

DAFTAR PUSTAKA

- Adhitya, P.J.S., 2013, Formulasi Dan Studi Efektivitas Krim Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Untuk Pengobatan Luka Bakar Pada Mencit Putih (*Mus musculus albinus*), *Tugas Akhir*, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Allen, S.E., 1998, *Chemical Analysis of Ecological Materials*, Second Edition. Blackwell Scientific Publications, Oxford London, 263, 277.
- Anief, M., 2002, *Formulasi Obat Topikal dengan Dasar Penyakit Kulit*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta, 38-39, 46.
- Ansel, H.C., 1985, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, Edisi Keempat, UI Press, Jakarta, 299-304.
- Ansel, H.C., 1989, *Pengantar Bentuk sediaan Farmasi*, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, UI Press, Jakarta, 502-506.
- Ansel, H.C., 2005, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi Edisi 5*, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, UI Press, Jakarta, 605-609.
- Asmi, R.P., 2013, Uji Efek Penyembuhan Luka Bakar Gel Ekstrak Herba Pegagan (*Centella Asiatica* L. Urban) Dengan *Gelling Agent* Carbopol 934 Pada Kulit Punggung Kelinci Jantan, *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Backer, A and Van den Brink, B., 1986, *Flora of Java*, Volume I, Noordhoff NV, Groningens, The Netherlands, 580, 720.
- Barry, B.W., 1983, *Dermatological Formulation*, Percutaneous, Absorption, Vol.18, Marcel Dekker Inc., PP., New York, 49.
- Bimakr, M., 2010, Comparison of Different Extraction Methods for The Extraction of Major Bioactive Flavonoid Compounds from Spearmint (*Mentha spicata* L.) Leaves, *Food Bioprod Process*, 1-9.
- Barel, A.O., Paye, M., and Maibach, H.I., 2001, *Handbook of Cosmetic Science and Technology*, Marcel Dekker Inc, New York, 485-486.
- Dalimartha, S., 2000. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*, Trobus Agriwidya, Jakarta, 49-51.

- Das, S., Haldar, P. K. and Pramanik, G., 2011, Formulation and Evaluation of Herbal Gel Containing Clerodendron infortunatum Leaves Extract, *International Journal Of Pharm Tech Research*, 3(1), 140-143.
- Depkes RI., 1979, *Farmakope Indonesia*, Edisi III, Departemen kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 96, 271.
- Depkes RI., 1985, *Cara Pembuatan Simplisia*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 37.
- Depkes RI., 1986, *Sediaan Galenik*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 12, 26.
- Depkes RI., 1995, *Farmakope Indonesia*, Edisi IV, Departemen kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 1125.
- Depkes RI., 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Cetakan Pertama, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 7, 10, 14.
- Djohansjah, M., 1991, *Pengelolaan Luka Bakar*, Airlangga University Press, Surabaya, 45, 52.
- Dwiastuti, R., 2010, Pengaruh Penambahan CMC (*Carboxymethyl Cellulose*) Sebagai *Gelling Agent* Dan Propilen Glikol Sebagai Humektan Dalam Sediaan Gel Sunscreen Ekstrak Kering Polifenol Teh Hijau (*Camellia sinensis* L), *Jurnal Penelitian*, 13(2), 227-240.
- Dwivedi, S., and Gupta, S., 2011, Formulation and Evaluation of Herbal Gel Containing Sesbania Grandiflora (L.) Poir. Leaf Extract, *Acta Chimica dan Pharmaceutica Indica*, 2 (1), 54-59.
- Federer, W.T., 2011, *Statistical Design and Analysis for Intercropping Experiments*, Springer, New York, 30-33.
- Flory, P. J., 1953, *The Principles Of Polymer Chemistry*, Cornel University Press, Ithica, New York, in : Lu, G. and Jun, H. W., 1998, Diffusion Studies Of Methotrexate In Carbopol and Poloxamer Gels, *International Journal of Pharmaceutics*, 1 (1), 1-6.
- Garg, A., Aggarwal, D., Garg, S., and Sigla A.K., 2002, *Spreading of Semisolid Formulation: Pharmaceutical Technology*, 84-102.
- Grace, Pierce A neil, R., dan Borley., 2007, *Ilmu Bedah*, diterjemahkan oleh Umami, V., Editor Safitri, A., Edisi 3, Erlangga, Jakarta, 87.

- Harborne, J.B., 1987, *Metode Fitokimia Penentuan Cara Modern Menganalisa Tumbuhan*. Diterjemahkan oleh Padmawinata, K., Penerbit ITB, Bandung, 70-72.
- Hapsoh dan Hasanah, Y., 2011, *Budidaya Tanaman Obat dan Rempah*, Universitas Sumatra Utara Press, Medan, 85-90.
- Jeschke M.G., Mlcak R.P., Finnerty C.C., and Norbury W.B., 2007, *Burn size determines the inflammatory and hypermetabolic response*, Crit Care J, 11(1), 1-11.
- Joenoos, N.Z., 2003, *Resep yang Rasional*, Airlangga University Press, Surabaya, 137.
- Kaneria, M., and Chanda, S., 2011, Phytochemical and Pharmacognostic Evaluation of Leaves of *Psidium guajava* Linn. (Myrtaceae).Gujarat, India. *Pharmacognosy Journal*. Vol 3. DOI: 10.5530/PJ, 23.
- Kibbe, A.H., 2004, *Handbook of Pharmaceutical Exipients*, Edition Third, Pharmaceutikal Press, London, 18-19, 462-469, 629-631
- Lachman, L., Lieberman, H.A., Kanig, J.L., 1986, *Teori dan Praktek Farmasi Industri*, Edisi ketiga, diterjemahkan oleh Suyatmi, S., Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta, 104.
- Lachman, L., Lieberman, H.A., dan Kanig, J.L., 1994, *Semi Padat, Teori dan Praktek Farmasi Industri*, Edisi ketiga, diterjemahkan oleh Suyatmi S., Universitas Indonesia Press, Jakarta, 89, 134.
- Lee T.K. and Vairappan C.S., 2011, *Antioxidant, Antibacterial and Cytotoxic Activities of Essential Oils and Ethanol Extracts of Selected South East Asian Herbs*, Journal of Medicinal Plants Research, 5 (21), 5284–5290, <http://www.academicjournals.org/JMPR>, diakses tanggal 20 Juli 2017.
- Lu, G., and Jun, H.W., 1998, Diffusion Studies of Methotrexate in Carbopol and Polxamer gels, *International Journal of Pharmaceutics* (160), 1-9.
- MacKay, D. dan Miller, A.L., 2003, Nutritional Support for Wound Healing, *Altern Med Rev*, 8, 359-377.
- Madan, J., and Singh, R., 2010, Formulation and Evaluation of *Aloe vera* Topical Gels, *International Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2 (2), 551-555.
- Mahendra, V., 2017, Wawancara Tentang Derajat Luka Bakar, Dokter Spesialis Bedah, RSI Sultan Agung Semarang, 10 Juni 2017.

- Martin, A., Swarbick, J., and Cammarata., 1993, *Farmasi Fisik : Dasar – Dasar Kimia Fisik Dalam Ilmu Farmasetik*, diterjemahkan oleh Yoshita, Universitas Indonesia Press, Jakarta, 1079.
- Masduki, I., 1996, *Efek Antibakteri Ekstrak Biji Pinang (Areca catechu) terhadap S.aureus dan Ecoli in vitro*, Cermin Dunia Kedokteran, 52.
- Moenadjat, Y., 2009, *Luka Bakar Pengetahuan dan Tatalaksana Edisi 4*, Universitas Indonesia Press, Jakarta, 67.
- Oktiarni, D., Manaf, S., dan Suripno., 2013, Pengujian Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn.) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Mencit (*Mus musculus*), *Penelitian*, Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Osborne, D.W., and Amann, A.H., 1990, *Topical Drug Delivery Formulations : Semisolid Products*, Volume 92, Marcel Dekker Inc, New York, 381, 388.
- Oswari, E., 1993, *Bedah dan Perawatannya*, Universitas Indonesia Press, Jakarta, 36.
- Oswari. E., 2003, *Bedah Dan Perawatan*, PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta, 49-51.
- Pertiwi, R.D., Joni, K., dan Graha, A.P., 2016, Uji Aktivitas Antibakteri Formulasi Gel Untuk Sariawan Dari Ekstrak Daun Saga (*Abrus precatorius* Linn.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Penelitian*, Akademi Farmasi Hang Tuah, Jakarta.
- Potter., dan Perry., 2005, *Buku Ajar Fundamental Keperawatan Konsep Proses dan Praktik*, Edisi 4 volume 1, EGC, Jakarta, 90-91.
- Robinson, T., 1995, *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, Edisi Keempat, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., and Owen, S.C., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipient*, Fifth Edition, Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association, Washington USA, 67, 95-116, 234-255, 396-400.
- Schramm, G., 1998, *A Practical Approach to Rheology and Rheometry*, 2nd Edition, Gubrueder HAAKE GmbH Karlsruhe, Federal Republic of Germany, 20-21
- Setiadi., 2007, *Anatomi dan Fisiologi Manusia*, Graha Ilmu, Yogyakarta, 47-58.

- Suratman, S.A., Sumiwi., dan D. Gozali., 1996, *Pengaruh Ekstrak Antanan dalam Bentuk Salep Krim dan Jelly terhadap Penyembuhan Luka Bakar*, Cermin Dunia Kedokteran, 108 : 31-36.
- Suriadi., 2004, *Perawatan Luka*, Sagung Seto, Jakarta, 54-59.
- Syamsuhidayat, R. dan W.D. Jong. 1997. *Buku Ajar Ilmu Bedah : Luka Bakar*. Erlangga, Jakarta, 38.
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur, G., and Kaur, H., 2011, Phytochemical Screening and Extraction: A Review, *International Pharmaceutica Scientia*, 1 (1), 98 – 106.
- Van Steenis, C.G.G.J., 1987, *Flora*, Diterjemahkan oleh Moeso S., Pradnya Paramita, Jakarta, 307-308.
- Van Steenis, C.G.G.J., den Hoed, D., Bloembergen, S., and Eyma, P. J., 1947, *Flora untuk Sekolah di Indonesia*, diterjemahkan oleh Moeso S., Soenarto, Hardjosuwarno, Soerjosodo A., Wibisono, Margono P., Soemantri W., Pradnya Paramita, Jakarta, 75.
- Voigth., 1994, *Buku Ajar Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Soendani Noeroto S., UGM Press, Yogyakarta, 167.
- Widjajakusumah, M. D., 2002, *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*, EGC, Jakarta, 19-21.
- Wijaya, R.A., 2013, Formulasi Krim Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe vera*) Sebagai Alternatif Penyembuh Luka Bakar, *Skripsi*, Universitas Negeri Semarang (UNNES), Semarang.