

DAFTAR PUSTAKA

- Allen, L.V. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipient, Sixth Edition*. Terjemahan R.C. Rowe, P.J. Sheskey dan M.E. Queen. 2009. Pharmaceutical Press and American Pharmacists Assosiation. London.
- Anwar. 2012. *Eksipien Dalam Sediaan Farmasi Karakterisasi dan Aplikasi*. Penerbit Dian Rakyat. Jakarta.
- Bailey, L.P. 1976. *Analysis with Ion Selective Electrode*. Heyden & Son Ltd. London.
- Berman, A. 2009. *Buku Ajar Praktik Keperawatan Klinis Kozier & Erb* Terjemahan Meiliya dkk. EGC. Jakarta.
- Chu, D.H. 2012. *Development and Structural of Skin*. Terjemahan Goldsmith, L.A., Katz, S.I., Gilchrest, B.A., Paller, A.S., Leffell, D.J., Wolf, K. eds. Fitzpatrick's Dermatology in General Medicine. Edisi VIII. McGraw-Hill. NewYork.
- Christy, Y.A. 2020. Aktivitas Penyembuhan Luka Bakar Derajat II Dari Gel Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava* Linn.) Pada Kelinci New Zealand. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi. Surakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1985. *Cara Pembuatan Simplisia*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1979. *Farmakope Indonesia*. Edisi III. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Farmakope Indonesia*. Edisi IV. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2014. *Farmakope Indonesia*. edisi V. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi II. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2020. *Farmakope Indonesia*. edisi VI. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Dwivedi, A., dan G.N. Sharma. 2014. A Review on Heliotropism Plant: *Helianthus annuus* L.. *The Journal of Phytopharmacology* 3(2): 149-155.
- Dwivedi, A., G.N. Sharma, dan A.Y. Kaushik. 2015. Evaluation *Helianthus annuus* L. leaves extract for the antidiarrheal and antihistaminic activity. *India : School of Pharmaceutical Sciences, Jaipur National University*: 6(1): 118-124.
- Elcistia, R. dan A.K. Zulkarnain. 2018. Optimasi Formula Sediaan Krim o/w Kombinasi Oksibenzon dan Titanium Dioksida Serta Uji Aktivitas Tabir Suryanya Secara *In Vivo*. *Majalah Farmaseutik* 14(2): 63-78. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- El-Raffa, A.M. 2004. *Rabbit Production In Hot Climates*. 8th Edition. World Rabbit Congres.
- Eroschenko, V.P. 2012. *Atlas Histologi Di Fiore dengan Korelasi Fungsional*. Edisi 11. EGC Penerbit Buku Kedokteran. Jakarta.
- Estiasih, T., Ahmadi K., dan Rizqiyah L.A. 2015. Mikroemulsifikasi Fraksi Tidak Tersabunkan Distilat Asam Lemak Minyak Sawit. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan* 26(2): 189-200.

- Eze, V.C., S.O. Onoja, M.I. Ezeja, *et al.* 2015. In Vitro Antibacterial, Antioxidant and Phytochemical Analysis of *Helianthus annuus* Leaves Extract on Some Bacteria Causing Infection. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Research* 4(1): 94-100.
- Fithria, R.F., *et al.* 2015. Aktivitas Antidiabetes Fraksi n-Heksan Ekstrak Etanol Daun Lenglenen (*Leucas lavandulifolia* JE. Smith) Pada Tikus DM Tipe-2 yang Mengalami Resistensi Insulin. *Jurnal Ilmiah Farmasi*.
- Garg, A., D. Aggrawal, S. Garg, dan A.K. Singla. 2002. Spreading of semisolid formulations. *Pharmaceutical Technology*.
- Gibson, J. 2002. *Fisiologi dan Anatomi Modern untuk Perawat*. Sugiarto, B, penerjemah; EGC Penerbit Buku Kedokteran. Jakarta.
- Handayany, G.N., Mukhriani, dan R.M. Halim. 2015. Uji efek penyembuhan luka sayat ekstrak etanol daun kecombrang (*Etlingera elatior*) dalam bentuk sediaan gel terhadap kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Haque, A.F., dan N. Sugihartini. 2015. Evaluasi uji iritasi dan uji sifat fisik pada sediaan krim m/a minyak atsiri bunga cengkeh dengan berbagai variasi konsentrasi. *Disertasi*. Program Pasca Sarjana Farmasi Universitas Ahmad Dahlan. Yogyakarta.
- Hariana, H.A. 2007. *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*. seri I. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hustamin, R. 2006. *Panduan Pemeliharaan Kelinci Hias*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Indriaty, S., Y. Rizikiyan, dan D. Firmansyah. 2019. Formulasi dan Uji Stabilitas Gel *Antiaging* dari Kombinasi Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) dan Lendir Bekicot (*Achatina fulica*) dengan Variasi Gelling Agent Carbomer 940 1%, 1,25%, 1,5%, dan 1,75%. *Journal of Pharmacopolium* 2: 104-111.
- Juniarti, R., dan Y. Herdiana. 2017. Review article: aktivitas ekstrak *Helianthus annuus* L. Fakultas Farmasi Universitas Padjajaran. Bandung.
- Kartadisastra, H.R. 1997. *Penyediaan dan Pengelolaan Pakan Ternak Ruminansia*. Kanisius, Yogyakarta.
- Katja, D.G. 2012. Kualitas minyak bunga matahari komersial dan minyak hasil ekstraksi buji bunga matahari (*Helianthus annuus* L.). *Jurnal Ilmiah Sains I12:1*. Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Langenbucher dan Lange. 2007. *Teori dan Praktek Farmasi Industri II*. Edisi III. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Magdy I., dan Mohamed. 2004. Optimization of chlorphenesin emulgel formulation, *AAPS*, 6(3): 81–87.
- Marques, S.R., C.A. Peixoto, J.B. Messias, A.R. Albuquerque, dan V.A. Silva. 2004. *The Effect of Topical Application of Sunflower-seed Oil On Open Wound Healing in Lambs*, Department of Animal Morphology and Physiology, Federal Rural University of Pernambuco. Brazil.
- Martin, A., Swarbick, J., & Cammarata, A. 1993. *Farmasi Fisik* 2. Edisi II. Universitas Indonesia Press. Jakarta.

- Marzoeki, D. 1993. *Ilmu Bedah Luka dan Perawatannya*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Massé, Maureen, V. Falanga, dan L. Hua Zhou. 2008. "Use of topical povidone-iodine resulting in an iododerma-like eruption," no. July 2007: 744–47.
- Miller, A.L. 1996. Antioxidant Flavonoids: structure, function and clinical usage, *Alternativ Medical Review*. 1(2): 103-111.
- Moenadjat, Y. 2003. *Luka Bakar Pengetahuan Klinis Praktis*. Edisi V. Jakarta.
- Monika, T., C.A. Edityaningrum, dan A. Binarjo. 2015. Formulasi emulgel minyak biji bunga matahari (*Helianthus annuus* L.) sebagai sediaan penyembuh luka bakar. Universitas Ahmad Dahlan. Yogyakarta.
- Mutschler, E. 1999. *Dinamika Obat: Buku Ajar Farmakologi dan Toksikologi*. Terjemahan Widiyanto, M.B. dan A. S. Ranti. Edisi Kelima. Penerbit ITB. Bandung.
- Neti, S. 2013. *Ensiklopedia dan Tanaman Obat*. Malang.
- Ngatijan. 2006. *Metode Penelitian Laboratorirum dan Analisis Toksikologi*. Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ningrum, A.A. 2011. Optimasi Proses Pencampuran *Hand Lotion* Dengan Kajian Kecepatan Putar Mixer, Suhu, Dan Waktu Pencampuran Menggunakan Metode Desain Faktorial. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Prabakti, Y. 2005. Perbedaan Jumlah Fibroblas di sekitar Luka Insisi pada Tikus yang Diberi Infiltrasi Penghilang Nyeri Levobupivakain dan yang Tidak Diberi Levobupivakain. *Tesis*. Magister Ilmu Biomedik Universitas Diponegoro. Semarang.
- Pramono, A. 2009 Pengaruh Aplikasi Topikal Ekstrak Minyak Biji Bunga Matahari (*Helianthus annuus*) Terhadap Penyembuhan Luka. *Disertasi*. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Pratama, Wiwik, dan A.K. Zulkarnain. 2015. Uji SPF invitro dan sifat beberapa produk tabir surya yang beredar di pasaran. *Majalah Farmaseutik*, vol 11.
- Pratatik, M.C.M., P.V.Y. Yamlean, dan W.I. Wiyono. 2019. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Sesewanua (*Clerodendron squamatum* Vahl.). Universitas Sam Ratulagi. Manado.
- Putra, M.M., I.G.N.A. Dewantara, dan D.A. Swastini. 2014. Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Nilai pH Sediaan Cold Cream Kombinasi Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.), Herba Pegagan (*Centella asiatica*) dan Daun Gaharu (*Gyrinops versteegii* (gilg) Domke). *Jurnal Farmasi Udayana* :18-21.
- Putri, S.A. 2014. Efek Ekstrak Etanol Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe Pinnata* [Lam] Pers.) terhadap Waktu Penyembuhan Luka Sayat pada Tikus putih Jantan Galur Wistar. Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung. Bandung.
- Rahim, Farida, M. Aria, dan N.P. Aji. 2015. "Formulasi Krim Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar (*Ipomoeae batatas* L.) untuk Pengobatan Luka Bakar." *Scientia: Jurnal Farmasi dan Kesehatan* 1(1): 21–26.
- Rahmawati, dan Ika. 2014. "Perbedaan efek perawatan luka menggunakan gerusan daun petai cina (*Leucaena glauca*, benth) dan povidon iodine 10%

- dalam mempercepat penyembuhan luka bersih pada marmut (*Cavia porcellus*).” *Jurnal wiyata* 1 (2): 227–34.
- Rieger, M. 2000. *Harry’s Cosmeticology*. 8th Edition. Chemical Publishing Co Inc. New York.
- Rowe, R.C., P.J. Sheskey, dan M.E. Quinn. 2009. *Handbook of pharmaceutical excipient, disperse system*. Edisi 6. *Pharmaceutical Press*, Inc. London.
- Sanjay, B., D. Singla, dan N. Sakhuja. 2003. Stability Testing Guidelines : Stability Testing of New Drug Substances and Products, ICH Steering Committee, *Journal of Applied Pharmaceutical Science*. 68(225): 129-138.
- Sarwono, J. 2006. *Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif*. Yogyakarta.
- Saryanti, D., I. Setiawan, dan R.A. Safitri. 2019. Optimasi Formula Sediaan Krim M/A Dari Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata* L.). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia* 1 (3): 225-237.
- Taylor, G.J., R.M. Bagby, dan J.D.A Parker. 1997. *Disorders of affect regulation: Alexithymia in medical and psychiatric illness*. Cambridge University Press.
- Ullman, Ed. 1993. *Ullman’s Encyclopedia of Industrial Chemistry*. New York.
- Voight, R. 1994. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Voight, R. 1995. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Terjemahan Soendari Noerono. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Winarno, F.G. 2004. *Kimia Pangan dan Gizi*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Yuliantoro, B.A. 2020 Uji Aktivitas Emulgel Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut (*Citrus Hystrix* Dc.) Sebagai *Sun Protecting Factor* (Spf) Secara *In Vitro*. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi Surakarta.
- Yulistiyowati, S. 2019. Sintesis, karakterisasi, dan uji aktivitas antibakteri turunan-turunan minyak biji bunga matahari (*Helianthus annuus* L.). *Skripsi*. Fakultas MIPA Universitas Negeri Malang.
- Zats, J.L., P.K. Gregory. 1996. *Gel, in Liebermen, H.A., Rieger, M.M., Banker, G.S., Pharmaceutical*. Marcel Dekker Inc, New York.
- Zulkarnain, A.K., M. Susanti, dan A.N. Lathifa. 2013. Stabilitas fisik sediaan lotion o/w dan w/o ekstrak buah mahkota dewa sebagai tabir surya dan uji iritasi primer pada kelinci. *Traditional Medicine Journal*, 18(3): 141-150.