

## DAFTAR PUSTAKA

1. Toharin SNR, Cahyati WH ZI. Hubungan Modifikasi Gaya Hidup Dan Kepatuhan Konsumsi Obat Antidiabetik Dengan Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rs Qim Batang Tahun 2013. Unnes J Public Heal. 2015;4(2):153–61.
2. Kasmawati H, Rahmayani N. Efek Antihiperqlikemik Ekstrak Etanol Daun Sirsak ( *Annona muricata* Linn .) dan Ekstrak Etanol Buah Belimbing Wuluh ( *Averrhoa bilimbi* Linn .) serta Kombinasinya pada Mencit Jantan ( *Mus musculus* ). Maj Farm dan Kesehat. 2015;1(1):16–9.
3. Darmawi , AR., Saleh, C., Kartika, R. AKTIVITAS ANTIHIPERGLIKEMIK DARI EKSTRAK ETANOL Ary Rizki Darmawi , Chairul Saleh , Rudi Kartika. 2015;12:10–4.
4. Lutfiasari N. KEANEKARAGAMAN SPESIES TUMBUHAN FAMILI MYRTACEAE DI HUTAN PANTAI TABANIO , KECAMATAN TAKISUNG , KABUPATEN TANAH LAUT Species Diversity of Family Myrtaceae in Tabanio Coast Forest , Takisung District , Tanah Laut Regency. 2018;3(April):186–90.
5. A S, Price., Wilson LM. PATOFISIOLOGI :konsep klinis proses-proses penyakit Jil.2 Ed.4. IV. Jakarta: buku kedokteran EGC; 1995. 1111–1117 p.
6. Simatupang R. Pengaruh Pendidikan Kesehatan Melalui Media Leaflet Tentang Diet Dm Terhadap Pengetahuan Pasien Dm Di Rsud Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah Tahun 2017. Ilm Kohesi. 2017;1(2):163–74.

7. Sukandar EY, Andrajati R, Sigit JI, Adnyana IK, Setiadi AAP, Kusnandar. ISO FARMAKOTERAPI. Jakarta: ISFI Penerbitan; 2008. 26–36 p.
8. Departemen Kesehatan RI. PHARMACEUTICAL CARE UNTUK PENYAKIT DIABETES MELLITUS. Jakarta; 2005.
9. Tjay TH, Rahardja K. Obat-obat Penting. 7th ed. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo; 2015. 744 p.
10. Othman A, Mukhtar NJ, Ismail NS, Chang SK. Phenolics, flavonoids content and antioxidant activities of 4 Malaysian herbal plants. *Int Food Res J*. 2014;21(2):759–66.
11. Walean M, Melpin R, Rondonuwu M, Pinontoan KF. Perbaikan Histopatologi Pankreas Tikus Hiperglikemia setelah Pemberian Ekstrak Etanol Kulit Batang Pakoba ( *Syzygium luzonense* ( Merr .) Merr .). 2020;37(1):43–8.
12. Wahjuni S, Mayun Laksmiwati AAIA, Manuaba IBP. Antidiabetic effects of indonesian bay leaves (*Syzygium polyanthum*) extracts through decreasing advanced glycation end products and blood glucose level on alloxan-induced hyperglycemic wistar rats. *Asian J Pharm Clin Res*. 2018;11(4):340–3.
13. Sari A, Januardi J, Diningrat DS. Effect of Ethanol Extract of Jamblang Aceh (*Syzygium cumini*) in Diabetic Mice (*Mus musculus*) and Its Potential As Anti-Diabetic Agent. *Elkawnie*. 2020;6(1):37.
14. Sukma L, Salim MN, Hamdani B. The Effect of *Syzygium cumini* leaf Extract on Pancreas Histopathology of Rat ( *Rattus norvegicus* ) Induced with Streptozotocin. 2017;01(4):678–86.

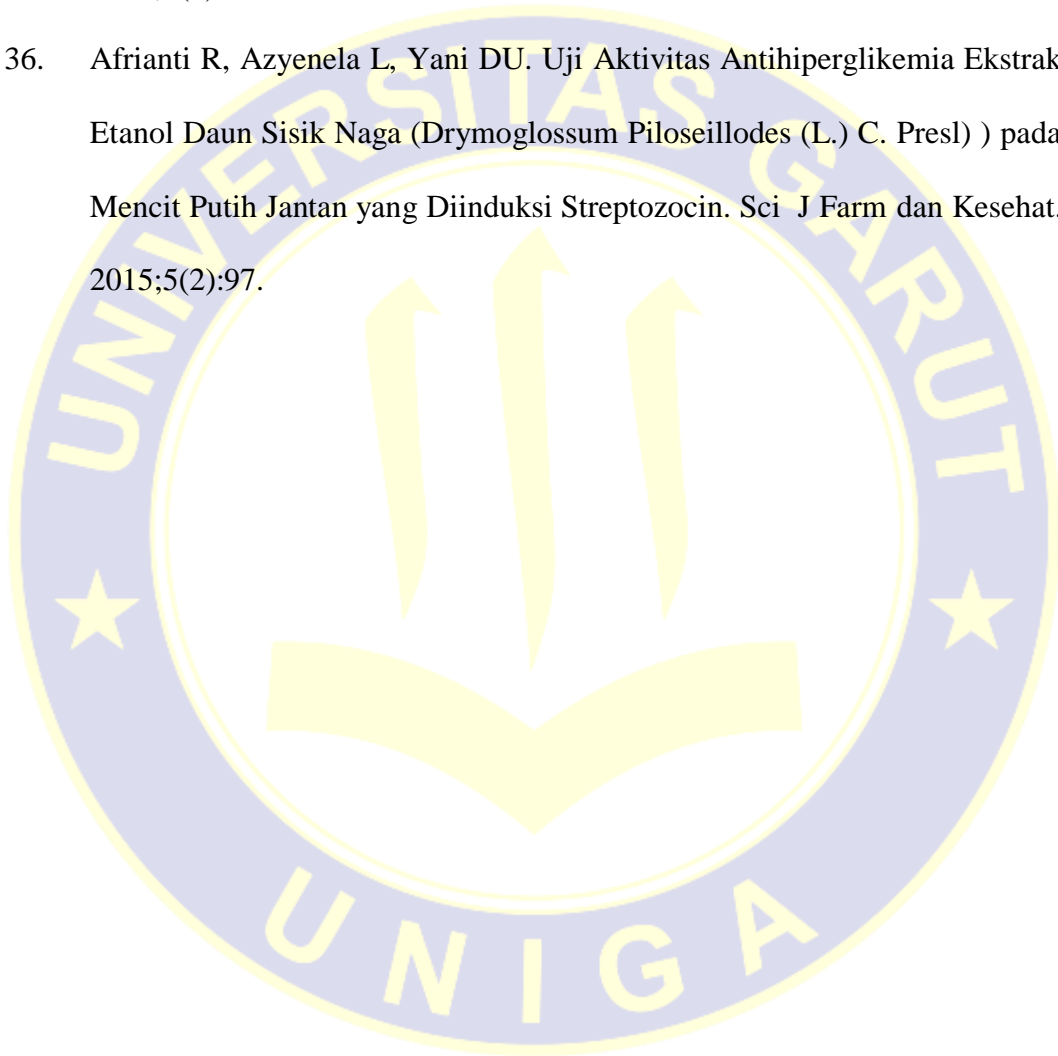
15. Tandi J, Tinggi S, Farmasi I, Mas P, Palu S, Wolter J, et al. PENGARUH EKSTRAK ETANOL DAUN JAMBU AIR ( *Syzygium aqueum* ( Burm f .) Alston ) TERHADAP GLUKOSA DARAH , UREUM DAN KREATININ TIKUS PUTIH ( *Rattus norvegicus* ) PENDAHULUAN Diabetes melitus ( DM ) merupakan sindrom metabolik paling umum di seluruh dunia yang . 2017;4(2):43–51.
16. Thanigaivelan, K and Muthukumaran P. ANTIDIABETIC EFFECT OF *Psidium guajava* LEAVES EXTRACT IN ALLOXAN INDUCED DIABETIC RATS. 2010;5(September):125–9.
17. Sinata N, Arifin H. Uji Aktivitas Antidiabetes Fraksi dari Ekstrak Etanol Daun Karamunting (*Rhodomyrtus Tomentosa* (Ait.) Hassk.) Terhadap Mencit Diabetes. *J Farm Galen* [Internet]. 2017;3(2):41–6. Available from: <http://staff.stfb.ac.id/index.php/jfg/article/view/48/40>
18. Sinata N, Arifin H. Antidiabetes dari Fraksi Air Daun Karamunting (. 2016;3(1):72–8.
19. Hasti, Sylfia.Emrizal.Susilawati F. UJI AKTIVITAS ANTIDIABETES EKSTRAK N-HEKSANA DAUN PUCUK MERAH (*Syzygium myrtifolium* Walp.) TERHADAP MENCIT PUTIH DIABETES. 2016;13(August):172–81.
20. Shinta AP, Kartasurya MI. Perbedaan Perubahan Kadar Kolesterol Ldl Setelah Pemberian Ekstrak Dan Rebusan Daun Salam (*Eugenia Polyantha*) Pada Tikus Sprague Dawley Yang Diberi Pakan Tinggi Lemak. *J Nutr Coll*. 2014;3(1):90–7.

21. Aljama A. Effects of bay leaves on blood glucose and lipid profiles on the patients with type 1 diabetes. *World Acad Sci Eng Technol.* 2010;70:211–4.
22. Peixoto MPG, Freitas LAP. Spray-dried extracts from *Syzygium cumini* seeds: Physicochemical and biological evaluation. *Brazilian J Pharmacogn.* 2013;23(1):145–52.
23. Anggrawati PS, Ramadhania ZM, Farmasi F, Padjadjaran U. REVIEW ARTIKEL: KANDUNGAN SENYAWA KIMIA DAN BIOAKTIVITAS DARI JAMBU AIR (*Syzygium aqueum* Burn. f. Alston). *Farmaka Suplemen.* 2016;14:331–44.
24. Mittal P, Gupta V. Phytochemistry and pharmacological activities of *Psidium guajava*: a review. ... *J Phar Sci Res [Internet].* 2010;1(9):9–19. Available from: <http://journals.indexcopernicus.com/abstracted.php?level=5&icid=918827>
25. Vijayakumar K. In vitro Antioxidant Activity of Ethanolic Extract of *Psidium guajava* Leaves. *Pharmacologyonline.* 2015;3(5):145–9.
26. Sutomo, Arnida, Febri Hernawati MY. Kajian Farmakognostik Simplisia Daun Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa*) Asal Pelaihari Kalimantan Selatan. *Fak Farm Unair.* 2010;4(1):2010.
27. Wulandari S, Pranata C, Sihombing YR, Nasution MH. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa* . ) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Salmonella thypi.* 2020;2(2):102–8.
28. Brahmachari G. Bio-flavonoids with promising anti- diabetic potentials : A

- critical survey. *Oppor Chall Scope Nat Prod Med Chem - Res Signpost*. 2011;661(2):187–212.
29. Memon AH, Ismail Z, Aisha AFA, Al-Suede FSR, Hamil MSR, Hashim S, et al. Isolation, characterization, crystal structure elucidation, and anticancer study of dimethyl cardamonin, isolated from *Syzygium campanulatum* Korth. *Evidence-based Complement Altern Med*. 2014;2014(October).
30. Aisha AFA, Ismail Z, Abu-Salah KM, Siddiqui JM, Ghafar G, Abdul Majid AMS. *Syzygium campanulatum* korth methanolic extract inhibits angiogenesis and tumor growth in nude mice. *BMC Complement Altern Med* [Internet]. 2013;13(1):1. Available from: BMC Complementary and Alternative Medicine
31. Hanik Atiqoh , Ratih Sari Wardani WM. UJI ANTIDIABETIK INFUSA KELOPAK BUNGA ROSELLA (*Hibiscus sabdariffa* Linn.) PADA TIKUS PUTIH JANTAN GALUR WISTAR YANG DIINDUKSI GLUKOSA. 2011;7(1):43–50.
32. Pangemanan EFS, Tasirin JS, Saroinsong FB. Keragaman genetik pakoba : Studi pendahuluan keanekaragaman pakoba Pakoba genetic diversity : A preliminary study of pakoba diversity. 2019;5:286–93.
33. Prasmewari OM, Widjanarko SB. Uji Efek Ekstrak Air Dsun Pandan Wangi Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Dan Histopatologi Tikus Diabetes Mellitus. *J Pangan dan Agroindustr*. 2014;II(2):16–27.
34. Ganugapati J, Baldwa A, Lalani S. Molecular docking studies of banana flower flavonoids as insulin receptor tyrosine kinase activators as a cure for

diabetes mellitus. *Bioinformation*. 2012;8(5):216–20.

35. Baroroh F, Aznam N, Susanti H. UJI EFEK ANTIHIPERGLIKEMIK EKSTRAK ETANOL DAUN KACAPIRING (*Gardenia augusta*, Merr) PADA TIKUS PUTIH JANTAN GALUR WISTAR. *Pharmaciana*. 2011;1(1).
36. Afrianti R, Azyenela L, Yani DU. Uji Aktivitas Antihyperglikemia Ekstrak Etanol Daun Sisik Naga (*Drymoglossum Piloseillodes* (L.) C. Presl) ) pada Mencit Putih Jantan yang Diinduksi Streptozocin. *Sci J Farm dan Kesehat*. 2015;5(2):97.



## LAMPIRAN 1

### BUKTI SUBMITE JURNAL

Farmasi UMI; As-Syifaa; Farmasi; UMI; Farmakologi; Kimia Farmasi; Mikrobiologi; kedokteran

BERANDA TENTANG KAMI BERANDA PENGGUNA CARI TERKINI ARSIP INFORMASI



# AS-SYIFAA

## JURNAL FARMASI

Fakultas Farmasi Universitas Muslim Indonesia Makassar

P-ISSN : 2085-4714  
E-ISSN : 2502-9444

OPEN JOURNAL SYSTEMS

Bantuan Jurnal

**KATA KUNCI**  
Achromobacter, Metabolit Sulfonamida, Vitamin D, Oidium, Allergi, blood glucose, hyperglycemia, mas, bakteri zeei, mice, Alloxan, Diabetes mellitus, sarkulosis hepar, sarkulosis hepar, Aregal Primata, Cramer, Antidiabetic, Carotid Intimal L, Endothelial Injury, TLC, Bioregulatory Cell, Effectiveness, Urinary Tract Infection, Penderita, Diabetes, Kompartemen

Beranda > Pengguna > Penulis > Penyerahan Aktif

### Penyerahan Aktif

AKTIF	ARSIP				
ID	MINGGU	BAGIAN	PENULIS	JUDUL	STATUS
694	10-29		nurfaisah	REVIEW AKTIVITAS ANTIDIABETES BEBERAPA TANAMAN FAMILI	Menunggu Penugasan

Memulai Penyerahan Naskah Baru  
KLIK DISINI Masuk ke langkah pertama dari lima langkah proses penyerahan naskah.

Editorial Team  
Peer-Review  
Focus and Scope  
Author Guideline  
Online Submission

Gambar I.1 Bukti Submite Jurnal

## LAMPIRAN II

### DATA RIWAYAT HIDUP



Nama : Sarah Citra Nurfaisah  
 Tempat, Tanggal Lahir : Garut, 03 Mei 1999  
 Alamat : Perumahan Karisma  
 Residence Blok A no 9  
 RT/RW 001/013 Desa  
 Cimanganten Kecamatan  
 Tarogong Kaler  
 Kabupaten Garut  
 Kewarganegaraan : WNI  
 Status Pendidikan : Sarjana  
 Email : Sarahcitran@gmail.com  
 No.Hp : 08979729431  
 Keahlian : Farmakologi

### RIWAYAT PENDIDIKAN

Jenjang Pendidikan	Nama Sekolah/ Perguruan Tinggi	Tahun Masuk	Tahun Keluar
TK	TK Al Rummyadi Samarang Garut	2002	2004
SD	SDN Mekarwangi III Samarang Garut	2004	2010
MTs	MTs Persis Tarogong Garut	2010	2013
SMA/SMK	SMK YBKP3 Garut	2013	2016
Perguruan Tinggi	Universitas Garut	2016	2020