

## DAFTAR PUSTAKA

- Ansel, Howard C. (2011). *Penghantar Bentuk Sediaan Farmasi Edisi 4*. Jakarta. Howard C. Ansel
- Banker, G.S dan Anderson, N.R. (1994). *Tablet in the Theory and Practice of Industrial Pharmacy*, Edisi Ketiga. Diterjemahkan Oleh Siti Suyatmi. Jakarta: UI Press. Hal. 97.
- Cartensen, J.T. (1977). *Theory of Pharmacheutical System*. London: Academic Press. Page 9-10.
- Cerqueira, M.A., Pinheiro, A.C., Souza, B.W.S., Lima, A. M. P., Ribeiro,C., Miranda, C., Teixeira, J.A., Moreira, R. A., Coimbra, M.A., Goncalves, M. P. (2009). Extraction Purificationand Characterization of Galactomannans from Non-Traditional Sources,Carbohydrate Polymers. 75: 408-414.
- Daughari, H. J. (2012). *Phytochemicals: Extraction Methods, Basic Structures and Mode of Action as Potential Chemotherapeutic Agents*. Nigeria: IntechOpen.
- Departemen Kesehatan. (1985). *Cara Pembuatan Simplisia*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta; Departemen Kesehatan.
- Departemen Kesehatan. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta; Departemen Kesehatan
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, (1979). *Farmakope Indonesia, Edisi III*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal. 6-7, 93-94, 265, 338-339, 691.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, (1995). *Farmakope Indonesia, Edisi IV*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal. 515, 771.
- Elisabeth, Victoria., YamLean Paulina V. Y., Supriati Hamidah Sri. (2018). Formulasi Sediaan Granul Dengan Bahan Pengikat Pati Kulit Pisang Goroho (*Musa acuminafe* L.) dan Pengaruhnya Pada Sifat Fisik Granul. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 7(4).
- Emelda. (2019). *Farmakognosi untuk mahasiswa kompetensi keahlian farmasi*. Ed:1. Yogyakarta. Pustaka Baru Press. 29-70.
- Endarini, Lully Hanni.(2016). "Farmakognosi dan Fitokimia". Diakses dari <http://bppsdmk.kemendes.go.id/pusdiksdmk/wpcontent/uploads/2017/08/Farmakognosi-dan-Fitokimia-komprehensif-1.pdf>.
- Fennema, O.R. (ed). (1985). *Principle of Food Science*.Departement of Food Science.University of Wisconsin Madison. Marcell Dekker. New York
- Fitrilia T. Dwi, Aryanti., Resti, Shapariah. (2019). Karakteristik Fisikokimia Serbuk Kolang-kaling (*Arenga pinnata Merr*) Berdasarkan Variasi Perendaman. *Jurnal Agroindustri Halal* 5(1): 104-112.

- Harborne, J. (1987). *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Imam Sudiro, Terbitan kedua. Banung. ITB. Hal. 102, 103, 147-149, 234.
- Hayaza, Suhailah., Istiqomah Siti., Susilo, Raden Joko Kuncoroningrat., Inayatillah, Bilqis., Ansori, Arif Nur Muhammad., Winarni, Dwi., Husen, Saikhu Akhmad. (2019). *Antidiabetic Activity of Ketapang (Terminalia catappa L.) Leaves Extract in Streptozotocin-Induced Diabetic Mice. Indian Vet. J.* 96(12): 11-13.
- Ilyas, A (2013) *Kimia Organik Bahan Alam*. Alauddin University Press. ISBN 978-602-237-582-1. Hal. 37, 141, 142.
- Kaban, J.Reveny, J.Tarigan, NF., Zebua. (2018) *Modified Extraction and Purity Test of Arenga Pinnata Gum. Asian Journal on Pharmaceutical and Clinical Research.* 11(1): 149-150.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi II. Jakarta. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. Hal. 526-527.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Farmakope Indonesia*. Edisi VI. Jakarta. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. Hal. 62.
- Lachman, L., Lieberman, H. A., Kanig. J. L., (1994). *Teori dan Praktek Farmasi Industri*. Edisi III. Diterjemahkan oleh Suryatmi, S. Jakarta: Universitas Indonesia Press. Hal. 131.
- Marjenah., Ariyanto. (2018). Kesesuaian Jenis yang Dapat Ditumpangsarikan Dengan Ketapang (*Terminalia catappa* L.) Pada Beberapa Sistem Lahan di Kalimantan Timur dan Prospeknya Sebagai Hutan Tanaman. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa.* 4(2).
- Mierza, V ., Rosidah ., Ginda . H., Dwi S. (2019). Influence of Variant Extraxtion Methods (*Clasial Prosedure*) for Antibacterial Activty of Rarugadong (*Dioscorea pyrifolia* Kunt) Tuber. *Journal of Inovation in Applied Pharmacheutical Science (JIAPS).* 4 (1):2-3
- Munira., Rasidah., Mellani, Eva., Zakiah, Noni., Nasir, Muhammad. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.) Warna Hijau dan Warna Merah serta Kombinasinya. *Indonesian.*
- Murtini, Gloria., Elisa, Yetri. (2018). *Teknologi Sediaan Solid*. Edisi 1. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. Hal. 246-251.
- Mustarichie, Resmi., Priambodo, Dradjad. (2018). *Tablet Formulation From meniran (Phyllanthus niruri L.) Extract with Direct Compression Method. International Journal of Applied Pharmaceutics.* 10(4).
- Oyeniran, Olubokola H. Ademiluyi, Adedayo O. Oboh, Ganiyu. (2021). *African Mistletoe (Tapinanthus bangwensis Lor.) Infestation Improves the Phenolic Constituents, Antioxidative and Antidiabetic Effects of Almond (Terminalia catappa Linn.) host Leaf in Sucrose-Rich Diet-Induced Diabetic-like Phenotypes in Fruit Fly (Drosophila melanogaster Meigen).*
- Parrot, E.L., (1971). *Pharmacheutical Technology Fundamental Pharmaceutics*. Edisi III. Minneapolis: Burgess Publishing Company. Hal. 8.

- Parwata, I Made Oka Adi. (2016). *Obat Tradisional*. Bukit Jimbran: I Made Oka Adi Parwata. 5.
- Purnavita, Sari., Wulandari, Putri. (2020). Pengambilan Galaktomanan Dari Buah Nipah Dengan Metode Ekstraksi. *Journal of Chemical Engineering*. 1(2).
- Saepudin Encang., Rusmana, Agus., Budiono, Agung. (2016). Penciptaan Pengetahuan Tentang Tanaman Obat Herbal Dan Tanaman Obat Keluarga. *Jurnal Kajian Informasi & Perpustakaan*. 4(1): 95-106.
- Sembiring, Samuel. (2018). *Diagnosis Diferensial Nyeri Lutut*. E-book. akses di [https://books.google.co.id/books?id=5rNVDwAAQBAJ&dq=sembiring+ost+oarthritis&hl=id&source=gbs\\_navlinks\\_s](https://books.google.co.id/books?id=5rNVDwAAQBAJ&dq=sembiring+ost+oarthritis&hl=id&source=gbs_navlinks_s)
- Silveira, J.L.M. (2011). Pharmaceutical Use of Galactomannans. *Quim.Nova*, Vol. 34, No. 2, Hal. 292 – 299.
- Siregar, J. P. Charles., Wikarsa, Saleh. (2010). *Teknologi Farmasi Sediaan Tablet*. Jakarta: EGC.
- Soekemi, R.A., Yuanita, Fat Aminah, S. Usman. 1987. *Tablet*. Medan: PT. Mayang Kencana. Hal. 1-39.
- Sya'bania, Pambudi dkk. (2021). Karakteristik dan Evaluasi Granul Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) dengan Metode Granulasi Basah. Seminar Kesehatan Nasional . Hal 1849-1854
- Syamsuni, A., H., (2007). *Ilmu Resep*. Jakarta; Penerbit Buku Kedokteran EGC. Hal. 97
- Tarigan, Jualiati Br., Djerdakita, Purba. (2015). Karakterisasi Polisakarida Galaktomanan Kolang-kaling (*Arenga pinnata*) Terikat Silang Fosfat. *Majalah Polimer*. 18(1). 1-8.
- Tarigan, J. BR. (2012). Karakterisasi Edible Film yang Bersifat Antioksidan dan Antimikroba dari Galaktomanan Biji Aren (*Arenga pinnata*) yang Diinkorporasi dengan Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum basilicum L.*). [Disertasi]. Medan: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara. Hal. 129.
- Thomson. Lex. A. J., Evans, Barry. (2006). *Terminalia catappa* (Topical Almond). *Species Profile for Pacific Island Agroforestry*. 2(2).
- Ulfah, Maria., Mulyati, Sri., Yunita, Yurma. (2022). Standarisasi dan Aktiivitas Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kakao (*Treobroma cacao L.*). *Jurnal Pharmascience*. 9(1).
- Voigt, R. (1995). *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Edisi IV. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Hal. 170.
- Yeo, L. Y., Chia, Y. Y., Lee, H. L., Sow, S. H., and Yap, S. W. (2014). Effectiveness of Maceration Periods with Different Extraction Solvents on in-vitro Antimicrobial Activity from Fruit of *Momordica charantia L.* *Journal of Applied Pharmaceutical science*. 4.
- Zebua, Nilsya Febrika. (2019). Sintesis dan Uji Toksisitas Gum Fosfat Dari Biji Durian (*Durio zibethinus Murr.*) dan Biji Lamtoro (*Leucaena*

*leucocephala* (Lam.) de Wit.) Sebagai Bahan Dasar Cangkang Kapsul. *Disertasi*. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.

Zohra, F. S., Meriem, B., Samira, S., and Muner, A. (2012). Phytochemical Screening and Identification of Some Compounds From Mallow. *J. Nat. Prod. Plant. Resour.*

Zahra, Alpita. (2019). Sintesis Galaktomanan Ikat Silang Fosfat Melalui Reaksi Galaktomanan (*Arenga pinnara. Merr*). Dan Trinatrium trimetafostfat menggunakan metode vortex. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.