

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M. 2009. Pengantar Nanosains. Bandung: Penerbit ITB.
- Afianti, H.P. 2011. Pengaruh Variasi Kadar Gelling Agent Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Etanolik Kemangi (*Ocimum basilicum* L. forma *citratum* Back.), *Majalah Farmaseutik*, 11(2), pp.307–315.
- Akbar, Budhi. 2010. Tumbuhan dengan Kandungan Senyawa Aktif yang Berpotensi Sebagai Bahan Antifertilitas, Adabia Press, Jakarta.
- Nugroho, S. S. 2020. Uji Stabilitas Fisik Sirup Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) Dengan Variasi Sorbitol Dan Propilen Glikol (Doctoral dissertation, STIKES Muhammadiyah Klaten).
- Cahyadi, 2008. Analisis dan aspek kesehatan bahan tambahan pangan. Jakarta: Bumi Aksara;
- Charter JS, 1997, *Dispensing for Pharmaceutical Student*. Edisi ke-12, Pitman Medical: London10, 186-187
- Damayanti, R. 2008. Khasiat dan Manfaat Daun Sirih: Obat Mujarab dari Masa ke Masa. Jakarta: PT Argo Media Pustaka.
- Darwis, S.N. 1992. *Potensi Sirih (Piper betle L.) sebagai Tanaman Obat*. Bogor : Warta Tumbuhan Obat Indonesia Balai Penelitian Tanaman Obat dan Rempah. Vol. 1 No.1.
- [Depkes RI]. 1979, Farmakope Indonesia Edisi III, 378, 535, 612. Jakarta.
- [Depkes RI]. 1977. *Materia Medika Indonesia*. Jilid I. Departemen Kesehatan RI. Jakarta.
- [Depkes RI]. 1979, Farmakope Indonesia, Edisi III, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta,
- [Depkes RI]. 1995, Farmakope Indonesia, Edisi Keempat, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta,,
- [Depkes RI]. 2006. Monografi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

- [Depkes RI]. 2007. Pharmaceutical care untuk penyakit hati. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Dirjen POM, 1979, Farmakope Indonesia, Edisi III, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta
- Dirjen POM. 2014. Farmakope Indonesia Edisi V. Jakarta: Depkes RI
- Esperanza, Y dkk. 2021. Efektivitas Pemberian Curcumin terhadap Perbaikan Fungsi Hepar Tikus Putih (*Rattus Novergicus*) yang diinduksi Parasetamol Dosis Tinggi: Studi Literatur. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma*, 10(2), 208-221.
- Frank LC. 1995. *Toksikologi Dasar (Asas, Organ sasaran dan Pilaian Resiko)*. Nugroho E, penerjemah; Jakarta : Universitas Indonesia Press. Terjemahan dari : Basic Toxicology: Fundamentals, target organ, and risk assessment. Hal 208-215.
- Ganong, W.F. 1998. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Edisi 17. Penerjemah: M. Djauhari. Penerbit buku kedokteran EGC. Jakarta.
- Gedongsongo, J dkk. 2017. Perbandingan Total Rendemen dan Skrining Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (*Piper Betle L.*) secara Mikrodilusi. *Journal of Science and Applicative Technology Vol. I No, 2, 2*.
- Girish C dkk. 2009. Hepatoprotective activity of sis polyherbal formulations in parasetamol induced livertoxicity in mice. *Indian J Med Res* 129: 569-578.
- Gunawan, D dan Mulyani S. 2004. Ilmu Obat Alam. Penebar Swadaya : Jakarta.
- Guyton, A. C. 2007. Buku Ajar Fisiologi Manusia Dan Mekanisme Penyakit. Jakarta: EGC.
- Hadinata MT. 2016. Uji efek hepatorepair ekstrak temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb.*) pada tikus putih jantan galur wistar yang diinduksi parasetamol. Surakarta: Universitas Muhammadiyah.
- Hidayati, N., Ivan Nuryanto dan Saifudin Z. 2019. Optimasi Formula Sirup Ekstrak Etanol Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) dengan Pemanis Sorbitol dan *Co-Solvent* Propilen Glikol. *Cerita Jurnal Ilmu Farmasi*. Vol 10 No 2. ISSN 2089-1458.

- Indah Dwi, A. 2020. Analisa Kadar SGOT Dan SGPT Pada Pengkonsumsi Minuman Beralkohol Di Desa Lobuk Bangkalan (Doctoral dissertation, STIKes Ngudia Husada Madura).
- Katzung, B. G. .1998. Farmakologi Dasar dan Klinik. Edisi IV. Alih Bahasa : Staf dosen Farmakologi Fakultas Kedokteran UNSRI. Penerbit Buku Kedokteran : Jakarta
- Katzung, B. G. 2001. Farmakologi Dasar dan Klinik. Salemba Medika, Jakarta. Kemenkes RI.
- Kemenkes RI. 2018. *Riset Kesehatan Dasar*, RISKESDAS. Jakarta: Balitbang Kemenkes RI.
- Kemenkes RI. 2013. Riset Kesehatan Dasar. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
- Lachman dkk. 1994. Teori dan praktek Farmasi Industri II (Edisi 3). Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Luangnarumitchai dkk. 2007. Antimicrobial activity of essential oils against five strains of *Propionibacterium acnes*. *Mahidol University Journal of Pharmaceutical Sciences*. 34: 60-64.
- Maryani, H. 2003. Tanaman obat untuk mengatasi penyakit pada usia lanjut. Jakarta: Agro Media.
- Marinda FD. 2014. Hepatoprotective effect of curcumin in chronic hepatitis. *Majority* 3(7). Hlm 52-56.
- Noer S. 1996. *Buku Ajar Penyakit Dalam*. Jakarta : Gaya Baru.
- Palawe dkk. 2021. Efek Hepatoprotektif Tanaman Obat. *Medical Scope Journal (MSJ)*, 3(1), 61-73.
- Permatasari 2012. Intruksi kerja pengambilan darah, perlakuan dan injeksi pada hewan coba. [Skripsi]. Malang: Universitas Brawijaya.
- Rivai, H., Nanda, P. E., & Fadhilah, H. 2017. Pembuatan dan karakterisasi ekstrak kering daun sirih hijau (*Piper betle* L.). *Jurnal Farmasi Higea*, 6(2), 133-144.

- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. ITB Terjemahan oleh Padmawinata. Bandung
- Rowe RC dkk. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients, Edisi 6*. London: The pharmaceutical Press
- Rowe, R., Sheskey, P., & Owen, S. 2006. *Handbook of pharmaceutical excipients, Royal Pharmaceutical Society of Great Britain*.
- Sacher, Mc Pherson. 2002. *Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium. Edisi 11*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC. hlm : 370-399.
- Sekar, A. P. R. D. 2020. Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Sirup Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (*Piper betle L*) (Doctoral dissertation, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional).
- Shehu, A.M., Xiaochao Ma, dan Raman Venkataramanan. 2017. Mechanisms of Drug-Induced Hepatotoxicity. *Clin Liver Dis*. 21(1):35-54. Doi : 10.1016/j.cld.2016.08.002.
- Sherwood, L. 2001. Fisiologi manusia dari sel ke sistem. Jakarta: EGC.
- Sirait, M., Loohu E., dan Sutrisno R.B. 1980. *Materi Medika Indonesia Jilid IV*. Jakarta : Dirjen Pengawasan Obat dan Makanan.
- Soemarto, W. 1997. Dalam: Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Edisi 3. Balai Penerbit FKUI. Jakarta
- Oktavia, S., Ifora, I., Suhatri, S., & Marni, M. 2017. Uji AKtivitas Hepatoprotektor Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle L*) Terhadap Kerusakan Hati Yang Diinduksi Parasetamol. *Jurnal Farmasi Higea*, 9(2), 109-117
- Syamsuni, H. 2006. Farmasetika dasar dan hitungan farmasi. Jakarta: EGC..
- Szmidt M, Niemiec T, Mitura K. 2013. The influence of nanodiamond particles on rat health status. *Animal Science*. Volume V. hlm 195–201.
- Van Duin, C. F. (1960). Buku penuntun ilmu resep dalam praktek dan teori. Soeroengan

- Wahyuningsih, S., & Sutjiatmo, A. B. 2015. Uji Aktivitas Hepatoprotektor Ekstrak Air Akar Kuning (*Fibraurea tinctoria* Lour) Pada Tikus Putih Betina Galur Wistar. *Aristoteles*, 4(1)
- Wardhani, A.L. 2004. Pengaruh Penambahan Kadar Propilenglikol terhadap Stabilitas Kimia Parasetamol dalam Sediaan Sirup. *Skripsi*. Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia.
- WHO. World Health Statistics 2015: World Health Organization; 2015.
- Wijayakusuma, H., & Milenium, E. (2000). Tumbuhan Berkhasiat Obat Indonesia. Prestasi Insan Indonesia, Jakarta..