

DAFTAR PUSTAKA

- Allen, L.V., 2002, *The art, science, and technology of pharmaceutical compounding*, 2nd ed., American Pharmaceutical Association, USA, 13-16, 34, 35.
- Ansel, H.C., 1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, Edisi Keempat, UI Press, Jakarta, 423.
- Barry, B.W., 1983, *Dermatological Formulation*, Marcell Dekker Inc, New York, 52-53.
- Champoux J.J., Neidhardt, Frederick C., Drew W. Lawrence, Plorde, James J., and Sherris, 2004, *Medical microbiology*, 4rd ed., United State of America: The Mc Graw-Hill Companies, Inc.
- Dalimartha, S., 1999, *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 1*, Trubus Agriwidya, Anggota Ikapi, Jakarta, 32.
- Depkes RI, 1979, *Farmakope Indonesia*, Edisi III, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 649, 659, 781-782.
- Depkes RI, 1986, *Sediaan Galenik*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 32.
- Depkes RI, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, edisi 1, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 9-16.
- Ditjen POM, 1995, *Materia Medika Indonesia*, Jilid VI, Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta, 163.
- Donovan, M.D. dan Flanagan, D.R., 1996, *Bioavailability of Disperse Dosage Forms*, dalam Libermann, H.A., Lachman, L., Schwartz, J.B., *Pharmaceutical Dosage Forms: Disperse System*, 2nd Ed., 2, Marcell Dekker Inc., New York, 316.
- Ekwenye, U.N dan Elegalam, N.N., 2005, Antibacterial Activity of Ginger (*Zingiber officinale* Roscoe and Garlic (*Allium sativum* L.) Extracts on *Escherichia coli* and *Salmonella typhi*, *International Journal of Molecular Medicine and Advance Science*, 1, 4, 411-416.
- Fajar A.D., 2013, Efektivitas Mencuci Tangan Menggunakan Cairan Pembersih Tangan Antiseptik (*Hand Sanitizer*) terhadap Jumlah Angka Kuman, *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Journal of Public Health)*, 7, 2, 1-5.
- Fajriyah U., 2009, Formulasi Losion Ekstrak Herba Tali Putri (*Cuscuta australis* R. Br.) dan Aktivitas Antioksidan Secara In Vitro, *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah, Purwokerto.

- Garg, A., Aggarwal., Garg, S., and Singla, A.K., 2002, *Spreading of Semisolid Formulation, Pharmaceutical Technology, USA*, 85-104.
- Garg, R., Devihalli, C. and Kiragandur, M., 2011, In Vitro Antibacterial Activity And Phytochemical Analysis of Some Traditional Herbs, *International Journal of Pharma and Bio Sciences*, 994-1001.
- Honeyman, AL., Friedman, H., and Bendinelli, M., 2001, *Staphylococcus aureus Infection and Disease*, Plenum Publishers, New York, 342.
- Hosmani, A.H., Y.S. Thorat, and P.V. Kasture, 2006, *Carbopol and its Pharmaceutical Significance*, *Pharmaceutical Reviews*, **4**, 1, 22.
- Istiqomah, 2013, Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (*Piperis retrofracti fructus*), *Skripsi*, UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Jatmiko S., Oni Y.W., dan Elitia., 2014, Efektivitas Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica Papaya L.*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*, *Skripsi*, Stikes Ngudi Waluyo Ungaran, Semarang.
- Jawetz, E., Melnick, J.L., dan Adelberg, E.A., 1991, *Mikrobiologi Untuk Profesi Kesehatan*, Edisi 16, diterjemahkan oleh Bonang Gerard, CV. EGC, Jakarta, 148, 239-294.
- Jawetz, E., Melnick, J.L., dan Adelberg, E.A., 2005, *Mikrobiologi Kedokteran*, Edisi XXII, diterjemahkan oleh Mudihardi, E., Kuntaman, Wasito, E.B., Mertaniasih, N.M., Harsono, S., dan Alimsardjono, L., Salemba Medika, Jakarta, 82, 277-278, 279, 317-318.
- Kumar, V.R. and Kumar, S., 2011, Formulation And Evaluation of *Mimosa pudica* gel, *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sci*, **3**, 1, 55-57.
- Lachman, L., Lieberman, A.H., dan Kanig L.J., 1996, *Teori dan Praktek Farmasi Industri*, diterjemahkan oleh Suyatmi S., Edisi ketiga, UI Press, Jakarta, 399-401, 405-412.
- Levinson, W., 2008, *Review of Medical Microbiology*, The McGraw-Hill Companies, America, 276.
- Loir YL., Baron F., and Gautier M., 2003, *Staphylococcus aureus* and food poisoning, *Genetics and Molecular Research*, 63-76.
- Lu, Guangwei and Jun, H.W., 1998, Diffusion Studies of Methrotrexate in Carbopol and Polxamer Gels, *International Journal of Pharmaceutics*, **1**, 6, 1-9.
- Lukas, S., 2006, *Formulasi Steril*, Penerbit Andi, Yogyakarta, 207.

- Lukman dan Soejoedono, 2009, *Uji Sanitasi dengan Metode RODAC, Penuntun Praktikum Hygiene Pangan Asal Ternak*, Bagian Kesehatan Masyarakat Veteriner, Fakultas Kedokteran Hewan, IPB, Bogor.
- Madan, J. and Singh, R., 2010, *Formulation and Evaluation of Aloe vera Topical Gels*, *International Journal of Pharmaceutics*, **4**, 1, 551-555.
- Martin, A., Swarbick, J., and Cammarata, 1993, *Farmasi Fisik : Dasar – Dasar Kimia Fisik Dalam Ilmu Farmasetik*, Diterjemahkan Oleh Yoshita, Universitas Indonesia Press, Jakarta, 1079.
- Melani, H.D., Purwanti, T., dan Soeratri, W., 2005, Korelasi Kadar Propilen Glikol dalam Basis dan Pelepasan Dietilammonium Diklofenak dari Basis Gel Carbopol ETD 2020, *Majalah Farmasi Aquadestilanga*, 51.
- Mulyati, E.S., 2009, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Ceremai (*Phyllanthus Acidus* (L.) Skeels) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* dan Bioautografinya, *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Pelczar, M.J., dan Chan, E.C.S., 1988, *Dasar-dasar Mikrobiologi*, Jilid 1, UI Press, Jakarta, 779-780.
- Pratiwi, S.T., 2008, *Mikrobiologi Farmasi*, Airlangga, Jakarta, 56.
- Radji, M., Suryadi, H., dan Ariyanti, D., 2007, Uji Efektivitas Antimikroba Beberapa Merek Dagang Pembersih Tangan Antiseptik, *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 1-6.
- Retnosari dan Isadiartuti, D., 2006, Studi Efektivitas Sediaan Gel Antiseptik Tangan Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* Linn.), *Majalah Farmasi Indonesia*, 17, 163-169.
- Reynolds, J. E. F., 1996, Martindale, *The Extra Pharmacopeia 31th Edition*, The Royal Pharmaceutical Society Press, London, 2339, 2350.
- Rijayanti, R.P., 2014, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang (*Mangifera indica* L) terhadap *Staphylococcus aureus* secara in Vitro, *Disertasi*, Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungura, Pontianak.
- Robinson, T., 1991, *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, diterjemahkan oleh Padmawinata, K., dan Soediro, ITB, Bandung, 123-124, 157, 191-192, 209, 212.
- Roudhatini, 2013, Uji Efektivitas Sediaan Gel Anti Jerawat Minyak Atsiri Daun Jeruk Sambal (*Citrofortunella microcarpa* (Bunge) Wijnands) Terhadap *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*, *Skripsi*, Universitas Tanjungpura, Pontianak.

- Rowe, R.C., Sheskey, P.J. and Quinn M., E., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, Lexi-Comp: American Pharmaceutical Association, Inc, 668-670.
- Salle, A. J., 1961, *Fundamental Principle of Bacteriology*, 5th Edition, Mc Graw Hill Company Inc, New York, 719, 738.
- Saryanti, D. dan Izzatun N.Z., 2017, Optimasi Karbopol dan Gliserol sebagai Basis Gel Antiseptik Tangan Ekstrak Etanol Daun Ceremai (*Phyllanthus acidus* (L.) Skeels) dengan Metode *Simplex Lattice Design*, *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, **2**, 1, 35-43.
- Setiawati, I., 2014, Pengaruh Variasi Span 80 Tween 80 Sebagai Emulgator Krim Ekstrak Air Tokek (*Gekko gecko* L.) terhadap Sifat Fisika-Kimia dan Aktivitas Penyembuhan Luka, *Skripsi*, Universitas Wahid Hasyim, Semarang.
- Sinko, P.J., 2006, *Physical Chemical and Bopharmaceutical Principles in the Pharmaceutical Sciences*, edisi 5, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, 481-483, 512.
- Shu, M., 2013, Formulasi Sediaan Gel Hand Sanitizer Dengan Bahan Aktif Triklosan 0,5% Dan 1%, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, **2**, 1, 3-5.
- Suswanti, E., Mufida, D. C., dan Shodikin, A. M., 2009, *Diktat Mikrobiologi Bakteri Enterobacter*, Laboratorium Mikrobiologi, Fakultas Kedokteran Universitas Jember, Jember, 80-98.
- Tensiska, M., dan S.O.N. Yudiastuti, 2007, Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kasar Isoflavon dari Ampas Tahu, *Laporan Penelitian*, Universitas Padjajaran, Bandung.
- Traore, O., Hugonnet, S., Lubbe, J., Griffiths, W., and Pittet, D., 2007, Liquid versus Gel Handrub Formulation : a Prospektif Intervention Study, *Critical Care*, **11**, 1, 1-8.
- Van Steenis, C. G. G. J., 1981, *Flora Untuk Sekolah Indonesia*, PT. Pradnya Paramita, Jakarta, 221.
- Voigt, 1984, *Buku Ajar Teknologi Farmasi*, Diterjemahkan oleh Soendani Noeroto S., UGM Press, Yogyakarta, 337-338.
- Waluyo, L., 2004, *Mikrobiologi Umum*, UMM Press, Malang, 134-137.
- Wardhani, L.K., dan N. Sulistyani, 2012, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Binahong (*Anredera Scandens* (L.) Moq.) terhadap *Shigella Flexneri* Beserta Profil Kromatografi Lapis Tipis, *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, **2**, 1, 1-16.
- Warsa, U.C., 1993, *Kokus Positif Gram*, Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran, Edisi Revisi, Binarupa Aksara, Jakarta, 103.