

DAFTAR PUSTAKA

- Allen, L. V., 2002, *The Art Sciences, and Technology of Pharmaceutical Compounding*, 2nd Ed, American Pharmaceutical Association, USA, pp.236, 265, 267, 275
- Ana, S., V. Francisco, V. Carla, dan F. Ana. 2018. A Tutorial for Developing a Topical Cream Formulation Based on the Quality by Design Approach. *Journal of Pharmaceutical Science* 107:2653-2662
- Ansel, C. H. 2005. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Edisi Keempat. UI Press. Jakarta.
- Ansel, H. C. 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Edisi Keempat. Terjemahan F. Ibrahim. UI Press. Jakarta.
- Aulton, M. E., 2002. *Pharmaceutics: The Science of Dosage Form Design*, 2nd Ed, ELBS with Churchill Livingstone, New York, p.295.
- BSN. 2011. *Cara Uji Mikrobiologi- bagian 9: penentuan Staphylococcus aureus pada produk Perikanan*. Standar Nasional Indonesia. Jakarta.
- Clements, G., P. V. Y. Yamlean, dan W. A. Lolo. 2020. Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Krim Ekstrak Etanol Herba Seledri (*Apium graveolens* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi* 9(1): 229-236
- Dahlan, M. S. 2009. *Statistika untuk Kedokteran dan Kesehatan*. Edisi 4. Salemba Medika. Jakarta
- Dalimartha, S. 2008. *1001 Resep Herbal*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Depkes RI. 1979. *Farmakope Indonesia*. Edisi Ketiga. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.

- Depkes RI. 1986. *Sediaan Galenik*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Depkes RI. 1995. *Farmakope Indonesia*. Jilid IV. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Depkes RI. 2000. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*. Jilid 1. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Djuanda, A., M. Hamzah, dan S. Aisah. 2007. *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin. Edisi Kelima*. Balai Penerbit FKUI. Jakarta.
- Eccleston, C. M. G., 2007, *Encyclopedia of Pharmaceutical Technology; Emulsion and Microemulsions*. Departemen of Pharmaceutical Sciences, Strathclyde for Biomedical Sciences, Glasgow, Scotland, U.K, pp.1555-1556
- Elya, B., R. Dewi., dan M. H. Budiman. 2013. Antioxidant Cream of *Solanum lycopersicum* L. *International Journal of PharmTech Research* 5(1): 233-238)
- Faridha, N., dan T. A. Nurshalati. 2016. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Krim Susu Kuda Sumbawa Dengan Emulgator Nonionik dan Anionik,” *JF FIK UINAM* 4(4)
- Fazal, S. S., dan R. S. Singla. 2012. Review on the Pharmacognostical and Pharmacological Characterization of *Apium graveolens* Linn. *Indo Global Journal of Pharmaceutical Science* 2(1): 36-42
- Flanagan, J. dan H. Singh. 2006. Microemulsions: a potential delivery system for bioactive in food. *J. Crit. Rev. in Food Sci. Nut.* 46(3): 221-237
- Ganiswara, G. S. 1995. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi Keempa. Fakultas Kedokteran UI. Jakarta.
- Ginanjjar, E. F., E. Retnaningrum, N. I. Septriani, A. Octaviani, D. A. T. M. Wijati, dan E. Rosrinda. 2010. Handy Gel Carrota Hasil Fermentasi Daun Wortel Sebagai Antibakteri Penyebab Penyakit Kulit. *Seminar Nasional Biologi, Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta*. Volume 1169.

- Gunawan, D. dan S. Mulyani. 2004. *Obat Hayati Golongan Atsiri. Dalam: Ilmu Obat Alam (Farmakognosi)*. Cetakan Pertama. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Handayani, F., R. Sundu, dan H. N. Karapa. 2017. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Biji Pinang (*Areca Catechu* L.) terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Kulit Punggung Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Ilmiah Manuntung* 2(2): 154-160.
- Haryoto. 2009. *Bertanam Seledri secara Hidroponik*. Kanisius. Yogyakarta.
- Herawati, E. dan T. R. N. Amelia. 2018. Potensi Bahan Herbal Ekstrak Etanol Daun Mengkudu Asal Desa Wajar Lor, Tulungagung, Jawa Timur Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat. *Jurnal Kesehatan* 2(2): 173-178.
- Hustamin, R. 2007. *Panduan Memelihara Kelinci Hias*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Jawetz, E, J. L. Melnick, dan E. A. Adelberg. 1995. *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi ke-20. Terjemahan A. W. Nugroho dan R. F. Maulany. Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Jawetz, E, J. L. Melnick, dan E. A. Adelberg. 2007. *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi ke-23. Terjemahan H. Hartanto. EGC. Jakarta.
- Jawetz, E, J. L. Melnick, dan E. A. Adelberg. 2012. *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi ke-25. Terjemahan A. W. Nugroho; Editor A. Adityaputri. EGC. Jakarta.
- Khaerati, K. dan I. Ihwan. 2011. Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Herba Seledri (*Apium graveolens* Linn.) Terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* dan Analisis KLT Bioautografi. *Biocelebes* 5(1): 13-21.
- Karlina, C. Y., M. Ibrahim, dan G. Trimulyono. 2013. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Herba Krokot (*Portulacaoleracea* L.) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Lentera Bio* 2(1): 87-93.
- Kasmad. 2007. Hubungan Antara Kualitas Perawatan Kateter dengan Kejadian Infeksi Nosokomial Saluran Kemih. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. Semarang.

- Kementrian Kesehatan RI. 2009. *Formularium Herbal Indonesia*. Edisi Pertama. Kemenkes RI. Jakarta
- Kementrian Kesehatan RI. 2015. *Pedoman Budidaya, Panen dan Pascapanen Tanaman Obat*. Cetakan 1. Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Jakarta.
- Kielhorn, J., S. M. Kollmub, dan I. Mangelsdorf. 2006. *Dermal Absorption*. Volume 235. World Health Organization.
- Kristanti, A. N., N. S. Aminah, T. Tanjung, dan B. Kurniadi. 2008. *Buku Ajar Fitokimia*. Universitas Airlangga Press. Surabaya.
- Lachman, L., H. Lieberman, dan J. N. Kanig. 1986. *The Theory and Practice of Industrial Pharmacy*. Edisi Ketiga. Lea & Febiger. Amerika Serikat.
- Maryati, R. S. Fauzia, dan T. Rahayu. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Penelitian Sains dan Teknologi* 8(1): 30-38.
- Mita, N. 2015. Formulasi Krim dari Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.) Berkhasiat Antioksidan. *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry*, 3(1): 12-21.
- Mursito, B. 2001. *Sehat diusia Lanjut dengan Ramuan Tradisional*. Swadaya. Jakarta.
- Nabila, S. A., P. E. Oktavia, dan Y. Valentina. 2015. Optimasi Formula Sediaan Krim Ekstrak Stroberi (*Fragaria x ananassa*) sebagai Krim Anti Penuaan,” *Majalah Kesehatan FKUB* 1(4)
- Naibaho, O. H., P. V. Y. Yamlean, W. Wiyono. 2013. Pengaruh Basis Salep Terhadap Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) pada Kulit Punggung Kelinci yang Dibuat Infeksi *Staphylococcus aureus*. *Pharmakon* 2(2): 27-33
- Nuralifah, N., F. I. Armadany, P. Parawansah, dan A. Pratiwi. 2019. Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Krim Anti Jerawat Ekstrak Etanol Terpurifikasi Daun Sirih (*Piper betle* L.) dengan Basis *Vanishing Cream* Terhadap

Propionibacterium acne. *Pharmauho: Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan* 4(2).

Pelczar, M. J. dan E. C. S. Chan. 1986. *Dasar-dasar Mikrobiologi* 2. Terjemahan R. S. Hadioetomo, T. Imas, S. S. Tjitrosomo, dan S. L. Angka. Universitas Indonesia Press. Jakarta.

Priyatna, Nuning. 2011. *Beternak dan Bisnis Kelinci Pedaging*. PT. Argo Meida Pustaka. Jakarta

Radji, M. 2010. *Buku Ajar Mikrobiologi, Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*. EGC. Jakarta.

Rahmawati D., A. Sukmawati, P. Indrayudha. 2010. Formulasi Krim Minyak Atsiri Rimpang Temu Giring (*Curcuma heyneana* Val & Zijp), Uji Sifat Fisik dan Daya Antijamur Terhadap *Candida albicans* Secara *In Vitro*. *Majalah Obat Tradisional*

Ratnasari, D. dan R. N. Puspitasari. 2018 Optimasi Formula Sediaan Krim Anti-Aging dari Ekstrak Terong Ungu (*Solanum melongena* L.) dan Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Riset Kesehatan* 7(2): 66-71.

Rowe, R. C., P. J. Sheskey, dan M. E. Quinn. 2009. *Handbokk of Pharmaceutical Excipients* Sixth Edition. Pharmaceutical Press. London.

Saifullah, T dan R. Kuswahyuning. 2008. *Teknologi dan Formulasi Sediaan Semipadat*. UGM Press. Yogyakarta.

Santoso, B. H. 2008. *Ragam dan Khasiat Tanaman Obat*. PT Agromedia Pustaka. Jakarta.

Sari, L. O. R. K. 2012. Pemanfaatan obat tradisional dengan pertimbangan manfaat dan keamanannya. *Pharmaceutical Sciences and Research (PSR)* 3(1): 1-7.

Shanmugapriya R dan T. Ushadevi. 2014. In vitro antibacterial and antioxidant activities of *Apium graveolens* L. seed extracts. *Int. J. Drug Dev. & Res.* 6(3): 165–170

Shulman, S. T., P. D. John, dan M. S. Herbert. 1994. *Dasar Biologis dan Klinis Penyakit Infeksi*. UGM Press. Yogyakarta.

- Simangunsong, F. M. P., S. Mulyani, dan A. Hartiati. 2018. Evaluasi Karakteristik Krim Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) pada Berbagai Formulasi. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri* 6(1): 11-21.
- Smith J. B. dan S. Mangkoewidjojo. 1988. *Pemeliharaan, Pembiakan, dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. UI Press. Jakarta.
- Sudarmi, K., I. B. G. Darmayasa, dan I. K. Muksin. 2017. Uji Fitokimia dan Daya Hambat Ekstrak Daun Juwet (*Syzygium cumini*) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* ATCC. *SIMBIOSIS* 5(2): 47-51.
- Sudirman, T. A. 2014. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Salam (*Eugenia pleyantha*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Secara *In Vitro*. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Suerni, E., M. Alwi, dan M. Guli. 2013. Uji Daya Hambat Ekstrak Buah Nanas (*Ananas comosus* L. Merr.), Salak (*Salacca edulis* Reinw.) dan Mangga Kweni (*Mangifera odorata* Griff.) terhadap Daya Hambat *Staphylococcus aureus*. *Skripsi*. Universitas Tadulako Kampus Bumi Tadulako Tondo Palu. Sulawesi Tengah.
- Sukandar, E. Y., R. Anrdajati., J. I. Sigit, I. K. Adnyana, Kusnandar, dan A. P. Setiadi. 2008. *ISO Farmakoterapi* pp 749
- Sulistyo. 1971. *Farmakologi dan Terapi*. EKG. Yogyakarta.
- Supardi, T. I. dan Sukamto. 2010. *Mikrobiologi dalam Pengolahan Pangan dan Keamanan Pangan*. Yayasan Adikarya Ikapi. Bandung.
- Suwito, M. B., M. R. Wahyunitisari, dan S. Umijati. 2017. Efektivitas Ekstrak Seledri (*Apium graveolens* L. var. secalinum Alef.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* Sebagai Alternatif Obat Kumur. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala* 17(3): 159-163.
- Swastika, A., Mufrod, dan Purwanto. 2013. Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Sari Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Majalah Obat Tradisional (Traditional Medicine Journal)* 18(3): 132-140.

- Syahidah, F. M. dan R. Sulistiyarningsih. 2018. Potensi Seledri (*Apium graveolens*) Untuk Pengobatan. *Farmaka* 16(1): 55-62.
- Syahrurachman, Agus, Chatim, Soebandrio, Karuniawati, Santoso, dan Harun. 2010. *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi Revisi. Binarupa Aksara. Jakarta.
- Syamsidi, A. 2014). Pengaruh Variasi Ekstrak Metanol Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) Terhadap Kestabilan Fisik Krim Antioksidan. *Natural Science: Journal of Science and Technology* 3(2).
- Tahir, K. A., Sartini, dan A. Lidjaja. 2017. Pengaruh Konsentrasi Propilen Glikol Terhadap Stabilitas Fisik Krim ANTioksidan Fitosom Ekstrak Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Farmasi UIN Alauddin Makassar* 5(2): 66-71
- Tranggono, R. I. dan F. Latifah. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Ulfa, M., N. Khairi, dan F. Maryam. 2016. Formulasi dan Evaluasi Fisik Krim *Body Scrub* dari Ekstrak The Hitam (*Camellia sinensis*), Variasi Konsentrasi Emulgator Span-Tween 60. *JF Fik Unam* 4(4): 179-185
- Voigt, R. 1994. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. UGM Press. Yogyakarta.
- Warsa, U. C. 1994. *Staphylococcus dalam Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi Revisi. Binarupa Aksara. Jakarta.
- Wasiaatmadja, S. M. 1997. *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*. UI Press. Jakarta.
- Widodo, H. 2013. *Ilmu Meracik Obat Untuk Apoteker*. D-Medika. Yogyakarta.
- Widodo, W. 2005. *Tanaman Beracun Dalam Kehidupan Ternak*. UMM Press. Malang.