

DAFTAR PUSTAKA

- Baidowi, A. (2017). “ Uji Aktivitas Antioksidan Dan Identifikasi Awal Golongan Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Kasar Dan n-Heksan Teripang *Holothuria* atau Pantai Wedi Ireng Banyuwangi”. *Skripsi*. Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Maulana Malik Ibrahim Malang. Halaman 34.
- Baravo, E. *et al.* (2004). “*Differential Effects of Chylomicron Remnant Derived from Corn Oil or Palm on Bile Acid Synthesis and Very Low Density Lipoprotein Secretion Cultured Rat Hepatocytes*”. *Journal of Life Science*. 59, (4), 331-337.
- Blanker, 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. Halaman 97.
- Cartensen, J.T. (1977). *Theory of Pharmacheutical System*. London: Academic Press. Page 9-10.
- ChengWY, YHKuo, & CJHuang. (2007). Isolation and identification of novel
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia (Depkes RI). 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta. Halaman 5
- Depkes RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan Pertama. Jakarta. Departemen Kesehatan RI. Halaman 9 -10.
- Depkes RI. (2020). *Farmakope Indonesia* Edisi Keenam. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Halaman 62.
- Depkes RI. (2020). *Farmakope Indonesia* Edisi Keenam. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Halaman 2194, 2224, 2204.
- Depkes RI. (2020). *Farmakope Indonesia*. Edisi Keenam. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Halaman 2199, 2196, 2202.
- Depkes RI. (2020). *Farmakope Indonesia* Edisi Keenam. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Halaman 1251.
- Ditjen POM. (1985). *Formularium Kosmetika Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Halaman 32-36.
- Effendi, Khairunnisa *et al.* (2019) “*Analysis Of Bioactive Components And Phytochemical Of Powders Stem And Leaves Of Kecombrang (Etilingera Elatior)*”. Series: Earth and Environmental Science 2019. doi:10.1088/1755-1315/406/1/012003. estrogenic compounds inyam tuber (*Dioscorea alata* Cv. Tainung Nomor.2). *J. Agric. Food Chem*, 55:7350-7358.
- Endarini, H. L (2016) *Farmakognosi dan Fitokimia*. Kementerian Kesehatan Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan. Halaman 92, 93, 116.

- Hamsidi, Rini et al. (2021). “ *Suppression of Proinflammatory Cytokines by Etlingera Alba (A.D.) Poulsen Rhizome Extract and Its Antibacterial Properties.*” *Advances in Pharmacological and Pharmaceutical Sciences* 2021. doi: 10.1155/2021/5570073.
- Hanini, Nur Farah. (2016). Pengaruh Faktor Resiko Acne vulgaris Terhadap Mahasiswa Universitas Hasanuddin. (<https://www.slideshare.net/nurfarahhanini/pengaruh-faktor-resiko-aknevulgaris-terhadap-mahasiswa>) diperoleh tanggal 02 Mei 2020.
- Harborne, J. (1987). *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Imam Sudiro, Terbitan kedua. Banung. ITB. Halaman 102, 103, 147-149, 234.
- Hutagaol, R. (2022) Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kecombrang (*Etlingera elatior* (Jack) R.M. Sm.) Terhadap *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.
- Ilyas, A (2013) *Kimia Organik Bahan Alam*. Alauddin University Press. ISBN 978-602-237-582-1. Halaman 37, 141, 142.
- Julianto, S. T (2019) *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder Dan Skrining Fitokimia* . Yogyakarta. Universitas Islam Indonesia. Halaman 38, 40, 45, 48.
- 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.
- Kemenkes RI. (2017) *Farmakope Herbal Indonesia* Edisi Kedua. Jakarta : Kementrian Kesehatan RI. Halaman 81 – 92.
- Khaidir, Sutrisna dkk. (2015). Formulasi Tablet Ekstrak Kangkung Air (*Ipomoea aquatica* F.) Dengan Variasi Kadar Amilum Manihot Sebagai Bahan Penghancur. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 11(1): 1-8.
- Krismawulan, (2010). pengaruh pencucian, pengeringan terhadap angka kapang/khamir, Sanata Dharma, Jogjakarta.
- Kumar, S.M., Datta, P.K., Gupta, S.D., (2009), In Vitro Evaluation of UV Opacity Potensial of *Aloe Vera* L. Gel from Diffent Germplasm, *Journal Nat.Medication*, 63, pp. 195-199.
- Lachman, C. L, Lieberman H. A., J. L Kanig. (2008). *Teori dan Praktek Farmasi Industri*, Edisi 2 (Terjemahan). 697-698, 702-703. Jakarta: UI Press.
- Lachman, L., Lieberman, H. A., Kanig. J. L., (1994). *Teori dan Praktek Farmasi Industri*. Edisi III. Diterjemahkan oleh Suryatmi, S. Jakarta: Universitas Indonesia Press. Halaman 131.
- Lempang, Mody. (2012). Pohon Aren dan Manfaat Produksinya. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 9 (1) : 1-15.
- Mathur, N.K. (2012). *Indutrial Galactomanan Polysaccharides*, CRC Press, Boca Rato, Florida.

- Mierza, V. (2020). “Aktivitas Antibakteri Dan Mekanisme Kerja Komponen *Kimia Umbi Rarugadong (Dioscorea Pyrifolia Kunth.)* terhadap Kebocoran Sel *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Disertasi*. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara 1(20):1–206.
- Mierza, V., Rosidah., Ginda. H., Dwei, S. (2019). *Influence Of Variation Extraxtion Methods (Classical Prosedure) For Antibacterial Activity Of Rarugadong (Dioscorea pyrifolia Kunth) tuber. Journal Of Inovation in Applied Pharmaceutical Science (JIAPS)*. Volume 4(1), Halaman.2-3
- Mitul, D, *et al.* (2012). Peran Kemasan Terhadap Perilaku Membeli Konsumen – Kabupaten Patan. *Jurnal Global Riset Manajemen dan Bisnis*, 12(10). Diperoleh dari https://globaljournals.org/GJMBR_Volume12/8-Role-of-Packaging-on-Consumer-Buying.
- Muhkhairini, (2014). “ Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif”. *Jurnal Kesehatan*. 7(2).
- Murtini, Gloria, Elisa, Yetri. (2018). *Teknologi Sediaan Solid Edisi 1* Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Orwa.,*et al.*,(2009). *Caesalpiniasappan* Linn. *Agroforestry Database* 4.0. [http://www.worldagroforestry.org/treedb2/AFTPDFS/Caesalpinia_sappan pdf](http://www.worldagroforestry.org/treedb2/AFTPDFS/Caesalpinia_sappan.pdf) (Diaksesjanuari 2014).
- Parrot, E.L., (1970). *Pharmacheutical Technology Fundamental Pharmaceutics*. Edisi III. Minneapolis: Burgess Publishing Company. Halaman 8.
- Rachmadhani, S. (2017) “Aktivitas Antibakteri Dari Tanaman Kecombrang (*Etlingera Elatior (Jack) R.M. Sm*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Epidermidis* Dan *Pseudomonas Aeruginosa*. *Skripsi* . Program Studi Strata 1 Farmasi Bandung.
- Rishabh,. *et al* (2011). Analysis of Capital Structur of Startups. *International Journal of Engineering Technology and Management* Volume. 3, Nomor. 4. Halaman 25-29. ISSN: 2394-6881
- Rori, Paulina dkk. (2016). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Tablet Ekstrak DaunGedi Hijau (*Abelmoschus Manihot*) Dengan Metode Granulasi Basah. *Jurnal Ilmiah Farmasi* 5(2): 47-72
- Rori, Yamlean dkk. (2020). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Tablet Ekstrak DaunGedi Hijau (*Abelmoschus Manihot*) Dengan Metode Granulasi Basah. *Jurnal Ilmiah Farmasi* 5(2): 47-72
- Sembiring, Setmikal. (2018). Sintesis Karboksimetil Galaktomanan Melalui Reaksi Monokloroasetat Dengan Galaktomanan Biji Aren. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara
- Silalahi, M. (2017). Senyawa Metabolit Pada *Etlingera elatior* (Jack) R. M. Smith. Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek II.
- Silveira, J.L.M and Bresolin, T.M.B. (2011). Pharmaceutical Use of Galactomannan. *Quim. Nova*. 43 (2):292-299.

- Simatupang, Horas Martua dkk. (2018). “Pengujian Ekstrak Daun Kecombrang (*Nicolaia Speciose Horan*) Sebagai Pencegah Pertumbuhan Jamur Saprolegnia Sp. Pada Ikan Gurami (*Osphronemus Gouramy*) Secara In Vitro. “*Jurnal Aquacoastmarine* 6(2):116-25.
- Siregar, C.J.P., dan Wikarsa, S. (2010). *Teknologi Farmasi Sediaan Tablet Dasar -Dasar Praktis*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. Halaman 273-283.
- Soekemi, R.A., Yuanita, Fat Aminah, S. Usman. (1987). *Tablet*. Medan: PT. Mayang Kencana. Halaman. 1-39.
- Sulaiman S. T., (2007), *Teknologi dan Formulasi Sediaan Tablet, I*, Yogyakarta.
- Sya'bania, Pambudi dkk. (2021). Karakteristik dan Evaluasi Granul Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) dengan Metode Granulasi Basah. Seminar Kesehatan Nasional . Halaman 1849-1854.
- Syamsuni, A., H., (2007), *Ilmu Resep*, Jakarta, Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- 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. Halaman 129.
- Turnip, H. (2019) “Kajian Manfaat Tanaman Agroforestri Kecombrang (*Etilingera elatior Jack*) Sebagai Obat Dan Pangan Oleh Masyarakat Di Tanah Karo Kecamatan Kabanjahe Kabupaten Karo”. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Sumatera Utara.
- Virgianti, D. Dan Masfufah, S. (2015).Efektifitas Ekstrak Daun Kecombrang (*Etilingera elatior Jack*) Sebagai Antioviposisi Nyamuk *Aedes Aegypti*. *Jurnal kesehatan bakti tunas husada*. Agustus 2015. 14(1)
- Voigt, R. (1995). *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Edisi IV. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Halaman 170.
- Widiati A., (2016) *Gambaran Tablet CTM Dengan Formulasi Amilum Biji Nangka Sebagai Bahan Penghancur*. Karya Tulis Ilmiah, Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
- Yunuartono., H. Purnamaningsih., A. Nururrozi dan S. Indarjulianto., (2017). Samponin: Impacy og Livestock. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, 6(2), pp.79-90.
- Zahra, Alpita. (2019). Sintesis Galaktomanan Ikat Silang Fosfat Melalui Reaksi Galaktomanan (*Arenga Pinnara Merr*). Dan TrinatriumtrimetafosfatMenggunakan Metode Vortex. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.
- Zaman, Nadya Nurul., Iyan Sopyan. (2020). Metode Pembuatan dan Kerusakan Fisik Sediaan Tablet. *Majalah Farmasetika*. 5(2): 82-93.
- Zebua, Nilsya Febrika. (2019). Sintesis dan Uji Toksisitas Gum Fosfat Dari Biji Durian (*Durio zibethinus Murr.*) dan Biji Lamtoro (*Leucaena leucocephala (Lam.) dw Wit.*) Sebagai Bahan Dasar Cangkang Kapsul. *Disertasi*. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.