

## DAFTAR PUSTAKA

- A, S. K., B, P. M., J, P. R., & K, P. P. (2010). *Mangifera Indica ( Mango )*. *Pharmacognosy Reviews*, 4(7), 42–48. <https://doi.org/10.4103/0973-7847.65325>
- American Diabetes Association. (2019). *Diabetes Care*.
- Bally, I. S. E. (2006). *Mangifera indica ( mango )*. *Species Profiles for Pacific Island Agroforestry*, 1–25.
- Depkes RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan Indonesia.
- Dipiro, J. T., Talbert, R. L., Yee, G. C., Matzke, G. R., Wells, B. G., & Posey, L. M. (2008). Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach. In *Management of Laparoscopic Surgical Complications* (Seventh Ed). McGraw-Hill. <https://doi.org/10.5694/j.1326-5377.1989.tb136626.x>
- Direktorat Jendral Kefarmasian dan Alat Kesehatan. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia (II)*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Emelda, A., Rahman, S., & Rahmah, A. S. (2015). Uji Efek Hipoglikemik Infus Daun Mangga Varietas Golek terhadap Mencit (*Mus musculus*) Diabetik yang telah Diinduksi Aloksan. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 1(3), 111–113. <https://doi.org/10.25026/jsk.v1i3.26>
- Fessenden, & Fessenden. (1986). *Kimia Organik* (A. H. Pudjaatmaka, M. Pakpahan, & B. Harianja (Eds.); 3rd ed.). Erlangga.
- Fiana, N., & Oktaria, D. (2016). Pengaruh Kandungan Saponin dalam Daging Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah. *MAJORITY*, 5(4), 128–132.
- Gunardi, S., R. A., Purwanto, B. T., Sulistyowati, E., & Musinah, S. (2009). Metode RPTLC dan Optimasi Fase Gerak Dalam Penetapan Harga Rm Sebagai Salah Satu Parameter Lipofilitas Dalam Rancangan Obat. *Media Medika Indonesiana*, 43(5), 254–259.
- Guthrie, D. W., & Guthrie, R. A. (Eds.). (2009). *Management of Diabetes Mellitus A Guide yo the Pattern Approach* (6th ed.). Springer Publishing Company, LLC. <http://library1.nida.ac.th/termpaper6/sd/2554/19755.pdf>
- Hanani, E. (2014). *Analisis Fitokimia*. EGC.
- Harborne, J. B. (1987). *Metode Fitokimia Penuntun cara modern menganalisis tumbuhan*. ITB.
- Jutiviboonusuk, A., & Sardsaengjun, C. (2010). *Mangiferin in Leaves of Three Thai Mango (Mangifera indica L.) Varieties*. 6(3), 122–129.
- Kartikasari, D., Nurkhasanah, & Pramono, S. (n.d.). *Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Bertoni (Stevia rebaudiana) dari Tiga Tempat Tumbuh*. 145–151.

- Kementerian Kesehatan RI. (2018). *InfoDATIN*.
- Kulkarni, V. M., & Rathod, V. K. (2018). Exploring the Potential of *Mangifera indica* Leaves Extract Versus Mangiferin for Therapeutic Application. *Agriculture and Natural Resources*, 52(2), 1–20. <https://doi.org/10.1016/j.anres.2018.07.001>
- Kurniawati, E. (2015). Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Tunas Bambu Apus Terhadap Bakteri *Escherichia Coli* dan *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Wiyata*, 2(2), 193–199.
- M, L. L. Z. T., & Husni, P. (2019). Aktivitas Farmakologi Tanaman Mangga (*Mangifera indica* L.): Review. *Farmaka*, 17(2), 187–194.
- Mahdiyah, L. L. Z. T., Muhtadi, A., & Hasanah, A. N. (2020). Teknik Isolasi dan Penentuan Struktur Mangiferin: Senyawa Aktif dari Tanaman Mangga (*Mangifera indica* L.). *Majalah Farmasetika*, 5(4), 167–179. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v5i4.27238>
- Nugroho, A. (2017). Buku Ajar: Teknologi Bahan Alam. In *Lembung Mangkurat University Press* (Issue January 2017). Lambung Mangkurat University Press.
- Pan, J., Yi, X., Zhang, S., Cheng, J., Wang, Y., Liu, C., & He, X. (2018). Bioactive Phenolics From Mango Leaves (*Mangifera indica* L.). *Industrial Crops & Products*, 111, 400–406. <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2017.10.057>
- Permatasari, S., Cahyanto, T., Adawiyah, A., & Ulfa, R. A. (2018). Pucuk Daun Mangga (*Mangifera indica* L.) Kultivar Cengkir Sebagai Penurun Kadar Glukosa Darah. *Bioma : Jurnal Biologi Dan Pembelajaran Biologi*, 3(2), 102–112. <https://doi.org/10.32528/bioma.v3i2.1609>
- Pertanian, T. B. (n.d.). *MANGGA (Mangifera spp.)*. 1–13.
- Pristiana, D. Y., Susanti, S., & Nurwantoro. (2017). Antioksidan dan Kadar Fenol Berbagai Ekstrak Daun Kopi (*Coffea* sp.): Potensi Aplikasi Bahan Alami untuk Fortifikasi Pangan. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 6(2), 89–92.
- Priyatno, D. (2008). *Mandiri Belajar SPSS Untuk Analisis Data dan Statistik*. Mediakom.
- Rahayuningsih, N., & Amelia, S. (2014). Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Daun Pohpohan (*Pilea trinervia* Wight.) Pada Mencit Putih Jantan Galur Swiss Webster. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, 12(1), 1–9.
- Rahayuningsih, N., & Amelia, S. (2015). Uji Aktivitas Antidiabetes Infusa Daun Pohpohan (*Pilea trinervia* Wight.) Pada Mencit Putih Jantan Galur Swiss Webster. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, 13(1), 89–94.
- Rahayuningsih, N., Pratama, A., & Suhendy, H. (2020). Aktivitas Antidiabetika Beberapa Fraksi Ekstrak Daun Alpukat (*Persea Americanna* Mill) Pada Tikus Putih Jantan Dengan Induksi Aloksan. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, 20(1), 43–51.

- Rahmawati, I., Noviana, S., & Rinanto, Y. (2010). Uji Aktivitas Antifungi Fraksi n-Heksan, Etil Asetat, dan Air dari Daun Pepaya (*Carica Papaya Linn.*) terhadap *Candida albicans* ATCC 10231. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 7(1), 30–34.
- RI, D. (2020). Farmakope Indonesia edisi VI. In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia (VI)*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.  
[https://perpustakaan.bsn.go.id/index.php?p=show\\_detail&id=14835](https://perpustakaan.bsn.go.id/index.php?p=show_detail&id=14835)
- Saifudin, A., Rahayu, V., & Teruna, H. Y. (2011). *Standarisasi Bahan Obat Alam*. Graha Ilmu.
- Sardjoko. (1987). *Pedoman Kuliah Rancangan Obat*. PAU Bioteknologi Universitas Gadjah Mada.
- Soelistijo, S. A., Lindarto, D., Decroli, E., Permana, H., Sucipto, K. W., Kusnadi, Y., Budiman, Ikhsan, R., Sasiarini, L., & Sanusi, H. (2019). *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2019*. PB PERKENI.
- Suiraka, I. (2012). Penyakit Degeneratif: Mengenal, Mencegah dan Mengurangi faktor resiko 9 Penyakit Degenaratif. In *Nuha Medica*.
- Syah, M. I., Suwendar, & Mulqie, L. (2015). Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Daun Mangga Arumanis (*Mangifera Indica L.* “Arumanis”) pada Mencit Swiss Webster Jantan dengan Metode Tes Toleransi Glukosa Oral (Ttgo). *Prosiding Penelitian Sivitas Akademika UNISBA*, 297–303.
- Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahruni, R., & Kadullah, I. (2017). Standardisasi Simplicia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum minahassae Teisjm. & Binn.*). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(1), 32–39.
- World Health Organization. (2019). Classification of Diabetes Mellitus 2019. *World Health Organization*.
- World Health Organization. (2020). *Diabetes*. World Health Organization.  
<https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/diabetes>