

DAFTAR PUSTAKA

- Alam, B., Akter, F., Parvin, N., Sharmin Pia, R., Akter, S., Chowdhury, J., Sifath-E-Jahan, K., & Haque, E. (2013). Antioxidant, analgesic and anti-inflammatory activities of the methanolic extract of Piper betle leaves. *Avicenna journal of phytomedicine*, 3(2), 112–125.
- Aminah, N.S., 1995, Evaluasi Tiga Jenis Tumbuhan sebagai Insektisida dan Repelen terhadap Nyamuk di Laboratorium, *Laporan Penelitian*, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Andriana, R. C., Mufrod, M., & Chabib, L. (2014). Formulasi tablet hisap ekstrak kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.) sebagai antioksidan dengan variasi konsentrasi gelatin sebagai bahan pengikat. *Khazanah: Jurnal Mahasiswa*, 6(2), 47-54.
- Anonim. 1995. Farmakope Indonesia. Edisi IV. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim. 2000. *Parameter Standart Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta : Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan Departemen Kesehatan.
- Anonim. 2004. *Buku Panduan Teknologi Ekstrak Direktorat jendral Pengawasan Obat dan Makanan Departemen Kesehatan Republik Indonesia*, hal 13-22.
- Ansel, Howard C. 1989., *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi.*, Edisi Keempat diterjemahkan oleh Farida Ibrahim., Penerbit UI Press., Jakarta., hal 605-606.
- Arifin. 2006. Standarisasi Ekstrak Etanol Daun *Eugenia Cumini* Merr. *J. Sains Tek. Farmasi*.
- Arum, T.T.D.,2011.*Formulasi Sediaan Obat Kumur dengan Ekstrak Daun Sirih (Piper Betle Linn)*. Skripsi. Jakarta: Fakultas Farmasi Universitas Pancasila.
- ASEAN Countries. 2002. *Standard of Asean Herbal Medicine*. Volume I.

- Atmoko, Tri. 2009. Uji Toksisitas dan Skrining Fitokimia Ekstrak Tumbuhan Sumber Pakan Orangutan Terhadap Larva *Artemia salina* L. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam* Vol. 6 No.1.
- Aulton, M.E., 2002, *Pharmaceutics: The Science of Dosage Form*, 2nd Edition, Churchill Livingstone: London, United Kingdom, 197-210, 403-433.
- Banker, S.G., and Anderson, R.N., 1986, Tablet In Lachman, L. Lieberman, *The Theory and Practice of Industrial Pharmacy*, 3rd ed., Lea and Febiger, Philadelphia. 643-704.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia (BPOM RI). 2019. *Peraturan BPOM Nomor 32 Tahun 2019 Persyaratan Keamanan Dan Mutu Obat Tradisional*. Jakarta: Kepala Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Carolia, N., & Noventi, W. (2016). Potensi Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) sebagai Alternatif Terapi Acne vulgaris The Potential of Green Sirih Leaf (*Piper betle* L.) for Alternative Therapy Acne vulgaris. *Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Lampung*, 5(1).
- Ciulei, J. 1984. *Methodology for Analysis of Vegetables and Drugs*. Bucharest: Faculty of Pharmacy. Pp. 11-26.
- Damayanti, Rini. 2003. *Khasiat dan Manfaat Daun Sirih : Obat Mujarab dari Masa ke Masa*. Jakarta: Agro Media Pustaka. Hal: 1-6.
- Daud, A., Suriat, & Nuzulyant. (2019). Kajian Penerapan faktor yang mempengaruhi Akurasi Penentuan Kadar Air metode Thermogravimetri. *Jurnal Lutjanus*, 24(2), 11–16. https://ppnp.ejournal.id/lutjanus_PPNP%0AKajian.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1979, *Farmakope Indonesia*, Edisi III. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.44, 98.

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1980. *Materia Medika Indonesia*. Jilid IV. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta: 92-98.
- Departemen Kesehatan RI. 1995. *Farmakope Indonesia*, Edisi IV. Direktorat Pengawasan Obat dan Makanan. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Depkes RI. 2000. Parameter Standard Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Jakarta: Direktorat jendral pengawasan obat dan makanan.
- Departemen kesehatan, 2017. Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.
- Dian Agustin W., 2005, Perbedaan Khasiat Antibakteri Bahan Irigasi Antara Hidrogen Peroksida 3% dan Infusum Daun Sirih 20% Terhadap Bakteri mix. *J Kedokteran Gigi (Dental Journal)* Vol.38 No.1 Januari 2005:45-47. Surabaya: FKG Unair.
- Ekosari, R., & Sugiarto, L. (2013). Studi fisiologis daun sirih 'temurose'. *Jurnal Sains Dasar*, 2(1).
- Farzana, F. (2019). *FORMULASI TABLET HISAP EKSTRAK ETANOL DAUN SIRIH (Piper betle L.) MENGGUNAKAN METODE GRANULASI BASAH DENGAN VARIASI PGA (PULVIS GUM ARABIC) SEBAGAI PENGIKAT* (Doctoral dissertation, Universitas Wahid Hasyim Semarang).
- Fassihi, A.R., and kanfer, I. 1986. Effect of Compressibility and Powder Flow Properties on tablet Weight Variation in Drug Development and Industrial Pharmacy, 22, 1947-1968, Marcell Dekker Inc., New York.
- Fristiohady, A., Andriani, R., Mugiarno, D. O., Sani, A., & Hajrul, M. Pengaruh Penambahan Gelatin Sebagai Pengikat Terhadap Stabilitas Fisik Tablet Ekstrak Etanol Buah Wualae (*Etlingera elatior* (Jack) RM Smith).

- Gibson Mark, 2004, *Pharmaceutical Preformulation and Formulation: A Practical Guide from Candidate Drug Selection to Commercial Dossage Form*, CRC Press LL.C: USA, Florida, 381-395 & 407-422.
- Gunarsih, F. C. (2012). Pengaruh Gelatin sebagai Bahan Pengikat terhadap Sifat Fisik Tablet Hisap Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava Linn.*) dengan Metode Granulasi Basah.
- Gusmayadi, I., & Azwar, N. (2014). PENGARUH KOMBINASI ASPARTAM–SORBITOL SEBAGAI BAHAN PEMANIS TERHADAP SIFAT FISIK TABLET HISAP EKSTRAK DAUN SIRIH (*Piper betle L.*) SECARA GRANULASI BASAH. *JURNAL PROSPEK FARMASI INDONESIA (JPFI)*, 1(1), 32-39.
- Hana, Nailul. 2010. Formulasi Tablet Hisap Ekstrak Etanol Gambir (*Uncaria gambir Roxb*) Dengan Variasi Konsentrasi Polyvinil Pyrolidone (PVP) Sebagai Pengikat Dan Pengaruhnya Terhadap Kadar CD4 Dalam Darah. Skripsi: FKIK UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Hariana, Arief. 2006. *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya Seri 3*. Jakarta : Penerbit Swadaya.
- Harman, D.A., 2013. Efektivitas anti bakteri ekstrak daun sirih (*Piper betle L.*) terhadap bakteri *Enterococcus faecalis* (penelitian in vitro). Makasar : Universitas Hasanudin.
- Harborne, J.B. (1987). *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan, Terbitan Kedua*. Bandung : Penerbit ITB.
- Hilda Kumalasari. (2012). Validasi Metode Pengukuran Kadar Air Bubuk Perisa Menggunakan Moisture Analyzer Halogen HB43-S, Sebagai Alternatif Metode Oven dan Karl Fischer. *Thesis*

- Higea, J. F., Kasypiah, U., & Rivai, H. (2012). *PEMBUATAN DAN KARAKTERISASI EKSTRAK KERING DAUN JAMBU BIJI (Psidium guajava L.)*. 4(2).
- Inayati, A. (2010). Uji Efek Analgetik dan Antiinflamasi Ekstrak Etanol 70% Daun Sirih (*Piper batle L.*) secara In Vivo. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Halaman 53- 54.
- Jones, David. 2008. *Pharmaceutics Dosage Forms and Design*. Pharmaceutical Press: London, United Kingdom. Page: 203-243.
- Katno. 2008. *Pengelolaan Pasca Panen Tanaman Obat*. Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional (B2P2TO-OT) Departemen Kesehatan RI: Tawang Mangu, Solo. Hal: 19-37.
- Kemenkes RI. 2017. *Riset Kesehatan Dasar*. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kibbe AH. 2000. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. Ed ke-III. Wilkes berre, Pennisilvania, American Pharmaceutical Association.
- Lachman, L., H.A. Lieberman dan J.L. Kanig. 1994. *Teori dan Praktek Farmasi Industri*, diterjemahkan oleh Siti Suyatmi, Iis Arsyah, Ed. III. Jakarta: UI Press.
- Lachman, L., Schwartz, J.B., and Lieberman H.A., 1989, *Pharmaceutical Dosage Forms, Tablets*, Vol I, 2nd Ed, 492, Marcell Dekker Inc., New York.
- Legowo, A. M., Nurwantoro, & Sutaryo. (2007). *Buku Ajar Analisis Pangan* (p. 30).
- Marlina, Eva dan Chairul Saleh. 2011. "Uji Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kasar Etanol, Fraksi n-Heksana, Etil Asetat dan Metanol dari Buah Labu Air (*Lagenari siceraria* (Molina) Standl)", *Jurnal Kimia Mulawarman*, Vol. 8, No. 2: 63-69.

- Mohrle R. 1989. Effervescent Tablets, In Lieberman, H.A., Lachman, L., and Schwartz, J.B. (editors), *Pharmaceutical Dosage Forms Tablets*, Vol. I, 2th Ed, Marcel Dekker Inc, New York, 225-255.
- Nugroho, H., Purnomo & Issirep Sumardi. 2005. *Struktur Perkembangan Tumbuhan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Nurnabila, N. (2011). Formulasi Tablet Hisap Ekstrak Etanol Sirih (Piper betle L.) dan Kapur Sirih (CaCO₃) Dengan Mikrokristalin Selulosa (Avicel) Sebagai Pengikat Serta Pengaruhnya Terhadap Kadar CD4 Dalam Darah.
- Parrott, E.L. 1971. *Pharmaceutical Technology Fundamental Pharmaceutics*, 3rdEd, Burgess Publishing CO, Mineapolis, 158, 171 – 389.
- Peryam, D.R. 1988. The-9 Point Hedonic Scale. Peryam & Kroll Rese Corporation: Chicago, USA.
- Purnama, N. 2017. Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Tumbuhan Daun Sirih (Piper betle L.). In *Prosiding Seminar Nasional MIPA III* (pp. 437-441).
- Pratiwi RD, Mimiek M, Siti A. 2017. Pengaruh Gelatin sebagai Bahan Pengikat terhadap Sifat Fisik Tablet Kunyah Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) dengan Metode Granulasi Basah, *Pharmacy* 14(1): 31-40.
- Putri, Z.F., 2010, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (Piper betle L.) Terhadap Propionibacterium acne dan Staphylococcus aureus Multiresisten (Skripsi). Universitas Muhammaditah Surakarta : Surakarta.
- Rahmi, H., Rachmania, R. A., & Wardani, E. (2019). Pembuatan Obat Kumur Alami Daun Sirih Bagi Anggota Aisyiyah di PRA Cabang Perumnas I dan Jakasampurna. *Jurnal SOLMA*, 8(1), 119-126.

- Riyanto, Ade. 2017. Uji Aktivitas Teh Celup Kulit Jeruk Keprok Soe NTT (*Citrus nobbilib L.*) Terhadap Penurunan Berat Badan pada Tikus Betina. Prodi Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang.
- Rowe, C.R., Sheskey, J.P., and Weller, J.P., 2006, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, Fifth Edition, 731-732, American Pharmaceutical Association, London.
- Rowe, C.R., Sheskey, J.P., and Weller, J.P., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th Edition, Pharmaceutical Press London, pp. 364, 424.
- Rukmini, A., Utomo, D. H., & Laily, A. N. (2019, September). Skrining Fitokimia Familia Piperaceae. In *Prosiding Seminar Nasional Hayati* (Vol. 7, pp. 6-12).
- Santoso, S. 2013. *Menguasai SPSS 21 di Era Informasi*. Jakarta: Gramedia.
- Sa'roni, dan B. Dzulkarnain. (1989). Penelitian Efek Antiinflamasi Batang Brotowali, Daun Kejibeling dan Rimpang Kunyit Pada Tikus Putih. *Majalah Farmakologi dan Terapi Indonesia* 6 (3): Halaman 63 – 65.
- Singh, A.P. 2002. *A Treatise on Phytochemistry*. Emedia Science Ltd. Redhiill, United Kingdom.
- Siregar, C. J. P., dan Wikarsa, S., 2010, *Teknologi Farmasi Sediaan Tablet*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, 145, 160, 172, 196, 197, 505-518.
- United, T. H. E., Pharmacopeia, S., & Formulary, T. H. E. N. (2020). *2020 the National Formulary*.
- Utami, N. F., Sutanto, S., Nurdayanty, S. M., & Suhendar, U. (2020). Pengaruh Berbagai Metode Ekstraksi Pada Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Iler (*Plectranthus scutellarioides*). *FITOFARMAKA: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(1), 76-83.

- Vogel, H.G. (2002). *Drug Discovery dan Evaluation: Pharmacological Assays 2nd Edition*. New York: Springer.
- Voigt, R., 1984, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, Edisi V, diterjemahkan oleh Soewandi, S. N., Gadjah Mada University Press, Yogyakarta, 169, 189, 201-205, 216, 561, 570, 577-583.
- Voigt, Rudolf. 1994. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi Edisi V*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 171-173, 219-226.
- Voight, R. 1995. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Soendari Noerono, Gajah Mada University Press, Yogyakarta, 566- 567.
- Wang, H., 2006, Aspartame, in Rowe, R.C., Sheskey, P.J., and Owen, S.C. (Ed), *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, Fifth Edition, Pharmaceutical Press, London, 53-54.
- Wulandari, A., & Sugiyono, S. (2017). FORMULASI TABLET HISAP EKSTRAK ETANOL DAUN PARE (*Momordica charantia* L) DENGAN PEMANIS SUKROSA – LAKTOSA - ASPARTAM. *CENDEKIA EKSAKTA*, 2(1).
- Yulisani, J., Balfas, R. F., & Fajarini, H. (2020). Uji Kompresibilitas Granul Pati Bengkoang Dengan Metode Granulasi Basah. *Jurnal Ilmiah JOPHUS: Journal Of Pharmacy UMUS*, 1(02), 13-17.