

DAFTAR PUSTAKA

- Andasuryani, Purwanto, Y. A., Budiastra, I. W., & Syamsu, K. (2014). *Prediksi kandungan katekin gambir (Uncaria gambir Roxb.) dengan spektroskopi NIR*. Jurnal Teknologi Industri Pertanian, 24(1), 43–52.
- Andriani, R. (2017). Morfologi dan kandungan kimia tanaman gambir (Uncaria gambir Roxb.). *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 6(2), 45–52.
- Anggraini, T., Neswati, & Asben, A. (2019). Gambir quality from West Sumatra Indonesia processed with traditional extraction. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 347(1), 012066.
- Asrani, D., Aldisa, R. T., Siburian, G., & Manik, J. (2024). Penerapan metode Simple Additive Weighting (SAW) dan Rank Order Centroid (ROC) dalam keputusan pemberian kredit sepeda motor. *Bulletin of Computer Science Research*, 4(2), 148–154. <https://doi.org/10.47065/bulletincsr.v4i2.330>
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Pesisir Selatan. (2023). *Kecamatan Koto XI Tarusan dalam angka 2023*. <https://pesselkab.bps.go.id/id/publication/2023/09/26/218c79e02350e17786471868/kecamatan-koto-xi-tarusan-dalam-angka-2023.html>
- Badan Standardisasi Nasional. (2000). *SNI 01-3391-2000 Gambir*. Badan Standardisasi Nasional.
- Barron, F. H., & Barrett, B. E. (1996). Decision quality using ranked attribute weights. *Management Science*, 42(11), 1515–1523.
- Brauers, W. K. M., & Zavadskas, E. K. (2006). The MOORA method and its application in multi-objective optimization problems. *Technological and Economic Development of Economy*, 12(1), 1–25. <https://doi.org/10.1080/13928619.2006.9638377>

- Chakraborty, S., Datta, H. N., Kalita, K., & Chakraborty, S. (2023). A narrative review of Multi-Objective Optimization on the basis of Ratio Analysis (MOORA) method in decision making. *OPSEARCH*.
<https://doi.org/10.1007/s12597-023-00676-7>
- Damanik, D. D. P., dkk. (2014). Ekstraksi katekin dari daun gambir (*Uncaria gambir* Roxb.). *Jurnal Teknik Kimia USU*.
- Dinas Perkebunan Sumatra Barat. (2013). Retrieved from
<http://www.sumbarprov.go.id/details/news/320>
- Direktorat Jenderal Perkebunan. (2012). *Budidaya tanaman gambir (Uncaria gambir* Roxb.).
- Fadila, R. R., Aprison, W., & Musril, H. A. (2021). Perancangan perizinan santri menggunakan bahasa pemrograman PHP/MySQL di SMP Nurul Ikhlas. *CSRID (Computer Science Research and Its Development Journal)*, 11(2), 84.
- Hatefi, M. A. (2023). An improved Rank Order Centroid method (IROC) for multiple criteria decision making. *Informatica*, 34(4), 507–530.
- Hidayat, R., & Prasetyo, A. (2020). Pengembangan sistem informasi akademik berbasis web menggunakan PHP dan MySQL. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 7(2), 123–130. <https://doi.org/10.25126/jtiik.202072345>
- Ingle, P. S., Sawale, S. M., Parihar, V. D., Deshmukh, A. R., & Cheke, A. A. (2024). A comprehensive review on database management. *International Journal of Creative Research Thoughts (IJCRT)*, 12(3), 45–52.
<https://ijcrt.org/papers/IJCRT2403674.pdf>
- Kasim, A., Asben, A., & Mutiar, S. (2015a). Kajian kualitas gambir dan hubungannya dengan karakteristik kulit tersamak. *Journal of Leather, Rubber, and Plastics*, 31(1), 55–64.

- Kasim, A., Novia, D., Mutiar, S., & Arafat, A. (2015b). Kajian kualitas gambir dan hubungannya dengan karakteristik kulit tersamak. *Majalah Kulit, Karet, dan Plastik*, 31(1), 55–64.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (n.d.). *Purifikasi katekin dari ekstrak gambir (Uncaria gambir Roxb.)*. Repository Badan Kebijakan Kesehatan.
- Kurniawan, D. (2019). Implementasi bahasa pemrograman PHP dalam pembuatan website dinamis. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, 14(1), 45–52.
- Lotfi, F. H., Allahviranloo, T., Pedrycz, W., Shahriari, M., Sharafi, H., & Razipour GhalehJough, S. (2023). The Multi-Objective Optimization Ratio Analysis (MOORA) in uncertainty environment. In *Fuzzy Decision Analysis: Multi Attribute Decision Making Approach* (pp. 325–344). Springer.
https://doi.org/10.1007/978-3-031-44742-6_14
- Mulyani, N., Hutahaeen, J., & Fahdrina, J. A. P. (2024). Penerapan metode MOORA untuk menentukan serangan hama dan penyakit tanaman kakao.
<https://journal.fkpt.org/index.php/BIT/article/view/1670>
- Neliti. (n.d.). *Penentuan teknologi proses pembuatan gambir murni dan karakteristiknya*.
- Paiva, C. A., Paiva, F., Maximino, R., Vieira, R. A., Espanha, N., Pimentel, J. F., Wiese, I., Gerosa, M. A., Steinmacher, I., Murta, L., & Braganholo, V. (2024). Analyzing the adoption of database management systems throughout the history of open source projects. *Empirical Software Engineering*, 29(1), 1–30. https://www.ime.usp.br/~gerosa/papers/EMSE_DBMS_Evolution.pdf
- Patel, S., Choudhary, J., & Patil, G. (2023). Revolution of database management system: A literature survey. *International Journal of Engineering Trends and Technology (IJETT)*, 71(7), 218–223. <https://ijettjournal.org/Volume-71/Issue-7/IJETT-V71I7P218.pdf>

- Pemerintah Kabupaten Pesisir Selatan. (2023, Oktober 12). *Gambir sebagai komoditas strategis meningkatkan kesejahteraan dan daya saing daerah*. Pesisir Selatan. <https://pesisirselatankab.go.id/rberita/detail/gambir-sebagai-komoditas-strategis-meningkatkan-kesejahteraan-dan-daya-saing-daerah>
- Pemerintah Nagari Siguntur. (n.d.). *Profil Nagari Siguntur*. <https://siguntur.pesisirselatankab.go.id/first/statistik/0>
- Ramadan, B. S. (2024). Sistem pendukung keputusan dalam pemilihan e-wallet terbaik dengan metode ROC dan MOORA. *Journal of Computing and Informatics Research*, 4(1), 284–291.
- Rodesta, N., Suryana, F., & Efendi, R. (2024). Moora's method for determining preferred pesticides for rice crops. <https://ejournal.undhari.ac.id/index.php/jveit/article/view/1425>
- Sianturi, C. F. (2025). Implementation of a decision support system in determining scholarship recipients using the MOORA method at STMIK Mulia Darma. *Indonesian Journal of Information and Computer Systems*. <https://stmik-budidarma.ac.id/ejurnal/ijics/article/download/8920/4148>
- Syafrizal, S. (2019). Potensi dan prospek pengembangan tanaman gambir di Sumatera Barat. *Jurnal Pertanian Tropik*, 7(1), 12–20.
- Telkom University. (2024). *Pengertian, jenis, dan contoh DBMS*. <https://bit.telkomuniversity.ac.id/apa-itu-dbms-pengertian-jenis-dan-contoh-dbms/>
- Universitas Gadjah Mada, Fakultas Kehutanan. (2019). *Gambir*.
- Yeni, G., Syamsu, K., Mardiyati, E., & Muchtar, H. (2017). Penentuan teknologi proses pembuatan gambir murni dan katekin terstandar dari gambir asalan. *Jurnal Litbang Industri*, 7(1), 1–10.
- Zainal, A. (2022a). *Gambir katekin*. Universitas Andalas.

Zainal, A. (Ed.). (2022b). *Buku gambir katekin*. Universitas Andalas.

