.