

DAFTAR PUSTAKA

- Adhi, D. 2007. *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin*. Edisi kelima. Balai Penerbit FKUI. Jakarta.
- Afianti, H. P. dan Murrukmihadi, M. 2015. Pengaruh Variasi Kadar Gelling Agent HPMC Terhadap Sifat Fisik dan Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Etanolik Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L. forma citratum Back.). *Majalah Farmaseutik* 11(2): 307-315.
- Agung, M. U. K., Mulyani, Y., dan Bachtiar, E. 2013. Peranan senyawa metabolit sekunder tumbuhan mangrove terhadap infeksi bakteri *Aeromonas hydrophila* pada ikan Mas (*Cyprinus carpio* L.). *Jurnal Akuatika* 4 (1).
- Allen, L. V. 2002. The Art, Science and Technology of Pharmaceutical Compounding, Second Edition, *American Pharmaceutical Association, Washington D.C.* 170-187.
- Altaher, A.Y. 2005. Pharmacokinetics Of Diclofenac In Sheep Following Intra Venous and Intermuscular Administration. *Saudi Pharmaceutical Journal* 13 (2-3): 107-108.
- Anam, C. 2010. Ekstraksi Oleoresin Jahe (*Zingiber officinale*) Kajian dari Ukuran Bahan, Pelarut, Waktu dan Suhu. *Jurnal Pertanian MAPETA*, ISSN : 1411-2817. XII(2). April 2010 : 72-144.
- Andareto, O. 2015. *Apotek Herbal di Sekitar Anda (Solusi Pengobatan 1001 Penyakit Secara Alami dan Sehat Tanpa Efek Samping*. Pustaka Ilmu Semesta. Jakarta.
- Anief, M. 2007. *Ilmu Meracik Obat*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Baharudin dan Esa N. W. 2007. *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Ar-Ruzz. Yogyakarta.
- Brunner dan Suddarth. 2010. *Text Book Of Medical Surgical Nursing*. 12th Edition. LWW. China.
- Cheeke, P. R., Patton, N. M., Lukefahr, S. D., & McNitt, J. I. 1987. *Rabbit production*. No. Ed. 6. Interstate Printers and Publishers, Inc.
- Choirunnisa F. 2018. Pengaruh Variasi Konsentrasi Gelling Agent HPMC K100M Terhadap Sifat Fisik Dan Aktivitas Gel Antioksidan Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) Dengan Metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl). *Skripsi*. Universitas Setia Budi. Surakarta.

- Departemen Bedah Plastik Rekonstruksi dan Estetik. 2016. *Mengenal Trauma Inhalasi pada Penderita Luka Bakar*. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Departemen Kesehatan RI. 1979. *Farmakope Indonesia*. Edisi 3. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI. 1986. *Sediaan Galenik*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI. 1995. *Materia Medika Indonesia*. Jilid VI. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI. 2000. *Parameter Standart Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI. 2014. *Farmakope Indonesia*. Edisi 5. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. 2015. *Farmakope Indonesia*. Departemen Kesehatan RI. Jakarta.
- Ditjen POM. 1985. *Formularium Kosmetika Indonesia*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Fajar, M. 2009. *Ilmu Komunikasi Teori dan Praktek*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Fatchiyah, E.L., Arumingtyas S., Widyarti, dan Rahayu, S. 2011. *Biologi molekuler prinsip dasar analisis*. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Gemilang, J. 2012. *1001 Aneka Buah dan Sejuta Khasiatnya Ampuh Mengatasi Beragam Penyakit*. Araska. Yogyakarta.
- Gibson, M. 2001, *Pharmaceutical Preformulation and Formulation*. CRC Press, United States of America 546-550.
- Han, Seung-Kyu. 2016. *Innovations and Advances in Wound Healing second edition*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York : 1-28. USA.
- Handayani, F dan T. Sentat. 2016. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Kulit Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina* 1(2): 131–142.
- Harien. 2010. *Anatomi Fisiologi Kulit dan Penyembuhan Luka*. Universitas Muhammadiyah. Malang.
- Huttenlocher, P., Dabholkar A. 1997. Regional differences in synaptogenesis in humancerebral cortex. *J Comp Neurol* 387: 167 – 178.

- Ibad, M. R., Nasution, T. H., dan Andarini, S. 2013. Pengaruh Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura*) Terhadap Derajat Eritema Pada Proses Inflamasi Marmut (*Cavia porcellus*) Dengan Luka Bakar Derajat II Dangkal. *Jurnal Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya* 1(2) : 157-61.
- Junqueira, L. C. dan Carneiro J. 2007. *Histologi Dasar*. Edisi 10. EGC. Jakarta.
- Kuncari, E. S., Iskandarsyah, dan Praptiwi. 2014. Evaluasi, Uji Stabilitas Fisik Dan Sineresis Sediaan Gel yang Mengandung Minoksidil, Apigenin dan Perasan Herba Seledri (*Apium Graveolens L.*). *Bulletin Penelitian Kesehatan* 42(4): 213-222.
- Kurniawan, B., dan Aryana, W. F. 2015. Binahong (*Cassia Alata L.*) As Inhibitor Of *Escherichiacoli* Growth. *Jurnal Majority*, 4(4).
- Lachman, L. dan Lieberman, H. A. 1994. *Teori dan Praktek Farmasi Industri*. Edisi Kedua. UI Press. Jakarta.
- Lachman, L., Lieberman, H. A., dan Kanig, J. L. 1989. *Teori dan Praktek Farmasi Industri II*. Edisi III. Terjemahan Suratmi, S. UI-Press, Jakarta.
- Larian, M. G. 1959. *Fundamentals of Chemical Engineering Operations*. printed in USA. London.
- Lieberman, H. A., Rieger, M. M., dan Banker, G. S. 1996. Pharmaceutical Dosage Forms: Dispers System. Second Edition. *Mariel Dekker, Inc.* New York 2: 397, 400-401.
- Lim, T.K. 2012. *Edible Medical and Non-Medical Plant*. Springer Dordrecht Heidelberg. New York 879-880.
- Marhaeniyanto, Eko., Sugeng Rusmiwari., dan Sri Susanti. 2015. Pemanfaatan Daun Kelor Untuk Meningkatkan Produksi Ternak Kelinci New Zealandwhite. *Buana Sains* 15(2) : 119-126.
- Mariyati, Fauzia, R. S., dan Rahayu, T. 2007. Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum basilicum L.*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Penelitian Sains & Teknologi* 8(1): 30-38.
- Marriot, John F. 2010, *Pharmaceutikal Coumpounding and Dispensing*. Pharmaceutical Press. London.
- Martini, F. 2001. *Fundamental of Anatomy and Physiologi*. 5th ed. Prentice Hall. New Jersey.

- Maulina, L. dan S. Nining. 2015. Formulasi gel ekstrak etanol kulit buah manggis (*Garciana mangostana* L.) dengan variasi gelling agent sebagai sediaan luka bakar. *Pharmaciana* 5(1): 43-52.
- Monica, B., Anggraini, D., dan Herliyani, H. 2018. Pengaruh Pemberian Sediaan Emulgel Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia Calabura* L.) Dan Emulgel Ekstrak Umbi Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) Dengan Kitosan Sebagai Gelling Agent Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Kelinci. *Jurnal Borneo Cendekia*. 2(2) : 206-211.
- Muzzarelli, R.A.A. 1977. *Chitin*. Pergamon Press. New York.
- Nazir, F., Zahari A., dan Anas, E. 2015. Pengaruh Pemberian Gel Lidah Buaya (*Aloe vera*) Terhadap Jarak Pinggir Luka pada Tikus Wistar. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 4(3) : 827-834.
- Ngatidjan. 2006. *Metode Laboratorium dalam Toksikologi. Metode Uji Toksisitas*. 86-135.
- Noorhamdani, P. N., dan Annie, M. 2012. Ekstrak Metanol Kulit Pisang Ambon Muda (*Musa paradisiaca* L.) Sebagai Antimikroba Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Mikrobiologi FKUB*. 2(3) : 73-80.
- Ofner, C. M. dan Klech-Gelotte, C. M. 2007. *Encyclopedia of Pharmaceutical Technology, Informa Healthcare Inc. USA 1882-1884*.
- Petrussa, E., Braidot, E., Zancani, M., Peresson, C., Bertolini, A., Patui, S., dan Vianello, A. 2013. Plant flavonoids-biosynthesis, transport and involvement in stress responses. *International journal of molecular sciences*. 14 (7) : 14950- 14973.
- Pratiwi, R. N. 2018. Formulasi Dan Uji Efektivitas Gel Ekstrak Etanol Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe Pinnata* L.) Yang Dikombinasikan Dengan Propolis Trigona Spp Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Kelinci. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Putri, F. R., dan Tasminatun, S. 2012. Efektivitas salep kitosan terhadap penyembuhan luka bakar kimia pada *Rattus norvegicus*. *Mutiara Medika: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*. 12(1) : 24-30.
- Raina. 2011. *Ensiklopedi tumbuhan berhasiat obat*. Salemba Medika. Jakarta.
- Rowe, C. R., P. Sheskey, dan M. Quinn. 2009. *Handbook Of Pharmaceutical Excipients*. 6th Ed. Pharmaceutical Press, London. London.
- Sabirin, L. P. R., Maskoen, A.M., dan Hernowo, B. 2013, Peran Penting Ekstrak Etanol Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) pada Penyembuhan Luka Topikal ditinjau dari Imunoekspresi Cd34 dan Kolagen pada Tikus Galur

- Wistar, *skripsi*, Unit Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran. 4.
- Sari, I. D., Yuniar, Y., Siahaan, S., Riswati, R., dan Syaripuddin, M. 2015. Tradisi masyarakat dalam penanaman dan pemanfaatan tumbuhan obat lekat di pekarangan. *Indonesian Pharmaceutical Journal* 5(2): 123-132.
- Sarker, S. D., Zahid L., dan Alexander I.G. 2006. *Natural Products Isolation*, Humana Press. New Jersey.
- Sarwono. 2009. *Ilmu Kebidanan*. Edisi Keempat. Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo. Jakarta.
- Sayuti, N. A. 2015. *Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (Cassia alata L.)*. Jurnal Kefarmasian Indonesia. 2015; 2 (5) : 74-82.
- Sjamsuhidayat, R. D. 2004. *Buku Ajar Ilmu Bedah*. Edisi 2. EGC.Smart, H. Jakarta. Sjamsuhidajat, Wim de Jong. 2005. *Buku Ajar Ilmu Bedah*. Edisi II. EGC. Jakarta.
- Sri Rahayu, D., Kusriani, D., dan Fachriyah, E. 2009. Penentuan Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.) dengan Metode 1, 1-difenil-2-pikrilhidrazil (DPPH).
- Sudjadi. 1988. *Metode Pemisahan*. Fakultas Farmasi. Universitas Gadjah Mada. 167-177.
- Sumardi, Mulyanto dan Hans-Dieter Evers. 2015. *Hewan laboratorium dan hewan ternak*. CV Rajawali. Jakarta.
- Suratman, Sumiwi, S.A., dan Gozali, D. 1996. Pengaruh Ekstrak Antanan dalam Bentuk Salep, Krim dan Jelly terhadap Penyembuhan Luka Bakar. *Cermin Dunia Kedokteran*. Jakarta.
- Tortora, G. J. 2009. *Principles of Anatomy and Physiology*. Twelfth Edition. *United States of America*: John Wiley & Sons, Inc.
- Vinardell, M., Llanas H., Marics L., dan Mitjans M. 2017. In Vitro Comparative Skin Irritation Induced by Nano and Non-Nano Zinc Oxide. *Nanomaterials* 7(3): 56.
- Windarwati, S. 2011. Pemanfaatan Fraksi Aktif Ekstrak Tanaman Jarak Pagar Sebagai Zat Antimikroba dan Antioksidan Dalam Sediaan Kosmetik. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Yefta, M. 2003. *Luka Bakar : Pengetahuan Klinis Praktis*. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.

- Yani, M. 2014. *Pengaruh Ekstrak Daun Thespesia Populnea (L.) Soland Ex Correa Terhadap Kadar Glukosa Darah Mencit Terinduksi Aloksan Dan Profil Klt Fraksi Aktif*. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Bengkulu. Bengkulu.
- Yunus, M. dan S. Minarti. 1990. *Aneka Ternak*. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Zhu, Z. 2007. Gender Difference in Mathematical Problem Solving Patters. *International Education Journal* 8 (2): 187-203.