

## DAFTAR PUSTAKA

- Ansel, H.C. 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi Edisi 4*. Penerjemah: Farida Ibrahim. Jakarta: UI Press, pp: 390-391.
- Arikumalasari, J., Dewantara, dan Wijayanti. 2013. *Optimasi HPMC sebagai Gelling Agent dalam Formula Gel Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.)*. Bali: Jurusan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana.
- Basuki, H.N. 2008. *Perhitungan Besar Sampel*. <http://www.elib.fk.uwks.ac.id>. Diakses tanggal 2 Desember 2014.
- Biswas, P. 2013. Evaluation of Antibacterial Activities of Leaf Extract of Two Medicinal Plants *Ocimum canum* Sims and *Ocimum Tenuiflorum* Linn. *Journal of Microbiology and Biotechnology Research*, Vol 3 (3), pp: 20-23.
- BPOM RI. 2010. *Acuan Sediaan Herbal Volume Kelima Edisi Pertama*. Jakarta.
- Center for Disease Control and Prevention (CDC). 2014. *Pseudomonas aeruginosa in Healthcare Setting*. <http://www.cdc.gov/hai/organisms/pseudomonas.html>. Diakses tanggal 25 Oktober 2014.
- Coban, Y.K. 2012. Infection Control in Severely Burned Patients. *World Journal of Critical Care Medicine*, Vol 1 (4), pp: 94-101.
- Dahlan, M.S. 2013. *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan: Deskriptif, Bivariat, dan Multivariat, Dilengkapi Aplikasi dengan Menggunakan SPSS, Edisi 5*. Jakarta: Salemba Medika.
- Department of Health Australia. 2009. *Injury and Trauma Health Network: Burn Injury Model of Care*. State of Western Australia.
- Ditjen POM. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tanaman Obat*. Jakarta: Depkes RI.

- Dzulfikar. 2012. *Penanganan Luka Bakar di Ruang Perawatan Intensif Anak*. Bandung: Departemen Ilmu Kesehatan Anak RSUD Hasan Sadikin.
- Fajriati, I. 2006. Optimasi Metode Penentuan Tanin (Analisis Tanin secara Spektrofotometri dengan Pereaksi Orto-Fenantrolin). *Kaunia*, Vol 2 (2), pp: 107-120.
- Garg, A., Aggarwal D., Garg S., dan Sigla A.K. 2002. *Spreading of Semisolid Formulation*. USA: Pharmaceutical Technology, pp: 84-104.
- Hossain, M.G., Saha, dan Rahman. 2013. *Isolation, Identification, and Antibiogram Study of Pseudomonas aeruginosa from Cattle in Bangladesh*. *J Vet Adv* pp: 180-185. Department of Microbiology and Hygiene, Bangladesh Agricultural University.
- Ida, N dan Fauziah, S. 2012. Uji Stabilitas Fisik Gel Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe vera* L.). *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, Vol 16 (2), pp: 79-84.
- Japoni, A., Hayati, M., Alborzi, A. et al. 2005. *In Vitro* Susceptibility of *Pseudomonas aeruginosa* Isolated from a Burn Centre to Silver Sulfadiazine and Silver Nitrate in Shiraz, South of Iran. *Iran Journal Medical Science*, Vol 30 (2), pp: 63-67
- Japoni, F. dan Alborzi. 2009. *Pseudomonas aeruginosa*: Burn Infection, Treatment and Antibacterial Resistance. *Iranian Red Crescent Medical Journal*.
- Jones, D. 2008. *Fasttrack: Pharmaceuticals – Dosage Form and Design*. London and Chicago: Pharmaceutical Press.
- Kalpana, F dan Vijayakumar. 2011. *Molecular Analysis of Multidrug Resistance of Pseudomonas aeruginosa Strain from Diabetic Patient*. India: Department of Biotechnology SNMV Arts and Science College.
- Kaushik, P dan Chauhan, A. 2009. *Cyanobacteria Antibacterial Activity*. New Delhi: New India Publishing Agency.

- Khoirani, N. 2013. *Karakterisasi Simplisia dan Standarisasi Ekstrak Etanol Herba Kemangi*. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Kusuma, W. 2010. *Efek Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum sanctum L) terhadap Kerusakan Hepatosit Mencit Akibat Minyak Sawit dengan Pemanasan Berulang*. Surakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.
- Lukman, A., Susanti, E., dan Oktaviana, R. 2012. Formulasi Gel Minyak Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii* Bl) sebagai Sediaan Antinyamuk. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, Vol 1(1), pp: 24-29.
- Maharani, R.K. 2014. *Formulasi Sediaan Gel Antiseptik Tangan Minyak Atsiri Daun Kemangi (Ocimum basilicum L.) dengan Basis HPMC dan Aktivitas Antibakteri terhadap Staphylococcus aureus*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Marliana, S.D., Suryanti, V., dan Suyono. 2005. Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lempeng Tipis Komponen Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq. Swartz.) dalam Ekstrak Etanol. *Biofarmasi*, Vol 3 (1), pp: 26-31.
- Mulyani, S dan Laksana, T. 2011. Analisis Flavonoid dan Tannin dengan Metoda Mikroskopi-Mikrokimiawi. *Majalah Obat Tradisional*, Vol 16 (3), pp: 109-114.
- Musthaq. 2013. *Pseudomonad and Pseudomonas aeruginosa*. AL-Anbar College of Pharmacy *Pseudomonas* spp, 2<sup>nd</sup> Class.
- Nailufar, N.P. 2013. *Pengaruh Variasi Gelling Agent Carbomer 934 dalam Sediaan Gel Ekstrak Etanolik Bunga Kembang Sepatu (Hibiscus rosa-sinensis L.) terhadap Sifat Fisik Gel dan Aktivitas Antibakteri Staphylococcus aureus*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Nascimento, J.C., Barbosa, L., dan Vanderlucia. 2011. *Chemical Composition and Antimicrobial Activity of Essential Oils of Ocimum canum Sims and Ocimum selloi Benth*. Brazil: Academia Brasileira de Ciencias.

- Nurzynska-Wierdak, R., dan Borowski, B. 2013. Essential Oil Composition of Sweet Basil Cultivars as Affected by Nitrogen and Potassium Fertilization. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, Vol 37: pp 427-436.
- Panjaitan, E.N., Saragih, A., dan Purba, D. 2012. Formulasi Gel dari Ekstrak Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* Roscoe) Extract. *Journal of Pharmaceutics and Pharmacology*, Vol 1 (1), pp: 9-20.
- Pati dan Kurade. 2011. *Antibacterial Screening Methods for Evaluation of Natural Products*. India: Indian Veterinary Research Institute Palampur.
- Pratita, M.Y. dan Putra, S.R. 2012. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Termofilik dari Sumber Mata Air Panas di Songgoriti Setelah Dua Hari Inkubasi. *Jurnal Teknik POMITS*, Vol 1 (1), pp: 1-5.
- Puspita, E. 2007. *Studi Karakteristik Kitosane dari Isolat Bacillus licheniformis MB-2*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Ramadhan, F. 2012. *Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Eugenol pada Kulit Batang Tumbuhan Kayu Manis (Cinnamomum zeylanicum)*. Yogyakarta.
- Rismana, E., Rosidah, I., Prasetyawan. 2013. Efektivitas Khasiat Pengobatan Luka Bakar Sediaan Gel Mengandung Fraksi Ekstrak Pegagan Berdasarkan Analisis Hidroksiprolin dan Histopatologi Pada Kulit Kelinci. *Buletin Penelitian Kesehatan*, Vol 41 (01), pp: 45-60.
- Roudhatini. 2013. *Uji Efektivitas Sediaan Gel Anti Jerawat Minyak Atsiri Daun Jeruk Sambal (X Citrofortunella microcapa (Bunge) Wijnands) terhadap Propionibacterium acnes dan Staphylococcus epidermidis*. Pontianak: Universitas Tanjungpura.
- Rowe, R., Sheskey, P., dan Quinn, M. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients, Sixth Edition*. London and Chicago: Pharmaceutical Press and American Pharmacist Assosiation.

Saha, S., Dhar, T., Sengupita C. 2013. *Biological Activities of Essential Oils and Methanol Extracts of Five Ocimum species Against Pathogenic Bacteria*. Czech J Food Sci, Vol 31 (2), pp: 194-202, India.

Saisprasanna, B., Manohar, B., Roja, R. 2012. Phytochemical Investigation and Study on Antioxidant Properties of *Ocimum canum* Hydro-Al-Alcoholic Leaf Extract. *Journal of Drug Delivery and Therapeutics*, Vol 2 (4), pp: 122-128.

Shakhashiri. 2009. *Chemical of the Week: Ethanol*. <http://www.scifun.org>. Diakses tanggal 16 Januari 2015.

Sucipto, I.A. 2013. *Uji Efektivitas Ekstrak Daun Pare (Momordica charantia) sebagai Antimikroba terhadap Bakteri Pseudomonas aeruginosa Secara In Vitro*. Tidak diterbitkan. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.

Tallamma, F. 2014. *Efektivitas Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum Basilicum L.) terhadap Penurunan Kadar Volatil Sulfur Compounds (VSCs)*. Makassar: Universitas Hasanuddin.

Utami, T., Aulia. A., dan Rizky, A. 2012. *Pseudomonas aeruginosa*. Semarang: Universitas Diponegoro.

Vimala, Rebecca, dan Deepa. 2013. *Phytochemical Analysis In Ocimum Accessions*. India: School of Biosciences and Technology, VIT Technology.

Yuhana, S., Dwi, W., Tri, A. 2010. *Antibakterial Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum sanctum Linn) terhadap Bakteri Aeromonas hydrophila Secara In Vitro*. Surabaya: Universitas Airlangga.

Yulianti, E. 2014. *Identifikasi Bakteri (Karakteristik Sifat Biokimia dan Fisiologis Bakteri)*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.