

DAFTAR PUSTAKA

1. Nasution AH, Asmarantaka RW, dan Baga LM. Sistem Pemasaran Gambir di Sumatera Barat (Kasus di Kecamatan Kapur IX, Kabupaten Lima Puluh Kota). *SEPA J Sos Ekon Pertan dan Agribisnis*. 2017;12(1):1.
2. Kurniatri AA, Sulistyaningrum N, dan Rustanti L. Purifikasi Katekin dari Ekstrak Gambir (*Uncaria gambir* Roxb.). *Media Penelit dan Pengemb Kesehatan*. 2019;29(2):153–60.
3. Isnawati A, Raini M, Sampurno OD, Mutiatikum D, Widowati L, dan Retno G. Characterication of 3 Types Gambir Extract (*Uncaria gambir* Roxb.). *Bul Penelit Kesehat*. 2012;40(4):201–8.
4. Yeni G, Syamsu K, Mardliyati E, and Muchtar H. Determination of Process Technology on Making of Pure Gambier and Standardized Catechin from Raw Gambier. *J Litbang Ind*. 2017;7(1):1–10.
5. Marlinda. Identifikasi Kadar Katekin Pada Gambir (*Uncaria Gambir* Roxb.). *J Optim*. 2018;4(April):47–53.
6. Yeni G, Syamsu K, Mardliyati E, dan Muchtar H. Penentuan Teknologi Proses Pembuatan Gambir Murni dan Katekin Terstandar dari Gambir Asalan. *J Litbang Ind*. 2017;7(1):1-9.
7. Rahman ED, Sari E, Bumawi, Friska, and Endah. Determination of Extraction Process Conditions of Gambier Catechin (*Uncaria Gambier* Roxb.) from Solok Bio Bio Lima Puluh Kota District – West Sumatera. *IOP Conf Ser Mater Sci Eng Pap*. 2018;1-7.
8. Bancin NK, Nasution J, dan Karim A. Gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) sebagai Bahan Pengobatan Alternatif Etnis Pakpak, Kabupaten Pakpak Barat, Provinsi Sumatera Barat. *J Ilm Biol UMA*. 2022;4(2):58–60.
9. Aprely KJ, Misfadhila S, and Asra R. A Review: The Phytochemistry, Pharmacology and Traditional Use of Gambir (*Uncaria gambier* (Hunter) Roxb.). *EAS J Pharm Pharmacol*. 2021;3(1):21–5.
10. Sebayang L and Hardyani MA. The Morphology Characteristics of Plant Gambir (*Uncaria gambier* Roxb.) in Pakpak Barat District. *J Pertan Trop*. 2020;7(2):213–8.
11. Santoso B dan Pangawikan AD. *Teknologi Pengolahan Gambir*. CV. Amerta Media. 2022.
12. Iqbal M dan Sumijan. Pemilihan Kualitas Gambir dengan Multi-Objective Optimization on The Basis of Ratio Analysis (MOORA). *J Inf dan Teknol*. 2021;3:145–51.

13. Aditya M dan Ariyanti PR. Manfaat Gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) sebagai Antioksidan. *Majority*. 2016;5(3):129–33.
14. Hera N, Aprelia R, dan Aminuddin AT. Eksplorasi dan Karakteristik Morfologi Tanaman Gambir Liar (*Uncaria gambir* Roxb.) Pada Lahan Gambir Dataran Rendah di Kota Pekanbaru. *Menara Ilmu*. 2020;14(2):68–72.
15. Hernani, Hidayat T, dan Kailaku SI. Teknologi Pengolahan Dan Pengembangan Produk Olahan Daun Gambir. Vol. 4. IAARD Press; 2020. 1–23 p.
16. Colomer R, Sarrats A, Lupu R, and Puig T. Natural Polyphenols and their Synthetic Analogs as Emerging Anticancer Agents. *Curr Drug Targets*. 2016;18(2):147–59.
17. Mahendra I dan Azhar M. Ekstraksi dan Karakterisasi Katekin Dari Gambir (*Uncaria gambir* Roxb.). *Periodic*. 2022;11(1):5–7.
18. Lukas A, Ngudiwaluyo S, Mulyono H, Adinegoro H. Inovasi Teknologi Pengolahan Gambir dan Kajian SNI 01-3391-2000. *Pertem dan Present Ilm Stand*. 2020.
19. Ismail AS, Rizal Y, Armenia, dan Kasim A. Identification of bioactive compounds in gambier (*Uncaria gambier* Roxb.) liquid by-product in West Sumatera, Indonesia. *Biodiversitas*. 2021;22(3):1474–80.
20. Almeida M, Salam S, Rahmadani A, Helmi, Nasra AC, Kusuma SAF, et al. The Potency of the Genus *Uncaria* from East Borneo for Herbal Medicine Purposes: A Mini-review. *J Trop Pharm Chem*. 2022;6(2):167–76.
21. Anggraini T and Asben A. Gambir Quality from West Sumatera Indonesia Processed With Traditional Extraction. *IOP Conf Ser Earth Environ Sci* 347. 2019:1-9.
22. Munggari IP, Kurnia D, Deawati Y, and Julaeha E. Current Research of Phytochemical, Medicinal and Non-Medicinal Uses of *Uncaria gambir* Roxb.: A Review. *Molecules*. 2022:1-19.
23. Hendri M and Syahni R. Factors Affecting the Marketing Efficiency of Gambier Commodity in Lima Puluh Kota Regency, West Sumatera, Indonesia. *Int J Agric Sci*. 2020;4:8–18.
24. Zhang QW, Lin LG, and Ye WC. Techniques for extraction and isolation of natural products : a comprehensive review. *Chin Med*. 2018:1–26.
25. Abubakar AR and Haque M. Preparation of Medicinal Plants : Basic Extraction and Fractionation Procedures for Experimental Purposes. *J Pharm Bioallied Sci*. 2020;12(1):1-9.

26. Ibrahim HA-H. Introduction Chapter: Fractination. In 2019.
27. Yunarto N, Elya B, dan Konadi L. Potensi Fraksi Etil Asetat Ekstrak Daun Gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) sebagai Antihiperlipidemia. *J Kefarmasian Indones*. 2015;5(1):1–10.
28. Kemenkes RI. Farmakope Herbal Indonesia. Edisi kedua. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia; 2017.
29. Rahmawati, Noveri; dan Wachyuni AF. Kandungan Fenolik dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Gambir Kering (*Uncaria gambir* (Hunter) Roxb.). *J IndCheActa*. 2013;4(1):1–6.
30. Yunarto N and Aini N. Effect of purified gambir leaves extract to prevent atherosclerosis in rats. *Heal Sci J Indones*. 2016;6(2):105–10.
31. Manalu DST and Armyanti T. Analysis Added Value of Gambir In Indonesia (A Literature Review). *MAHATANI J Agribisnis*. 2019;2(1):46–67.
32. [BSN] Badan Standarisasi Nasional. SNI 01-3391-2000. Gambir. Balai Penelitian dan Pengembangan Industri Padang. Padang: Departemen Perindustrian dan Perdagangan; 2000.
33. [BSN] Badan Standarisasi Nasional. SNI 01-2891-1992. Cara Uji Makanan dan Minuman. 1992.
34. Ferdian, Puri LV, dan Kiyat W El. Perubahan Kadar Air dan Mikrobiologi Bubur Instan Selama Penyimpanan dengan Variasi Kondisi Pre-Packing. *J Konversi*. 2019;8(1):17–32.
35. Rela S, Sribudiani E, Darlis VV. Kaitan Produksi Tanaman Gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) Berdasarkan Ketinggian Tempat Tumbuh Di Kabupaten Lima Puluh Kota. *J Ilmu-Ilmu Kehutan*. 2023;7(1):1–8.
36. Nainggolan P dan Parhusip D. A. Tanaman Gambir Komoditas Spesifik Lokasi Di kabupaten Pakpak Bharat Sumatera Utara. *Pros Semin dan Kongr Nas Sumber Daya Genet Medan*. 2012;(1):12–4.
37. Risfaheri dan Yanti L. Pengaruh Ketuaan dan Penanganan Daun Sebelum Pengmpaan Terhadap Rendemen dan Mutu Gambir. *Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*. 1993;8(1):46-51.
38. Andre. Pemanfaatan Kalincuang (*Uncaria gambir* (Hunter) roxb) Melalui Air Minum Sebagai Feed Additive Antioksidan Alami Untuk Peningkatan Performa dan Kualitas Telur Ayam Petelur Periode Bertelur di Dataran Rendah. Universitas Andalas; 2018.
39. Suryani E dan Nurmansyah. Teknologi Budidaya dan Pasca Panen Tanaman Gambir (*Uncaria gambir* (Hunter) Roxb). Balai Penelit Tanam

Rempah dan Obat. 2019:11-14.

40. Muryati S. Pengaruh Perbedaan Persentase Ampas Pengolahan Gambir dan Serat Tandan Kelapa Sawit Terhadap Sifat Papan Partikel Tanpa Perekat. 2017.
41. Muchtar H, Kamsina, dan Anova IT. Pengaruh kondisi penyimpanan terhadap pertumbuhan jamur pada gambir. *J Din Penelit Ind.* 2021;22(1):36–43.
42. Muchtar H dan Anova IT. Pengaruh Kondisi Penyimpanan Terhadap Pertumbuhan Jamur Pada Gambir. *Din Penelit Ind.* 2015;22(1):36–43.
43. Calín-Sánchez Á, Lipan L, Cano-Lamadrid M, Kharaghani A, Masztalerz K, Carbonell-Barrachina AA, et al. Comparison of Traditional and Novel Drying Techniques and Its Effect on Quality of Fruits, Vegetables and Aromatic Herbs. *Foods.* 2020:2-27.
44. Zhou M, Chen J, Bi J, Li X, and Xin G. The roles of soluble poly and insoluble tannin in the enzymatic browning during storage of dried persimmon. *Food Chem.* 2022:1-7.
45. Cherrak SA, Mokhtari-Soulimane N, Berroukeche F, Bensenane B, Cherbonnel A, Merzouk H, et al. In vitro antioxidant versus metal ion chelating properties of flavonoids: A structure-activity investigation. *PLoS One.* 2016;11(10):1–21.
46. Sofyan dan Failisnur. Sifat Tahan Luntur dan Intensitas Warna Kain Sutera dengan Pewarna Alam Gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) Pada Kondisi Pencelupan dan Jenis Fiksator yang Berbeda. *J Litbang Ind.* 2014;4(1):1–8.