

## DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, G. 2012. *Sediaan Farmasi Likuida-Semisolid*. Penerbit ITB. Bandung.
- Agustanti, L. 2008. *Potensi daun sirih merah (Piper crocatum) sebagai aktivator enzim glukosa oksidase*. (Skripsi). Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Amidon., GE. 2009. Citric Acid Monohydrate, in Rowe, R.C., Sheskey, P.J., and Quinn, M.E (Eds). *Sixth Edition, Handbook of Pharmaceutical Excipient*. 96: 1053–1068.
- Anief, M. 2008. Ilmu Resep. Gajah Mada Press. Yogyakarta.
- Anonim. 1979. *Farmakope Indonesia Edisi Ketiga*. Jakarta : DEPKES RI, Ditjen POM.
- Ansel, H. C. 2005. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. diterjemahkan oleh Ibrahim, F. Edisi IV. Jakarta. UI Press.
- Calorie Control Council. 2004. *Reduced Calorie Sweeteners: Sorbitol*. <http://www.caloriecontrol.org/sorbitol.html>. 20 Agustus 2016.
- Dewi, D.F.S. 2015. *Uji Stabilitas Fisik dan Uji Aktivitas Antioksidan Sirup Buah Patikala (Etlingera elatior)*. Fakultas Farmasi UIN Alaudin Makasar. Makasar.
- Dewi, I.K. dan Rusita, Y.D. 2017. *Uji Stabilitas Fisik dan Hedonik Sirup Herbal Kunyit Asam*. Politeknik Kesehatan Surakarta. Surakarta.
- Dewi, Y.S., Anthara, M.S., dan Dharmayudha, A.A. Gde Oka. 2014. *Efektivitas Ekstrak Daun Sirih Merah (Piper crocatum) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Tikus Putih Jantan (Rattus novergicus) Yang Di Induksi Aloksan*. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana. Bali.
- Djajadisastra, J. 2004. *Stability Testing of Cosmetic Product*. Personal Care Ingredients Asia Conference. Jakarta.
- Elya, B., Handayani, R., Sauriasari, R., Azizahwati, Hasyati, U.S., Permana, I.T, dan Permatasari, Y.I. 2015. *Antidiabetic Activity and Phytochemical Screening of Extracts from Indonesian Plants by Inhibition of Alpha Amylase, Alpha Glucosidase and Dipeptidyl Peptidase IV*. Faculty of Pharmacy, University of Indonesia, Postal Code, 16424, Depok, Indonesia.

- Gunawan, E. Dan Simaremare, A.S. 2016. *Formulasi Sirup Antimalaria Ekstrak Kulit Batang Kayu Susu (Alstonia scholaris (L) R. Br.)*. Program studi Farmasi Universitas Cenderawasih. Jayapura.
- Haryadi, R. B. E., 2010. *Daya Antibakteri Ekstrak Daun Sirih (Piper betle) dan Daun Sirih Merah (Piper crocatum) Terhadap Bakteri Stapyphylococcus aureus Secara In Vitro Sebagai Materi Praktikum Mikrobiologi*. <http://library.um.ac.id>.
- Hermiati, Rusli, Manalu, NY & Sinaga, MS. 2013. *Ekstrak Daun Sirih Hijau dan Merah sebagai Antioksidan pada Minyak Kelapa*. *Jurnal Teknik Kimia*. Departemen Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sumatra Utara. Vol.2 (1). Medan.
- Juliantina, F., Citra, D.A., Nirwani, B., Nurmasitoh, T., Bowo, E.T. 2009. *Manfaat Sirih Merah (Piper crocatum) sebagai Agen Antibakterial terhadap Bakteri Gram Positif dan Gram Negatif*. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia* 1(1): 12-20.
- Lachman, L., & Lieberman, H.A., 1994. *Teori dan Praktek Farmasi Industri*. Edisi Kedua. UI Press. Jakarta.
- Lisprayatna, L., Y.B. Murti., dan T.N.S. Sulaiman. 2012. *Formulasi Sirup Ekstrak Daun Legundi (Vitex trifolia L.) Syrup Formulation of Extract of Daun Legundi (Vitex trifolia L.)*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Makalalag, I. W., Wullur, A. 2013. *Uji Ekstrak Daun Binahong (Anredera cordifolia Steen.) Terhadap Kadar Gula Darah Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (Rattus norvegicus) yang Diinduksi Sukrosa*, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(1):29
- Maksum, U. 2008. *Uji Efek Anti Diabetes Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (Thitonia difersifolia (hemsley) A. Gay) Terhadap Tikus yang Diinduksi Streptozotocin*.
- Mardiana, L. 2012. *Daun Ajaib Tumpas Penyakit Kanker, Diabetes, Ginjal, Hepatitis, Kolesterol, dan Jantung*. Depok: Penebar Swadaya.
- Marjoni, R. 2016. *Dasar-Dasar Fitokimia*. CV. Trans Info Media. Jakarta Timur.
- Mc Williams, M. 1997. *Food Experimental Perspectives*. 3rd edition. New Jersey. Prentice-Hall Inc.
- Nurita, N. 2017. *Pemilihan Konsentrasi Pengawet Dan Kecepatan Rotasi Pengadukan Terhadap Kualitas Produk Sirup Obat. Asetaminofen "X" Dengan Metode Desain Eksperimen*. Fakultas Teknik President University.

- Nuryanto, I. 2019. *Optimasi Formula Sirup Ekstrak Etanol Daun Sukun (Artocarpus altilis) Dengan Sorbitol Sebagai Pemanis Dan Propilen Glikol Sebagai Co-Solvent*. STIKES Muhammadiyah Klaten. Klaten.
- Pakki.E, Usmar dan Rahmawati S. 2011. *Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Minuman Herbal Immunomodulator Berbasis Rumput Laut*. Majalah Farmasi dan Farmakologi. Vol 15 No 1 Maret 2011.
- Ramadhan, S., Iswari, R.S., dan Marianti, A. 2019. *Pengaruh Ekstrak Daun Sirih Merah (Piper crocatum) terhadap Kadar Glukosa Darah dan Kadar Glutation Peroksidase Tikus Jantan Hiperglikemik*. Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Rowe, R., Sheskey, P.J., Owen, S.C. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Exipient*. Pharmaceutical Press. London.
- Safithri, M. & Fahma, F. 2008. *Potency of Piper crocatum Decoction As an Antihyperglycemia in Rat Strain Sprague dawley*. Journal of Biosciences. Vol 15, No 1, 45-48.
- Safithri, M., F. Fahma, & P.W.N. Marlina.2012. Analisis Proksimat dan Toksisitas Akut Ekstrak Daun Sirih Merah yang Berpotensi sebagai Antidiabetes.Jurnal Gizi dan Pangan. Vol. 7 (1) : 43-48.
- Sastroutomo. 1990. *Ekologi Gulma*. Buku. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 342 p.
- Sayuti, N.A dan Winarso, A. 2019. *Stabilitas Fisik dan Mutu Hedonik Sirup dari Bahan Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb)*. Poltekkes Kemenkes Surakarta. Surakarta.
- Sudewo, B. 2005. *Basmi Penyakit Dengan Sirih Merah*. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Sudewo, B. 2010. *Basmi Penyakit dengan Sirih Merah: Sirih Merah Pembasmi Aneka Penyakit*. Jakarta: Agromedia Pustaka. pp. 37-47.
- Sugarda, W.O., Dewi, K.D.C., Putra, K.W.A., Yogiswara, M.B., Sukawati, C.B.A.C., Sutresna, P.A.R., Dewi, N.L.G.J., Aristanti, C.I.S., Yustiantara, P.S. 2019. *Formulasi Sediaan Sirup Peningkat Imunitas Dari Herba Meniran (Phyllanthus niruri L.)*. Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana. Bali.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

- Sulistiyani, N., Sasongko, H., Hertanti, dan M., Meliana. L. 2007. *Aktivitas Minyak Atsiri Daun Sirih Merah (Piper crocatum) terhadap Staphylococcus aureus, Escherichia coli dan Candida albicans serta Identifikasi Komponen Kimianya*. Med Far 6 (2): 33-39.
- Syarief, E. 2006. *Resep sirih Wulung untuk Putih Merona Hingga Kanker Ganas*. dalam Majalah Trubus No.434. tahun XXXVII 2006. hlm 88.
- Voigt, R. 1995. *Buku Pelajaran Teknologi Formulasi*. Edisi ke-5. UGM Press. Yogyakarta.
- Yulliani, 2015. *Optimasi Formula Sirup Kombinasi Ekstrak Etanolik Herba Sambiloto (Andrographis Paniculata (Burm. F.) Nees) Dan Daun Mimba (Azadirachta Indica A. Juss) Dengan Metode Simplex Lattice Design*. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.