

DAFTAR PUSTAKA

- American Diabetes Association.* (2012). *Standards of medical care in diabetes.* 2012. 35.
- American Diabetes Association. (2014). *Standards of Medical Care in Diabetes d* 2014. 37(1): 14–80.
- American Diabetes Association.* (2015). *Standards of Medical Care in Diabetes-* 2015. 38.
- Atlas, I. D. F. D. (2019). *Idf diabetes atlas.*
- Angraini, S S., Ibrahim., Nur, S, A. (2020). Pengaruh Daun Sirih Merah Terhadap Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe II . *Jurnal Kesehatan Medika Saintika*, 11(2).
- Arman, E., Harmawati., dan Gusli, E. (2020). Pengaruh Rebusan Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II. *Seminar Nasional STIKES Syedza Saintika*, 288–298.
- Banjarnahor, E., dan Wangko, S. (2013). Sel Beta Pankreas Sintesis Dan Sekresi Insulin. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 4(3).
- Baynest, H. W. (2015). *Classification , Pathophysiology , Diagnosis and Management of Diabetes.* 6(5).
- Berg, Bruce L., dan Howard Lune (2009). *Qualitative Research Methods for the Social Sciences.* Boston: Pearson
- Christobed, A., Purnawati, R. dan Susilaningsih, N. (2017). Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Dosis Bertingkat Terhadap Proliferasi Limfosit Limpa Mencit Balb/C Yang Diinfeksi Salmonella Typhimurium. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 6(2) : 337–346.
- Chaudhary, N. dan Tyagi, N. (2018). Diabetes Mellitus in Bahrain: An Overview. *ITS college of pharmacy* , 9(6).
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2005). *Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Diabetes Mellitus.* *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*, 1–89.
- Dewi, P. S. dan Anisa, I. N. (2014). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Sirih Merah Terhadap Kadar Glukosa Darah Pada Tikus Wistar Jantan Model Hiperkolesterolemia. *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(2), 7–13.

- Dharmayudha, A., Anthara, M., Wiranata, I. dan Sudimartini, L. (2014). Efektifitas Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Terhadap Peningkatan Berat Badan Tikus Putih (*Rattus Novergicus*) Jantan Kondisi Diabetes Yang Di Induksi Aloksan. *Buletin Veteriner Udayana*, 6(2).
- Dan I Wayan Merta, R. A. K. (2016). Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Biologi Tropis*, 16(1), 49–55.
- Eliza Arman, Harmawati, E. G. (2020). Pengaruh Rebusan Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II, 288–298.
- Fadlilah, M. (2015). Benefit of Red Betel (*Piper Crocatum* Ruiz & Pav .) As Antibiotics. *Journal Majority*, 4(3):5.
- Fatimah, R. N. 2015. *Diabetes Mellitus Tipe 2*. 4, 93–101.
- Hanuman, JB, Bhatt, RK, Sabata, B. 1988. A Clerodane Furano-Diterpena from *Tinospora cordifolia*. *Journal of Natural Products*. 51(2):197-201.
- Hati, K., Setiawan, M., dan Yuliarta, D. (2017). Pengaruh Rebusan Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Yang Diinduksi Alloxan. *Saintika Medika*, 9(1), 59.
- Handini, H. D. dan Rohmah, J. (2018). Original Research Articles Efektivitas Formulasi Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) Dengan Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb .) Terhadap Hiperglikemia Serta Histopatologi Pankreas Mencit D-IV Teknologi Laboratorium Medis , F. *Medicra (Journal of Medical Laboratory Science/ Technology)* 1(2) :54–67.
- Harmawati dan Annita. (2018). The Influence Of Red Belt Leaves (*Piper crocatum*) Booking On Blood Sugar Levels In Type II Diabetes Melitus Patients. *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*, 1(2), 79–88.
- IDAI. (2015). *Konsesus Nasional Pengelolaan Diabetes Melitus tipe 1*.
- Infodatin.2020.Diabetes Melitus. *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Inggit, P. A. dan Esti, M. (2011). Karakteristik morfologi daun sirih merah: *Piper crocatum* Ruitz & Pav dan *Piper porphyrophyllum* N.E.Be. koleksi Kebun Raya Bogor. *Berk. Penel. Hayati Edisi Khusus*, 7(A) :83–85.
- Jusup, S. A. (2016). *In Stretozotocin Induced Diabetic Rats* Aktifitas Antidiabetik dan Antioksidan *Extract Etanol 70 % Daun Sirih Merah (piper crocatum)*

- pada Tikus Wistar Model Diabetes Mellitus. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 29(1), 1–4.
- Johnson, E. L., Feldman, H. Butts, A., Chamberlain, J., Collins., B *et al.*(2020). Standards of medical care in diabetes—2020 abridged for primary care providers. *Clinical Diabetes*, 38(1): 10–38.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2013). *Riset Kesehatan Dasar*. 87
- Kunto, S. (2013). Pengaruh Terapi Rebusan Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Pada Lansia Penderita Diabetes Melitus. 53, 1–36.
- Listiana, D., Effendi, E., dan Indriati, B. (2019). Efektivitas Air Rebusan Daun Sirih Merah terhadap Penurunan Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Saling 2018. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah Bengkulu*, 7(2), 62–70.
- Melfianora. (2019). Penulisan Karya Tulis Ilmiah dengan Studi Literatur. *Open Science Framework*, 1–3.
- Mindayani, S., Susanti, W., Agustin, N., dan Tina, J. (2020). Efektivitas Rebusan Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Mellitus. *Jurnal Riset Hesti Medan Akper Kesdam I/BB Medan*, 4(2), 119.
- Nasi, L. S., Kairupan, C. F., dan Lintong, P. M. (2015). Efek Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Terhadap Kadar Gula Darah Dan Gambaran Morfologi Endokrin Pankreas Tikus Wistar (*Rattus Norvegicus*). *Jurnal E-Biomedik*, 3(3), 821–826.
- Nurhana, R. B., dan Ratnasari, N. Y. (2019). Pemberian Rebusan Daun Sirih Merah Efektif Menurunkan Kadar Gula Darah Pada Diabetes Mellitus. *Jurnal Keperawatan GSH*, 8(2), 31–37.
- Okoli, C. dan Schabram, K. (2012). A Guide to Conducting a Systematic Literature Review of Information Systems Research. *SSRN Electronic Journal*, May 2010, 1–3.
- Parfati, N. dan Windono, T. (2016). Sirih merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) kajian pustaka. *Media Pharmaceutica Indonesiana*, 1(2): 106–115.
- PERKENI. (2015). Pengolahan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Di Indonesia 2015. *PB PERKENI*
- PERKENI. (2019). Pengolahan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Di Indonesia 2019. *PB PERKENI*

- PERKENI. (2021). Pengolahan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Di Indonesia 2021. *PB PERKENI*
- Ramdhani, A., Ramdhani, M. A., dan Amin, A. S. (2014). Writing a Literature Review Research Paper: A step-by-step approach. *International Journal of Basic and Applied Science*, 03(01): 47–56.
- Ramadhan, S., Iswari, R. S., Marianti, A., Ramadhan, S., Iswari, R. S., dan Marianti, A. (2019). Pengaruh Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz & Pav .*) terhadap Kadar Glukosa Darah dan Kadar Glutation Peroksidase Tikus Jantan Hiperglikemik *Effect of Red Betel (Piper crocatum Ruiz & Pav .) Leaves Extract on Blood Glucose Levels and Glutathi. Journal of Tropical Biology*, 07(1), 1–10.
- Rahmatullah, M., Pangkahila, W., dan Budhiarta, A. A. G. (2020). *Piper crotatum leaves extract reduced fasting blood glucose and glycated albumin but has lower efficacy than metformin in diabetic rats. Indonesian Journal Of Anti-Anging Medicine*, 4 (1).
- Riwanti, P., Izazih, F., dan Amaliyah, A. (2020). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Etanol pada Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 50,70 dan 96% *Sargassum polycystum* dari Madura. *Journal of Pharmaceutical-Care Anwar Medika*, 2(2), 35–48.
- Rukminingsih, Adnan, G., & Latief, M. A. (2020). Metode Penelitian Pendidikan. Penelitian Kuantitatif, Penelitian Kualitatif, Penelitian Tindakan Kelas. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9).
- Sudewo, B. (2005). Basmi penyakit dengan sirih merah. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Safithri, M. E. G. A., dan Fahma, F. (2008). Potency of *Piper crocatum* Decoction as an Antihyperglycemia in Rat Strain Sprague dawley. *HAYATI Journal of Biosciences*, 15(1), 45–48.
- Suryono. dan Y.C. Sevin . (2012). Efektifitas Daun Sirih Merah Untuk Menurunkan Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Melitud. *Jurnal Akademi Keperawatan* (6):20-26
- Sarjani, T. M., Mawardi, M., Pandia, E. S., dan Wulandari, D. (2017). IDENTIFIKASI MORFOLOGI DAN ANATOMI TIPE STOMATA FAMILI Piperaceae DI KOTA LANGSA. *Jurnal IPA & Pembelajaran IPA*, 1(2), 182–191.
- Shinta, D. Y., dan Sudyanto, S. (2017). Pemberian Air Rebusan Daun Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz & Pav*) Terhadap Kadar Glukosa Dan Kolesterol Darah Mencit Putih Jantan. *Sainstek : Jurnal Sains Dan Teknologi*, 8(2), 180.

- Siregar, A. A., Harahap, U., dan Mardianto, M. (2017). Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) Menurunkan Kadar Gula Darah Mencit Diabetes. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(1), 42.
- Teodhora, Nugroho, A. E. dan Widodo, P. (2017). Aktivitas Antidiabetes Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) dan Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) Pada Tikus Diinduksi Streptozotosin-Nikotinamid *Antidiabetic Activity Combination Of Ethanolic Extract Of Piper crocatum Leaves*. 10(2) : 17–22.
- Tandi, J., Lalu, R., Magfirah, Kenta, Y. S., dan Nobertson, R. (2020). Uji Potensi Nefropati Diabetes Daun Sirih Merah (*Piper croatum Ruiz & Pav*) pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*). *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*, 6(3), 239–251.
- Widowati, L., Dzulkarnain, B., dan Sa'roni. (1997). Tanaman Obat untuk Diabetes Mellitus. Yogyakarta: Cermin Dunia Kedokteran.
- Wati, Y. S., Zukhra, R. M. dan Permanasari, I. (2020). Konsumsi Rebusan Daun Sirih Merah Efektif Terhadap Perubahan Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Mellitus. *Journal of Midwifery Sciences*, 9(2):97–98.
- Weni, M., Safithri, M., dan Seno, D. S. H. (2020). *Molecular Docking of Active Compounds Piper crocatum on The Alpha- Glucosidase Enzyme as Antidiabetic* Penambatan Molekuler Senyawa Aktif Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) terhadap Enzim Alfa-Glukosidase sebagai Antidiabetes. *Ijpsst*, 7(2).
- WHO *Global Report on Diabetes*. (2016). *Global Report on Diabetes*. Isbn, 978, 6–86.
- Yuniarti, E. (2018). Pengaruh Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz & Pav.*) Terhadap Glukosa Darah Mencit (*Mus musculus L.*) Jantan Yang Diinduksi Sukrosa. *Bioscience*, 2(1), 61.