

DAFTAR PUSTAKA

- Afianti, H. P., Mimiek M. 2015. *Pengaruh Variasi Kadar Gelling Agent HPMC Terhadap Sifat Fisik dan Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Etanolik Daun Kemangi*. Majalah Farmaseutik.
- Alegantina, S., Setyorini H. A., Triwahyuni. 2015. *Pengujian Mutu dan Penetapan Kadar Filantin pada Ekstrak Etanol Herba Meniran (Phyllanthus niruri Linn)*. Bul Penelit Kesehatan 43: 11-16.
- Ansel, H.C. 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, Asmanizar, Iis Aisyah. Edisi 4. Jakarta. UI Press.
- American Burn Association. 2019. *National Burn Repository 2019 Update*. Chicago.
- Ardana, M., V. Aeyni, A. Ibrahim. 2015. *Formulasi dan Optimasi Basis Gel HPMC (Hidroxypropyl Methyl Cellulose) Dengan berbagai Variasi Konsentrasi*. Fakultas Farmasi. Universitas Mulawarman. Samarinda.
- Aryeti. 2009. *Pengaruh Pemberian Getah Batang Pisang Ambon (Musa Paradisiaca var Sapientum Lamb.) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar pada Tikus Putih (Rattus Novergicus)*. Tesis. Program Pasca Sarjana. Fakultas Kedokteran. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- 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.
- [Depkes] Departemen Kesehatan RI. 1978. *Formularium Nasional Edisi II*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- [Depkes] Departemen Kesehatan RI. 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- [Depkes] Departemen Kesehatan RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Dikjen POM. Direktorat Pengawasan Obat Tradisional.
- [Depkes] Departemen Kesehatan RI. 2004. *Farmakognosi*. Jilid I. Cetakan Ketiga. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- [Depkes] Departemen Kesehatan RI. 2014. *Farmakope Indonesia Edisi V*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- [Depkes] Departemen Kesehatan RI. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.

- Dewi, Y. R. S. 2012. *Luka Bakar : Konsep Umum dan Investigasi Berbasis Klinis Luka Antemortem dan Postmortem*. Fakultas Kedokteran. Universitas Udayana. Denpasar.
- Ditjen POM. 1985. *Formularium Kosmetika Indonesia*. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.
- Endarini, L. H. 2016. *Farmakologi dan Fitokimia*. Pusdik SDM Kesehatan. Jakarta Selatan.
- Samsiah, E. N. 2018. *Formulasi Sediaan Lipstik Likuid Ekstrak Kayu Secang (Caesalpinia sappan L.) Dan Uji Aktivitas Antioksidan*. Skripsi. Fakultas Farmasi. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Erlia, E., Nor C., dan Dina R. 2014. *Pengaruh Pemberian Gel Kuersentin Terhadap Jumlah Penyembuhan Luka Bakar Derajat II A Pada Tikus Jantan Galur Wistar*. Jurnal Farmasi. FMIPA Universitas Lambung Mangkurat.
- Frederer, W. T. 1977. *Experimental Design Theory and Application*. Edisi 3. New Delhi Bombay Calcuta : Oxford and IBH Publishing Co.
- Fery, Yuniarto P., Sri Rejeki E., Ekowati D. 2014. *Optimasi Formula Gel Buah Apel Hijau (Pyrus malus L.) Sebagai Antioksidan Dengan Kombinasi Basis Carbopol 940 dan Gliserin Secara Simplex Lattice Design*. Jurnal Farmasi. Indonesia.
- Handayani, F., Sundu, R., Karapa, H. N. 2016. *Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Biji Pinang (Areca catechu L.) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Kulit Punggung Mencit Putih Jantan (Mus musculus)*. Jurnal Ilmiah Manuntung, Vol 2, No 2.
- Harborne, J. B. 1987. *Metode Fitokimia*. Edisi 2. ITB. Bandung.
- Hardisman. 2014. *Gawat Darurat Medis Praktis*. Yogyakarta : Gosyen Publishing.
- Haryanto, A. 2013. *Ensiklopedia Tanaman Obat Indonesia*. Jakarta : Palmal.
- Haryanto, A. 2012. *Ensiklopedia Tanaman Obat Indonesia*. Yogyakarta : Palmal.
- Hastuti, A.M. 2014. *Pengaruh Penambahan Kayu Manis Terhadap Aktivitas Antioksidan Dan Kadar Gula Total Minuman Fungsional Secang Dan Daun Stevia Sebagai Alternatif Minuman Bagi Penderita Diabeters Melitus*. Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Herbie, T. 2015. *Kitab Tanaman Berkhasiat Obat 226 Tumbuhan Obat Untuk Penyembuhan Penyakit dan Kebugaran Tubuh*. Yogyakarta : OCTOPUS. Publishing house.

- Joshi, S. C. 2011. *Sol-Gel Behavior of Hydroxypropyl Methylcellulose (HPMC) in Ionic Media Including Drug Release*. Materials.
- Kalbe. 2013. *Bioplacenton*. Kalbe Medical Portal.
- Kartadisastra, H. R., 1995. *Beternak Kelinci Unggul*. Kanisius. Yogyakarta.
- Kaur L. P., Garg R., dan Gupta G. D. 2010. *Development and Evaluation of Topical Gel of Minoxidil from Different Polymer Bases in Application of Alopecia*. Int Journal Pharmacy and Pharm Scientist.
- Kemenkes RI. 2016. *Tujuh Ramuan Jamu Sainifik : Pemanfaatan Mandiri oleh Masyarakat*. Jakarta : Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Kusmiati, Dameria, D. Priadi. 2014. *Analisa Senyawa Aktif Ekstrak Kayu Secang (Caesalpinia sappan L.) Yang Berpotensi Sebagai Antimikroba*. Pusat Penelitian Bioteknologi. Jakarta.
- Kusuma, I. W. 2007. *Secang (Caesalpinia sappan) : Telaah Aktifitas Biologis Dan Potensi Pemanfaatannya*. Jurnal Riset Teknologi Industri 1 (2).
- Madan J., Singh R. 2010. *Formulation and Evaluation of Aloe Vera Topical Gels*. International Journal of Pharmaceutical Sciences.
- Marjoni R. 2016. *Dasar-Dasar Fitokimia Untuk Diploma III Farmasi*. Jakarta : Trans Info Media.
- Mukhriani. 2014. *Ekstraksi, Pemisahan Senyawa Aktif*. Program Studi Farmasi. Fakultas Ilmu Kesehatan. UIN Alauddin. Jurnal Kesehatan. Makassar.
- Nimal, N.P., Prasad, R.G.S.V., Keokitichai, S. 2014. *Wound Healing Activity Of Standardized Brazilin Rich Extract From Caesalpinia sappan Heartwood*. J. Chem. Pharm. Res. 6(10).
- Nomer, N. M. G. R., Agus S. D., Komang A. N. 2019. *Kandungan Senyawa Flavonoid dan Antosianin Ekstrak Kayu Secang (Caesalpinia sappan L.) Sert Aktivitas Antibakteri Terhadap Vibrio cholerae*. Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan. Vol 8. No 2, 216-225.
- Nugroho, T. 2012. *Mengungkap Tentang Luka Bakar*. Yogyakarta : Nuha Medika.
- Nurahmanto D., Mahrifah I. R., Firda R., Imaniah N. dan Rosyidi V.A. 2017. *Formulasi Sediaan Gel Dispersi Padat Ibuprofen : Studi Gelling Agent dan Senyawa Peningkat*. Ilmiah Manuntung.
- Panjaitan, E.N., Saragih, A., Purba D. 2012. *Formulasi Gel Dari Ekstrak Rimpang Jahe Merah (Zingiber Officiale Roscoe)*. Journal of Pharmaceutics and Pharmacology.

- Purnama, H. Sriwidodo, S. Ratnawulan. 2017. *Review Sistemik : Proses Penyembuhan dan Perawatan Luka*. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Rahayuningsih, T. 2012. *Penatalaksanaan Luka Bakar (Combustio)*. Jurnal Profesi Volume 08.
- Rahmi, K., E. Rivanti, I. Nurziah. 2010. *Kajian Komprehensif Ekstrak Etanolik Kayu Secang (Caesalpinia sappan L.) Sebagai Agen Kemopreventif Tertarget*. Naskah tidak dipublikasi.
- Razak, A., Ervianingsih. 2017. *Uji Efektivitas Ekstrak Buah Tomat (Solanum lycopersicum) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Hewan Uji Kelinci*. Borneo Journal Pharmascientech. Vol 1. No 2. ISSN-Print. 254-3651
- Rijayanti, R. K. 2014.. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang (Mangifera foetida L.) terhadap Staphylococcus aureus Secara In Vitro*. Naskah Publikasi. Program Studi Pendidikan Dokter. Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura.
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas). 2018. *Laporan Nasional 2018*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Departemen Kesehatan.
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, diterjemahkan Kosasih Padmawinata. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Sabarahi, S. 2010. *Principles and Practice of Burn Care*. New Delhi : Jaypee Ltd.
- Seidel, V. 2006. *Initial and Bulk Extraction*. In : Sarker SD, Latif Z, dan Gray AI, editors. *Natural Products Isolation*. Edisi 2. Totowa (New Jersey). Humana Press Inc.
- Setyaningrum, N. L., 2013. *Pengaruh Variasi Kadar Basis HPMC Dalam Sediaan Gel Ekstrak Etanolik Bunga Kembang Sepatu (Hibiscus rosa sinensi L.) Terhadap Sifat Fisik Dan Daya Antibakteri Pada Staphylococcus aureus*. Doctoral dissertation. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Shanti, Wathoni N., Mita S. R. M. 2011. *Formulasi Sediaan Masker Gel Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Biji Belinjo*. Skripsi. Fakultas Farmasi. Universitas Andalas. Denpasar.
- Sjamsuhidajat, R. Wim de Jong. 2011. *Buku Ajar Ilmu Bedah*. Edisi 2. Jakarta : EGC.
- Suardi, M., Amernia, A., Maryawati. 2008. *Formulasi Dan Uji Klinik Gel Antijerawat Benzoin Peroksida-HPMC*. Fakultas Farmasi. FMIPA. Universitas Andalas. Padang.

- Sucita, R. E., I. S. Hamid, F. Fikri, M. T. E. Purnama. 2019. *Ekstrak Etanol Kayu Secang (Caesalpinia sappan L.) Secara Topikal Efektif Pada Kepadatan Kolagen Masa Penyembuhan Luka Insisi Tikus Putih*. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Voight R. 1984. *Buku Pelajaran Teknologi Sediaan Farmasi Edisi 5*. Soendani, N. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wardani, Y. D. 2012. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kayu Secang (Caesalpinia sappan L.) Terhadap Staphylococcus aureus ATCC 25923, Shigella sonnei ATCC 9290, dan Escherichia Coli ATCC 25922*. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Widigdo, A., E. Widodo, L. H. Djunaidi. 2017. *Extract of Caesalpinia sappan L. As Antibacterial Feed Additive On Intestinal Microfloral Of Laying Quall*. Animal Husbandry Journal.
- Winarti, C., Nurdjanah, N. 2005. *Peluang Tanaman Rempah dan Obat Sebagai Sumber Pangan Fungsional*. J. Litbang Pertanian 24(2), 47-55.
- Yanhendri dan Yennym S. W. 2012. *Berbagai Bentuk Sediaan Topikal Dalam Dermatologi*. Padang : Bagian Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin. Fakultas Kedokteran. Universitas Andalas. RS. Dr. M. Djamil.
- Yulia, A., Esti, H., Tutiek, P., 2012. *Karakteristik Sediaan Dan Pelepasan Natrium Diklofenak Dalam Sistem Niosom Dengan Basis Gel Carbomer 940*. Pharmascientia. Vol. 1(1)