

DAFTAR PUSTAKA

1. KOMBINASI EKSTRAK ETANOL DAUN MENKUDU (*MORINDA CITRIFOLIA* L) DAN DAUN JAMBU BIJI (*PSIDIUM GUAJAVA* L) PADA TIKUS PUTIH (*RATTUS NORVEGICUS*) YANG DIINDUKSI ALOKSAN. Pros Semin Nas Kefarmasian Ke-2. 2015;24–5.
2. Wulandari W. Uji Efektivitas Antihiperglikemia Kombinasi Jus Pare (*Momordica charantia* L) dan Jus Tomat (*Solanum lycopersicum* L) pada Tikus Wistar Jantan dengan Metode Toleransi Glukosa. *Pharm Sci Res*. 2016;3(3):145–54.
3. Fitrianita A, Yardi Y, Musir A. Uji Efek Antihiperglikemia Ekstrak Etanol 70% Daun Kecombrang (*Etlingera Elatior*) pada Tikus Sprague Dawley dengan Penginduksi Aloksan. *J Ilm Farm*. 2018;14(1):9–16.
4. RI KK. INFODATIN HARI DIABETES SEDUNIA TAHUN 2018. Pus Data dan Inf. 2019;
5. Mukhriani, Nurlina, Fhalaq Baso F. UJI AKTIVITAS ANTIMIKROBA DAN IDENTIFIKASI EKSTRAK BUAH SAWO MANILA (*ACHRAS ZAPOTA* L.) TERHADAP BEBERAPA MIKROBA PATOGEN DENGAN METODE DIFUSI AGAR. 2014;2(2):69–74.
6. Lesiasel RN, Posangi J, Awaloei H. UJI EFEK ANALGESIK EKSTRAK ETANOL BUAH MENKUDU (*Morinda citrifolia* L .) PADA MENCIT (*Mus musculus*). *J e-Biomedik*. 2013;1:765–70.
7. Wiliyanarti PF. Pengaruh Ekstrak Mengkudu (*Morinda Citrifolia*) Terhadap Penurunan Tekanan Darah Pada Tikus Putih Wistar Jantan Dengan Hipertensi. *J Muhammadiyah Med Lab Technol [Internet]*. 2020;3(Vol 3, No 1 (2020): The Journal of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist):1–12. Available from: <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/analisis/article/view/4630>
8. Sari CY. PENGGUNAAN BUAH MENKUDU (*Morinda citrifolia*L.)UNTUK MENURUNKAN TEKANAN DARAH TINGGI. *J Major*. 2015;4(Nomor 3):34–40.
9. Pandey V, Narasingam M, Mohamed Z. Antipsychotic-like activity of Noni (*Morinda citrifolia* Linn .) in mice. *BMC Complement Altern Med*. 2012;(12:186):1–9.
10. Almeida-Souza F, De Oliveira AER, Abreu-Silva AL, Da Silva Calabrese K. In vitro activity of *Morinda citrifolia* Linn. fruit juice against the axenic amastigote form of *Leishmania amazonensis* and its hydrogen peroxide induction capacity in BALB/c peritoneal macrophages. *BMC Res Notes [Internet]*. 2018;11(1):1–7. Available from: <https://doi.org/10.1186/s13104-018-3555-7>
11. Achmad N, Jenie IM. Efek Hipoglikemik Jus Buah *Morinda citrifolia* pada Tikus Diabetik. *Mutiara Med*. 2012;12(2):88–92.
12. Dina SP, Herowati R, Nurrochmad A. UJI IN-VITRO PENGHAMBATAN

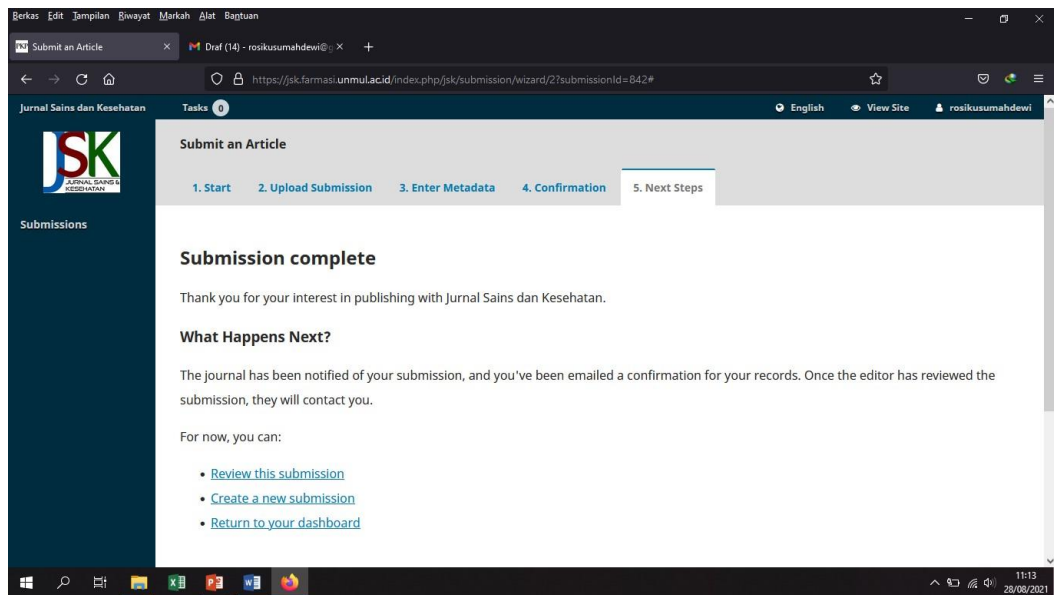
ENZIM ASETILKOLINESTERASE DAN IDENTIFIKASI FITOKIMIA FRAKSI AKTIF EKSTRAK ETANOL BUAH MENGKUDU (*Morinda citrifolia* L.). *Farmasains*. 2019;6(1):1–10.

13. Adi Soelistijo S, Novida H, Rudijanto A. Pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 di indonesia 2015. 2015. 36 p.
14. American Diabetes Association. Standards of medical care in diabetes - 2013. *Diabetes Care*. 2013;36(SUPPL.1).
15. Noor Fatimah R. DIABETES MELITUS TIPE 2. *Indones J Pharm*. 2016;27(2):74–9.
16. BPOM. Pusat Informasi Obat Nasional [Internet]. [cited 2021 Jul 15]. Available from: <http://pionas.pom.go.id/ioni/bab-6-sistem-endokrin/61-diabetes/612-antidiabetik-oral/6122-biguanida>
17. Hasanah A. Efek Jus Bawang Bombay (*Allium Cepa* Linn.) Terhadap Motilitas Spermatozoa Mencit Yang Diinduksi Streptozotocin (Stz). *Saintika Med*. 2017;11(2):92.
18. Susilawati Y, Ahmad M, Moektiwadoyo M, Churnia Arifin P. AKTIVITAS Antidiabetes Ekstrak Etanol daun Iler (*Plectranthus scutellarioides* (L.) R.Br) pada Tikus Putih Galuh Wistar Dengan Metode Induksi Aloksan. *Farmaka*. 2016;14(2):82–95.
19. Anas Y, Rositasati R, Fitriani MR, Suharjono. Pengembangan Model Hewan Percobaan Tikus Diabetes Mellitus Tipe 2 Karena Resistensi Insulin Yang. :16–23.
20. Elis et al. (konstanta tes toleransi insulin). Nilai K. 2016;13(02):182–91.
21. Betharia PS. AKTIVITAS EKSTRAK ETANOL DAUN KEREHAU (*Callicarpa longifolia* Lamk .) SEBAGAI ANTIDIABETES PADA MENCIT JANTAN. *J Ilm Farm Farmasyifa*. 2(1):1–7.
22. Nadirov RK. APPROACH TO OBTAINING. 2018.
23. Sogandi, Nilasari P. Identifikasi Senyawa Aktif Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L .) dan Potensinya sebagai Inhibitor Karies Gigi Identification of Bioactive Compound from Noni Fruit (*Morinda citrifolia* L .) Extract and its Potential as Dental Caries Inhibitor Ek. *J Kefarmasian Indones*. 2019;9(2):73–81.
24. Musrsiti S, Matsjeh S, Jumina, Mustofa. ISOLASI, IDENTIFIKASI, DAN ELUSIDASI STRUKTUR SENYAWA ALKALOID DALAM EKSTRAK METANOL-ASAM NITRAT DARI BIJI MAHONI BEBAS MINYAK (*Swietenia macrophylla*, King). *J MIPA Unnes*. 2013;36(2):113817.
25. Heliawati L. Kimia Bahan Organik Alam. Pascasarj UNPAK. 2018;1–142.
26. Hidayah N. Utilization of Plant Secondary Metabolites Compounds (Tannin and Saponin) to Reduce Methane Emissions from Ruminant Livestock. *War Indones Bull Anim Vet Sci*. 2016;11(2):89–98.
27. Bintoro A, Ibrahim AM, Situmeang B. Analisa dan Identifikasi Senyawa Saponin dari Daun Bidara (*Zhizipus mauritania* L.). Anal dan Identifikasi Senyawa Sapon dari Daun Bidara (*Zhizipus mauritania* L.). 2017;2(1):84–94.
28. Abirami N, Arulmozhi R. In-silico approach towards protein targets related to diabetes mellitus - An Overview. *Orient J Chem*. 2017;33(4):1614–22.

29. Sadino A. Aktivitas Antidiabetes Tanaman. 2020. 6–21 p.
30. Khamis M, Talib F, Rosli NS, Dharmaraj S, Mohd KS, Srenivasan S, et al. In vitro α -amylase and α -glucosidase inhibition and increased glucose uptake of morinda citrifolia fruit and scopoletin. *Res J Pharm Technol*. 2015;8(2):189–93.
31. Karim F, Susilawati S, Oswari LD, Fadiya F, Nadya N. Uji Aktivitas Penghambatan Enzim α -glucosidase Ekstrak Air dan Ekstrak Etanol Kayu Kuning (*Arcangelisia flava*). *J Kedokt dan Kesehat Publ Ilm Fak Kedokt Univ Sriwij*. 2021;8(1):53–60.
32. Simamora A, Santoso AW, Timotius KH. A-Glucosidase Inhibitory Effect of Fermented Fruit Juice of *Morinda Citrifolia* L and Combination Effect With Acarbose. *Curr Res Nutr Food Sci*. 2019;7(1):218–26.
33. Rosmiati K, Fernando A. Uji EFEKTIVITAS ANTIDIABETES EKSTRAK ETANOL DAUN UNGU (*Graptophyllum pictum*) TERHADAP MENCIT PUTIH JANTAN (*Mus musculus*). *J Sains dan Teknol Lab Med*. 2018;2(1):8–13.
34. Zega VL, Wowor PM, Mambo C. Uji beberapa dosis ekstrak buah mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap kadar glukosa darah pada tikus wistar (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi aloksan. *J e-Biomedik*. 2016;4(Nomor 2).
35. Babu P, Liu D, Gilbert E. Recent advances in understanding the anti-diabetic actions of dietary flavonoids. NIH Public Access [Internet]. 2013;23(1):1–7. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3624763/pdf/nihms412728.pdf>
36. Prameswari OM, Widjanarko SB. Uji Efek Ekstrak Air Daun Pandan Wangi Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah dan Histopatologi Tikus Diabetes Melitus. *J Pangan dan Agroindustri*. 2014;2(2):16–27.
37. Lolok N, Yuliasri WO, Abdillah FA. Efek Antidiabetes Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) Dan Daun Salam (*Syzygium polyanthum* Wight.) Pada Tikus Putih Dengan Metode Induksi Aloksan. *J Mandala Pharmacon Indones*. 2020;6(01):13–29.
38. Đái-Thị-Xuân-Trang. Ảnh hưởng của cao ethanol rễ cây Nhàu (*Morinda citrifolia* L.) đến sự thay đổi mô bệnh học của tụy tạng chuột bệnh đái tháo đường. *Tạp chí phát triển Khoa học và công nghệ* [Internet]. 2016;19(1):66–73. Available from: <https://sj.ctu.edu.vn/ql/docgia/tacgia-1252/baibao-40663.html>
39. Irianti Y. EFEKTIFITAS KAPSUL MENGGUDU (*Morinda citrifolia*) TERHADAP PENURUNAN. 2017;10(April):1–4.

LAMPIRAN 1

BUKTI SUBMIT



Gambar III.1 Bukti submit artikel *review*