

DAFTAR PUSTAKA

- Adhayanti, E., Arpiwi, N. L., & Darsini, N. N. (2022). Formulasi Sediaan Masker Gel Peel-off Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) dan Minyak Atsiri Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L. Rendle). *Metamorfosa. Journal of Biological Sciences*.
- Amos. 2010. Kandungan Katekin Gambir Sentra Produksi di Indonesia. *Jurnal Standardisasi* Vol. 12, No. 3
- Anief, M., 2010. Ilmu Meracik Obat. Gajah Mada University Press, Yogyakarta, Indonesia, hal. 72.
- Ansel, H.C, 2008. Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi Edisi IV. Terjemahan Oleh: Ibrahim, F., Asmanizar dan Aisyah I. Universitas Indonesia Press. Jakarta, Indonesia, hal. 390-398
- Anungputri PS. 2010. Kajian Pembuatan Gambir Bubuk Dari Daun Gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) kering menggunakan spray dryer [Skripsi] Bogor: IPB
- Brinda, S., dan Tanuja, N., 2015. Formulation, characterization and evaluation of herbal under-eye-cream. *World Journal of Pharmaceutical Sciences*, Pune, India, hal 2321-3086.
- Collet, D.M., dan Aulton, M.E., 1990. Dispensing for Pharmaceutical students. 12th Edition. Longman Singapore Publisher (Pte) Ltd, Singapore, hal.109, 114).
- Damanik DDP, Surbakti N, dan hasibuan R. 2014. Ekstraksi katekin dari daun gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) dengan metode aserasi. *Jurnal Teknik Kimia*. 3(20): 10-14.
- Departemen Kesehatan RI, 1995. Famakope Indonesia Edisi Keempat. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta, Indonesia
- Departemen Kesehatan RI, 2000. Parameter Stamdar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Cetakan Pertama. Direktorat Pengawasan Obat Tradisional. Jakarta, Indonesia

- Departemen Kesehatan RI, 2017. Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. Direktorat Jenderal Kefarmasian dan Alat Kesehatan. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI
- Dewi J.R., Estiasih T., dan Murtini S. 2007. Aktivitas antioksidan dedak sorgum local varietas cokelat (*Sorghum bicolor*) hasil ekstraksi berbagai pelarut. Jurnal Teknol. Pertan. 9(3): 188-197.
- Failisnur dan Sofyan. 2014. Sifat tahan luntur dan intensitas warna kain sutera dengan pewarna alam gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) pada kondisi pencelupan dan jenis fiksator yang berbeda. Jurnal Litbang Indonesia. 4(1): 1-8
- Fernanda M. F. dan Tania F. C., 2007. What Cause Dark Circles Under The Eyes?. Blackwell Publishing. Journal of Dermatology, 6, 211-215
- Garg, A., D. Aggarwal, S. Garg, dan A. K. Sigla. 2002. Spreading of Semisolid Formulation. USA: Pharmaceutical Technology
- Idson, B., dan Lazarus, J., 1994. *Semi Solid*. Dalam: Lachman, L., H.A. Lieberman, & J.L. Kanig, (Editor). Teori dan Praktek Farmasi Industri. Terjemahan Oleh: Siti Suyatmi. Universitas Indonesia Press, Jakarta, hal. 1098.
- Irianty R. S. dan Yenti S. R., 2014. Pengaruh perbandingan pelarut etanol-air terhadap kadar tanin pada soklettasi daun gambir (*Uncaria gambir* Roxb). Dari Sumatera Barat. Buletin Penelitian Kesehatan. 4(40): 201-208.
- Jinbow, K., Minamitsuju, Y., 2001. Topical Therapies for Melasma and Disorders of Hyperpigmentation, Dermatologic Therapy, hal. 35-45.
- Kasim M.J., Hussin M.H., Achmad N., Dahon H., Suan K., and Hamdan S. 2011. Determination of total phenol, condensed tannin and flavonoid contents and antioxidant activity of *Uncaria gambir* extracts. J. Chem. Inf. Model. 22(1): 50-59
- Keplinger, Klaus, Gerhard L., Martin W., Manfred P. Dierich, Herwig T., (1999). *Uncaria gambir* Roxb. – Ethonomedicinal use and new pharmacological, toxicological and botanical results. Journal of Ethnopharmacology, 64: 24

- Lachman, L., Lieberman, H.A., dan Kanig, J.L., 1994. Teori dan Praktek Farmasi Industri. Terjemahan Oleh: Siti Suyatmi. Universitas Indonesia Press, Jakarta, hal.1095.
- Lees, M., 2012. *Skin Care Beyond the Basics*. Fourth Edition. A Part of Cengage Learning. England. hal. 211-212.
- Lidia, Amalia, K., & Vebriola, F. 2018. Formulasi Gel Ekstrak Buah Tomat dan Benzofenon serta Uji Nilai SPF. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 6, 43-49.
- Lucida H., Bakhtiar A., Putri W. A., 2019. Formulasi sediaan antiseptik mulut dari katekin gambir. *Jurusan Farmasi FMIPA Universitas Andalas Padang*.
- Marlinda, 2018. Identifikasi kadar kaekin pada gambir (*Uncaria gambir* Roxb.). *Jurnal Optimalisasi. J. Ris. Ind.* 2(1): 14-23
- Maharani, Ayu, 2015. Penyakit Kulit. Pustaka Baru Press, Yogyakarta, Indonesia, hal. 21-27.
- Martalia, E. (2021). Formulasi Krim Ekstrak Umbi Kentang (*Solanum tuberosum* L.) (Doctoral dissertation, Poltekkes Tanjungkarang). Lampung.
- Muchtar, Anova IT, dan Ardinal. 2014. Pengaruh penggunaan senyawa pengomplek dan bahan tambahan terhadap mutu tinda pemilu dari ekstrak gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) *Jurnal Litbang Industri*. 4(2): 89-96
- Muchtar H, Yeni G, Hernianti W, dan Diza YH. 2010. Pembuatan konsentrat polifenol gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) sebagai bahan antioksidan pangan. *J. Ris. Ind* 4(2): 71-82
- Muchtar H, Yusmeiarti, dan Yeni G. 2008. Pengrauh Jenis Absorban dalam proses isolasi katekin gambir. *J. Ris. Ind.* 2(1): 14-23.
- Nadia, H. D. S., dan Ratna S., 2002. Sifat Fisik Ubi Jalar Ungu (Ubi Jalar Ginting Kabupaten Tanggamus dan Jati Agung Kabupaten Lampung Selatan) pada Dua Metode Penyimpanan. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 2(3): 133-146.
- Nakra, T. (2015). Biplanar contour-oriented approach to lower eyelid and midface rejuvenation. *JAMA facial plastic surgery*, 17(5), 374-381.

- Nurhabibah, Najihuudin, A., dan Indriawati, D. S. 2019. Formulasi dan Evaluasi Sediaan Perona Pipi (Blush on) dari Ekstrak Etanol Kulit Kayu manis (*Cinnamomum burmami* Ness. Ex B1). Jurnal Farmako Bahari 9(2): 33-44.
- Pambayun R, Gardjito M, Sudarmadji S, dan Kuwasto KR. 2007. Kandungan fenol dan Sifat Antibakteri dari Berbagai Jenis Ekstrak Produk Gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) Maj. Farm. Indonesia. 18(3): 141-146
- Possada, L.R., Shi, J., Kakuda, Y., and Xue, S. J. 2012. Extraction of Tocotrienols from Palm Fatty Acid Distillates Using Molecular Distillation. Journal of Separation and Purification Technology 57: 220-229.
- Prasada MTE, Suciati D, and Dartini. 2019. Utilization of Catechin as an Antioxidant in Vegetable Oils. Journal of Pharmaceutical Science and Research. 10(11):3436-3439.
- Prasada MTE, Suciati D, Dartini, Bahar I., Kamal S., 2023. Effect of catechin concentration on transparent soap as antibacterial activity. Journal of Pharmaceutical Science and Research. Vol. 15(3), 2023, 1038-1040
- Putri L. E., Sefrianita K., Sara S., 2022. Formulasi dan Uji Aktivitas Sediaan Gel dari Ekstrak Gambir Terpurifikasi Terhadap Bakteri Propiobacterium acnes. Program Studi S1 Universitas Dharma Andalas Padang, Indonesia. Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia, 16152-16167.
- Rahmawati N, Bakstiar A, dan Putra DP, 2012. Isolasi Katekin Dari Gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) untu Sediaan Farmasi dan Kosmetik. Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia. 1(1): 6-10.
- Rahmawati M, Sheskey PJ, and Quinn MW. 2009. Handbook of Pharmaceutical Excipients Sixth Edition. London, Inggris: The Pharmaceutical Press.
- Risfaheri, Emmyzar dan H. Muhammad. 1993. Budidaya dan Pasca Panen Gambir. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian Sumatera barat.

- Sabarni. 2015. Teknik Pembuatan Gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) Secara Tradisional. Prodi Pend. Kimia, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, UIN Ar-Raniry, Banda Aceh, Indonesia. Vol. 1, No. 1 hal 106-109.
- Sayuti, N.A., 2015. Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketapang Cina (*Cassia alata* L.). Jurnal Kefarmasian Indonesia.
- Sheth, P.B., Shah H. A., Dave J. N., 2014. Periorbital Hyperpigmentation: A Study of its Prevalence, Common Causative Factors and its Association with Personal Habits and Other Disorders. Indian J Dermatol. 59(2): 151–157
- Syarif M. Wasitaatmadya. (2011). Dermatologi Kosmetik Edisi Kedua. FKUI.
- Tranggono, R.I dan Latifah. 2007. Buku Pengangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik. PT Gramedia Utama. Jakarta. Indonesia.
- Widyastuti, Widyastuti. 2022. Pengaruh Pemberian Katekin Gambir Terhadap Sintesis Melanin Pada Cell-Line B16F0 (Eksprei Protein CREB, β -Catenin, ERK dan MITF). [Doctoral thesis], Fakultas Kedokteran. Universitas Andalas Padang.
- Yeni G, 2005. Pengaruh Pemanasan Larutan Gambir Terhadap Perubahan Komponen Kimia dan Kemampuannya sebagai Penyamak Kulit. [Tesis]. Padang: Universitas Andalas
- Yeni G. 2015. Rekayasa Proses Nanoenkapsulasi Konsentrat Katekin dari Gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) sebagai Antioksidan. [Disertasi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Yeni G, Syamsu K, Mardliyati E, dan Muchtar H. 2017. Penentuan Teknologi Proses Pembuatan Gambir Murni dan Katekin Standar dari Gambir asaan. Jurnal Litbang Industri. 7(1): 1-10
- Yulia M dan Ranova R. 2018. Uji aktivitas antioksidan Ekstrak Bunga Tahi Kotok (*Tagetes Erecta* L.) dengan Metode DPPH. Scientia Jurnal Farmasi dan Kesehatan. 8(1): 98-103