

DAFTAR PUSTAKA

- Anief, M., 2007, *Farmasetika*, Cetakan II, 111, Penerbit Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Anonim, 1979, *Farmakope Indonesia*, Edisi III, 570, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim, 1995, *Farmakope Indonesia*, Edisi IV, 7, 18, 112, 157, 551, 595, 712, 713, 822, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Ansel, H.C., 1985, *Introduction to Pharmaceutical Dosage Forms*, Fourth Ed., 505, Lea & Febiger, Philadelphia.
- Balqis, U., Rasmaidar, Marwiyah, 2014, Gambaran Histopatologis Penyembuhan Luka Bakar Menggunakan Daun Kedondong (*Spondias dulcis* F.) dan Minyak Kelapa pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*), *Jurnal Medika Veterinaria*, **8**, 32.
- Brandau, Lippol, 1982, Dermal and Transdermal Absorption cit Lusty, G.T., 2012, Optimasi Formula dan Uji Iritasi Primer Kualitatif Krim w/o Ekstrak Etanolik Buah Mahkota Dewa [*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl.] pada Kelinci, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Univeritas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Bjorn, A., de La Monja, P.S., Karlsson, A., Ejlerthsson, J., dan Svensson, b.H., 2012, Rheological Characterization, *Intech*, **3**, 63-76.
- Cannell, R.J.P., 1998, *Methods in Biotechnology Series: Natural Product isolation*, Fourth Ed., 222, Humana Press, New Jersey.
- Cardenas, C., Quesada, A.R., Medina, M.A., 2004, Effects of ursolic acid on different steps of the angiogenic process, *BBRC*, **320**, 402-408.
- Denn, A. F., 2008, Active Isolat of *Pseudocalymma alliaceum* (Lamk) (Bawang Putih Anggur) Leaves and Its Cytotoxic Activity Against HeLa Cell Line, *Thesis*, Gadjah Mada University, Yogyakarta.
- Departemen Kesehatan RI, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Diktorat Jendral POM, Jakarta.

- Dighe, V. & Mestry D., 2014, Separation and Determination of Triterpene Acids by Using HP TLC from Stem Bark of *Mimusops Elengi* Linn., *Int J Pharm Sci*, **6**(1), 313-317
- Donatus, I.A., 2001, *Toksokologi Dasar*, 208, Laboratorium Farmakologi dan Toksikologi Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ejaz, S., Chekarova, I., Cho, J.W., Lee, S.Y., Ashraf, S., Lim, C.W., 2009, Effect of aged garlic extract on wound healing: A new frontier in wound managemenpsi, Ft, *Drug and Chemical Toxicology*, **32**(3), 191-192.
- Elizabeth, 2000, *Buku Saku Patofisiologi*, EGC, Jakarta cit Putra, P., 2014, Karakterisasi N,O-Karboksimetil Kitosan Hasil Esterifikasi pada Suhu Berbeda Serta Aplikasinya sebagai Salep Penyembuh Luka Bakar Tikus Putih, *Skripsi*, Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Evers, L., 2010, The biology of burn injury, *Exp Derm*, **19**, 777-783.
- Garg, A., Aggarwal, D., Garg, S., dan Sigla A.K., 2002, Spreading of Semisolid Formulation: *Pharmaceutical Technology*, 84-102.
- Fawcett, D.W., 1986, *Bloom and Fawcett : A Textbook of Histology*, Sauders, Philadelphia
- Febriani, D.A., 2015, Uji Aktivitas Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun Bawang Putih Anggur (*Mansoa alliacea* (Lam.) A.H. Gentry) terhadap Penyembuhan Luka Insisi pada Tikus Wistar, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Univeritas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Folkman, J., 2007, Is angiogenesis an organizing principle in biology and medicine?, *J Pediatric Surgery*, **42**, 1-11.
- Gandjar, I.G. & Rohman, A., 2007, *Kimia Farmasi Analisis*, Cetakan IX, 353-363, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Guenther, E., 1987, *Minyak Atsiri*, Jilid I, diterjemahkan oleh S. Ketaren, 103-184, Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta
- Hairima, M. A & Fahrurroji, A., 2014, Uji Aktivitas Salep Obat Luka Fase Air Ekstrak Ikan Toman (*Channa micropeltes*) pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar, *Laporan Penelitian*, Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura, Pontianak.

- Hartati, S.Y., 2012, Formulasi Sediaan Hidrogel Penyembuh Luka Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordofolia* (Ten.) Steenis, *Disertasi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Integrated Taxonomic Information System (ITIS), 2011, *Mansoa alliacea* (Lam.)A.H.Gentry,http://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=503692, 8 Juni 2015.
- Irianti, T., Puspitasari, A. & Suryani, E., 2011, Aktivitas Penangkapan Radikal 2,2-difenil-1-pikrilhidrazil oleh Ekstrak Etanolik Batang Brotowali (*Tinospora crispa* (L.) Miers) dan Fraksi-fraksinya, *Majalah Obat Tradisional*, **16**(3), 140.
- Irsan, Manggau, M.A., Pakki, E. & Usmar, 2013, Uji iritasi krim antioksidan ekstrak biji lengkung (*Euphoria longana* Stend) pada Kulit Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*), *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, **17**, 55-60.
- Jarrahi, M. & Vafaei, A.A., 2004, Effect of Topical Phenytoin Cream on Linear Incisional Wound Healing in Albino Rats, *DARU*, **12**(4), 156-158.
- Kalola, J. & Rajani, M., 2006, Extraction and TLC Densitometric Determination of Triterpenoid Acids (Arjungenin, Arjunolic Acid) from *Terminalia arjuna* Stem Bark Without Interference of Tannins, *Chromatographia*, **63**, 475-481.
- Kanti, B.T., A. Biswajit, B. Nitai, B. Subashree, and M. Biswapatir, 2001, Wound healing activity of human placental extracts in rats, *Acta Pharmacologica Sinica*, **22** (12), 1113-1116.
- Ketaren, S., 1985, *Pengantar Teknologi Minyak Atsiri*, **6**, 239-250, Balai Pustaka, Jakarta
- Kumar, S., Jyotirmayee, K., & Sarangi, M., 2013, Thin Layer Chromatography: A tool for Isolation of Bioactive Compounds from Medicinal Plants, *Int. J. Pharm. Sci.Rev. res.*, **18**(1), 126-128
- Lachman, Leon, Herbert, A.L., Joseph, L.K., 1994, *Teori dan Praktek Farmasi Industri II*, diterjemahkan oleh Siti Suyatmi, Edisi III, 1092-1093, Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Lazarus, G.S., Cooper, D.M., Knighton, D.R., Margolis, D.J., Percoraro, R.E., Rodeheaver, G., Robson, M.C., 1994, Definitions and Guidelines for

Assesment of Wounds and Evaluation of Healing, *Wound Repair Regen.*,
2, 166-167

Liu, J., 1995, Pharmacology of oleanolic and ursolic acid, *Journal of Etnopharmacology*, **49**, 57-68.

Marchaban & Saifullah, T.N., 2012, *Buku Petunjuk Praktikum Formulasi dan Teknologi Sediaan Cair dan Semipadat*, 27-28, Laboratorium Teknologi Farmasi Bagian Farmasetika Fakultas Farmasi Univeritas Gadjah Mada, Yogyakarta.

MacDonald, J., 2009, Global Initiative for Wound and Lymphoedema Care, *J. Lymphoedema*, **4**(2), 92-93

Moenadjat, Y., 2000, *Luka Bakar: Pengetahuan Klinik Praktis*, Cetakan I, 1, 52, Farmedia, Jakarta.

Moenadjat, Y., 2003, *Luka Bakar: Pengetahuan Klinik Praktis*, Cetakan II, Fakultas Kedokteran UI, Jakarta.

Nasution, 2012, Alergi dan Iritasi Kulit pada Keadaan sehari-hari, *Cermin Dunia Kedokteran*, **80**, 126-127.

OECD, 2002, *Test No. 404: Acute Dermal Irritation/Corrosion*, OECD Guidelines for the Testing of Chemicals, Section 4, OECD Publishing.

Paputungan, F., Yamlean, P.V.Y. & Citraningtyas, G., 2014, Uji Efektivitas Salep Ekstrak Etanol Daun Bakau Hitam (*Rhizophora mucronata* Lamk.) dan Pengujian terhadap Proses penyembuhan Luka Punggung Kelinci yang Diinfeksi Bakteri *Staphylococcus aureas*, *Pharmacon*, **3**(1), 18-20.

Prottey, C., 1978, The Molecular Basis of Skin Irritation, dalam Breurer, M.M., (Ed.), *Cosmetic Science*, 1, 275-276, 302-304, Academic Press, London
cit Lusty, G.T., 2012, Optimasi Formula dan Uji Iritasi Primer Kualitatif Krim w/o Ekstrak Etanolik Buah Mahkota Dewa [*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl.] pada Kelinci, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Univeritas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Putra, Prameidia, 2014, Karakterisasi N,O-Karboksimetil Kitosan Hasil Esterifikasi pada Suhu Berbeda Serta Aplikasinya sebagai Salep Penyembuh Luka Bakar Tikus Putih, *Skripsi*, Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Rahmawati, N., 2011, Isolat Aktif Daun *Pseudocalymma alliaceum* (Lam.) Sandwith (Bawang Putih Anggur) dan Aktivitas Antivirusnya terhadap Virus *New Castle Disease*, Tesis, Fakultas Farmasi Univeritas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rao, L.J.M., Srinivas, P., Gurudutt, K.N., 1999, Chemical composition of the volatile oil from garlic creeper (*Adenocalymma alliaceum*), *J Med Aromat Plant Sci*, **21**, 987-989.
- Rao, M.A. & Rao, V.E., 1980, Flavonoids of the flowers of *Adenocalymma alliaceum*, *Current Science*, **49**, 468-469.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., Quinn, M.E., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th ed., 75-76, 441-444, 592-593, 596-598, 651-653, 700-701, 779-780, Pharmaceutical Press, London.
- Schneider, P., Hosseiny, S.S., Szczotka, mM., Jordan, V., Schlitter, K., 2009, Rapid solubility determination of the triterpenes oleanolic acid and ursolic acid by UV-spectroscopy in different solvents, *Phytochemistry Letters*, **2**, 85-87.
- Simanjuntak, M. R., 2008, Ekstraksi dan Fraksinasi Komponen Ekstrak Daun Tumbuhan Senduduk (*Melastoma malabathricum*) serta Pengujian Efek Sediaan Krim terhadap Penyembuhan Luka Bakar, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Sjamsuhidajat R., Warko, K., Theddeus, O.H.P, Reno, R., 2007, *Buku Ajar Ilmu Bedah*, Edisi III, 103, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Stahl, E., 1985, *Analisis Obat Secara Kromatografi dan Mikroskopi*, Penerbit ITB, Bandung.
- Sumanth, M. & Bhargavi, Y.R., 2014, Evaluation of Wound-healing Effect of *Zizipus mauritiana* L. Leaf Extract in Rats, *IJGPI*, **8**(4), 263.
- Suratman, S.A., Sumiwi, D.G., 1996, Pengaruh Ekstrak Antanan dalam Bentuk Salep, Krim dan Jelly Terhadap Penyembuhan Luka Bakar, *Cermin Dunia Kedokteran*, **108**, 31-36.
- Taylor, L., 2006, Technical Data Report for *Ajos sacha* (*Mansoa alliacea*), <http://www.rain-tree.com/plants.html>, 21 Mei 2015.
- Tiwari, V., 2012, Burn wound : How it differs from other wounds?, *IJPS*, **42**(2), 364-373

Ulaen, S.P.J., Banne, Y. & Suatan, R.A., 2012, Pembuatan Salep Anti Jerawat dari Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.), *Laporan Penelitian*, Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes, Manado.

Waksmundza-Hajnos, M., Sherma, J. & Kowalska, T., 2008, *Thin Layer Chromatography in Phytochemistry*, 299, CRC Press, NY.

Wicahyantri, B.F., 2015, Uji Aktivitas Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun *Mansoa alliacea* (Lam.) A.H. Gentry (Bawang Putih Anggur) terhadap Penyembuhan Luka bakar pada Tikus Wistar, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Univeritas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Windriyati, Y.K., Wahyuningrum, D.P., 2007. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Ekstrak Etanolik Bengkuang (*Pachyrrhizus erosus* (L.) Urb) dalam Sediaan Krim terhadap Sifat Fisikny, *Jurnal Farmasi dan Farmasi Klinik*, **4**(1), 1-3.

World Health Organization (WHO), 2005, Bahaya Bahan Kimia pada Kesehatan Manusia dan Lingkungan, EGC, Jakarta.

Yeh, Y.Y. & Liu, L., 2001, Cholesterol-lowering Effect of Garlic Extracts and Organosulfur Compounds: Human and Animal Studies, *J. Nutr.*, **131**(3), 989-993.

Zoghbi, M.G.B., Oliveira, J., Guilhon, G.M., 2009, The genus *Mansoa* (Bignoniaceae): a source of organosulfur compounds, *Braz. Journal of Pharmacognosy*, **19**(3), 795-802.

