

DAFTAR PUSTAKA

1. Edi, D. O. Potensi Jamur Kuping Hitam (*auricularia polytricha*) Sebagai Terapi Alternatif Diabetes Melitus. *J. Chem. Inf. Model.* **2**, 9–14 (2020).
2. Yulisetyaningrum, Mardiana, S. S. & Susanti, D. Hubungan tingkat pendidikan dan pengetahuan tentang diet DM dengan kepatuhan diet pasien diabetes mellitus di RSUD R.A Kartini Jepara. *Indones. J. Perawat* **3**, 44–50 (2018).
3. Tambunan, R. M., Rahmat, D. & Silalahi, J. S. FORMULASI TABLET NANOPARTIKEL EKSTRAK TERSTANDAR DAUN PULAI (*Alstonia scholaris* (L). R. BR) SEBAGAI ANTIDIABETES. *J. Trop. Pharm. Chem.* **3**, 291–298 (2016).
4. Bhadane, B. S., Patil, M. P., Maheshwari, V. L. & Patil, R. H. Ethnopharmacology, phytochemistry, and biotechnological advances of family Apocynaceae: A review. *Phyther. Res.* **32**, 1181–1210 (2018).
5. Islam, U. *et al.* Apocynoideae dan Asclepiadoideae dari Pegunungan Baturagung (Gunung Nglanggeran , Gunung Mintorogo , Gunung Parangan , Gunung Gedang , Gunung Ijo): Inisiasi Pencirian dan Konservasi Apocynoideae and Asclepiadoideae of Baturagung Mountains (Mount Nglang. **2020**, 74–85 (2011).
6. Rahmawati, Hasanuddin & Nurmaliah, C. Hubungan Kekerbatan Fenetik Tujuh Anggota Familia Apocynaceae. *J. Ilm. Mhs. Pendidik. Biol.* **1**, 1–9 (2016)

7. Salim Ayu Permatasari; Manaf, Syalfinaf, M. P. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Oleander (*Nerium Oleander L.*) Sebagai Biolarvasida Terhadap Aedes Aegypti. *Spirakel* **11**, 44–52 (2019).
8. Arulmozhi, S., Mazumder, P. M., Lohidasan, S. & Thakurdesai, P. Antidiabetic and antihyperlipidemic activity of leaves of *Alstonia scholaris* Linn. R.Br. *Eur. J. Integr. Med.* **2**, 23–32 (2010).
9. Ohadoma, S. C. & Michael, H. U. Effects of co-administration of methanol leaf extract of *Catharanthus roseus* on the hypoglycemic activity of metformin and glibenclamide in rats. *Asian Pac. J. Trop. Med.* **4**, 475–477 (2011).
10. Mishal, A. *et al.* Effect of *Gymnema sylvestre* leaf extract on Streptozotocin induced diabetic rats. *J. Pharmacogn. Phytochem.* **9**, 20–23 (2020).
11. Periasamy, G. ANTIDIABETIC ACTIVITY OF PLUMERIA ACUMINATA LEAVES ON Asian Journal of Research in Biological and. (2017).
12. Itankar, P. R. *et al.* Antidiabetic potential of unripe *Carissa carandas* Linn. fruit extract. *J. Ethnopharmacol.* **135**, 430–433 (2011).
13. Cajuday, L. A. & Amparado, E. A. Hypoglycemic property of *Telosma procumbens* (Blanco) Merr. (Apocynaceae) in normal and alloxan-induced

- diabetic juvenile mice (*Mus musculus*). *J. Phytopharm.* **3**, 113–117 (2014).
14. Azmi, M. B. & Qureshi, S. A. *Rauwolfia serpentina* ameliorates hyperglycemic, haematinic and antioxidant status in alloxan- induced diabetic mice. *J. Appl. Pharm. Sci.* **3**, 136–141 (2013).
 15. Kadébé, T. *et al.* Antidiabetic activity of *plumeria alba* linn (Apocynaceae) root extract and fractions in Streptozotocin-Induced diabetic rats. *Trop. J. Pharm. Res.* **15**, 87–94 (2016).
 16. Pereira, A. C. *et al.* *Hancornia speciosa* Gomes (Apocynaceae) as a potential anti-diabetic drug. *J. Ethnopharmacol.* **161**, 30–35 (2015).
 17. Adeneye, A. A., Adenekan, S. O., Adeyemi, O. O. & Agbaje, E. O. Glucose utilization and anti-oxidative mechanisms of the aqueous *hunteria umbellata* seed extract in alloxan induced diabetic rats. *Niger. J. Physiol. Sci.* **29**, 071–079 (2014).
 18. Magdalene, M., Kavitha, S., Vishnu Priya, V. & Gayathri, R. Evaluation of antidiabetic effect of *Nerium oleander* flowers - An in vitro study. *Drug Invent. Today* **12**, 1313–1315 (2019).
 19. Mutschler, E. *Dinamika Obat : Buku Ajar Farmakologi dan Toksikologi, diterjemahkan oleh Widiyanto, M.B., dan Ranti, A.S., Edisi Kelima, Penerbit ITB, Bandung.* (1999).
 20. Irawan, D., 2010. Prevalensi dan Faktor Resiko Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 di Daerah Urban Indonesia (Analisis Data Sekunder Riskesdas

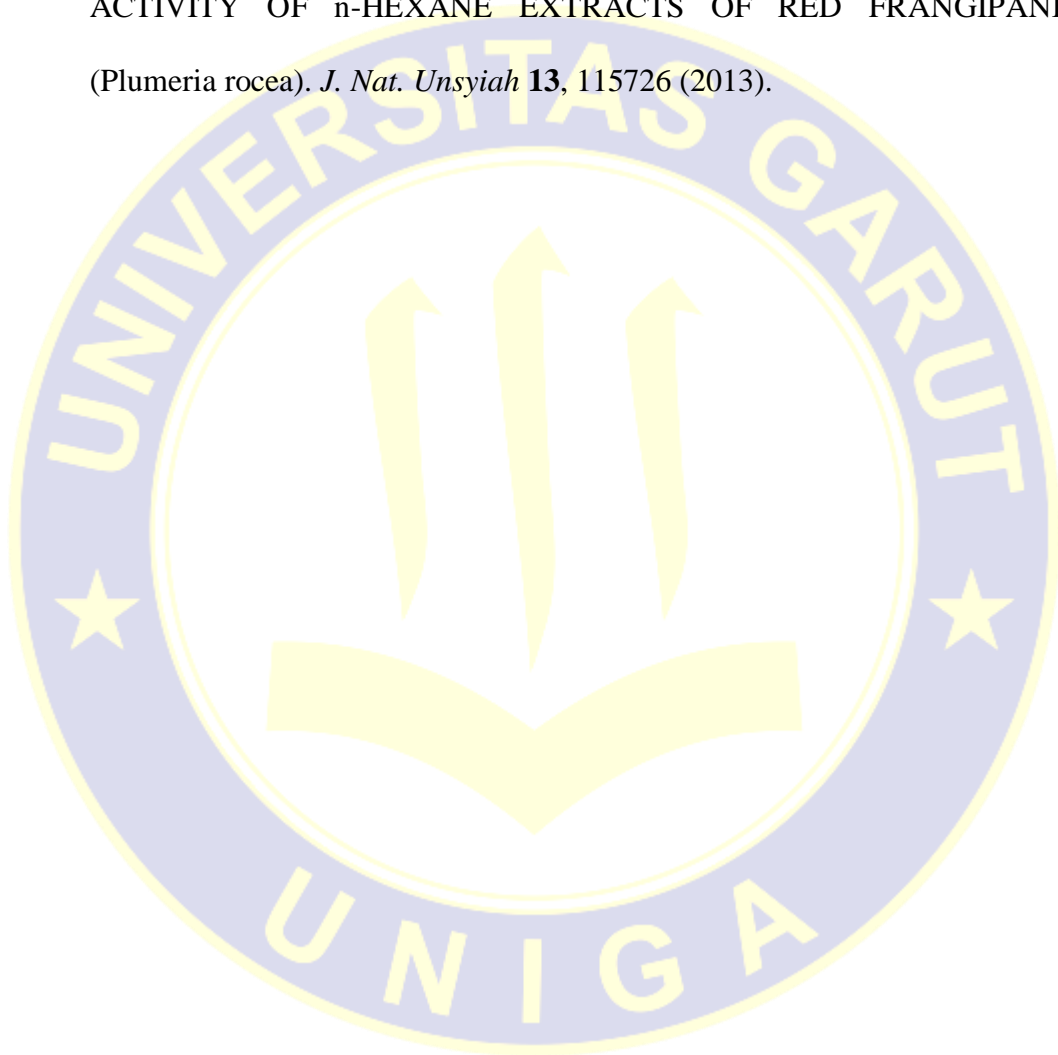
- 2007). Thesis Universitas Indonesia dalam Trisnawati. *Ilmu Kesehat.* (2013).
21. Bilous, R. & Donnelly, R. *Buku Pegangan Diabetes Edisi ke 4.* Jakarta: Bumi Medika. (2014).
 22. Price., S.A., dan L. . W. *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit, Edisi IV Terjemahan Anugera P, EGC, Jakarta, Hal 1113-1118.* (1995).
 23. Manaf. *Insulin Mekanisme Sekresi dan Aspek Metabolisme. Buku Ajar Ilmu Penyakit dalam. Jilid III Edisi V, Jakarta, Hal 1897-99.* (2009).
 24. Soegondo S. dan P.Soewondo.Dkk. *Penatalaksanaan Diabetes Mellitus Terpadu.* Jakarta: Balai Penerbit FKUI. (1995).
 25. Price, W. *Patofisiologi Vol 2 ; Konsep Klinis Proses-proses Penyakit. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.* (2006).
 26. *Departemen Farmakologi dan Terapeutik FKUI.Farmakologi dan Terapi Edisi 6. Jakarta : Balai Penerbit FKUI.* (2016).
 27. Sukandar, E.Y, dkk. *ISO Farmakoterapi. PT.ISFI, Jakarta.* (2008).
 28. Tan H.T dan R. Kirana. *Obat-obat Penting Khasiat Penggunaan dan Efek-efek Sampingnya. Edisi VI. Jakarta: PT Elex Media Komputindo Kelompok Geamedia.738-757p.* (2007).
 29. Firni D.S. Pola Penggunaan Obat Anti Hiperglikemik Oral pada Pasien Diabetes Mellitus tipe 2 Rawat Inap di Rumah Sakit X Pekanbaru. *J. Jom*

FK Vol.3 No 1, 5-12p (2016).

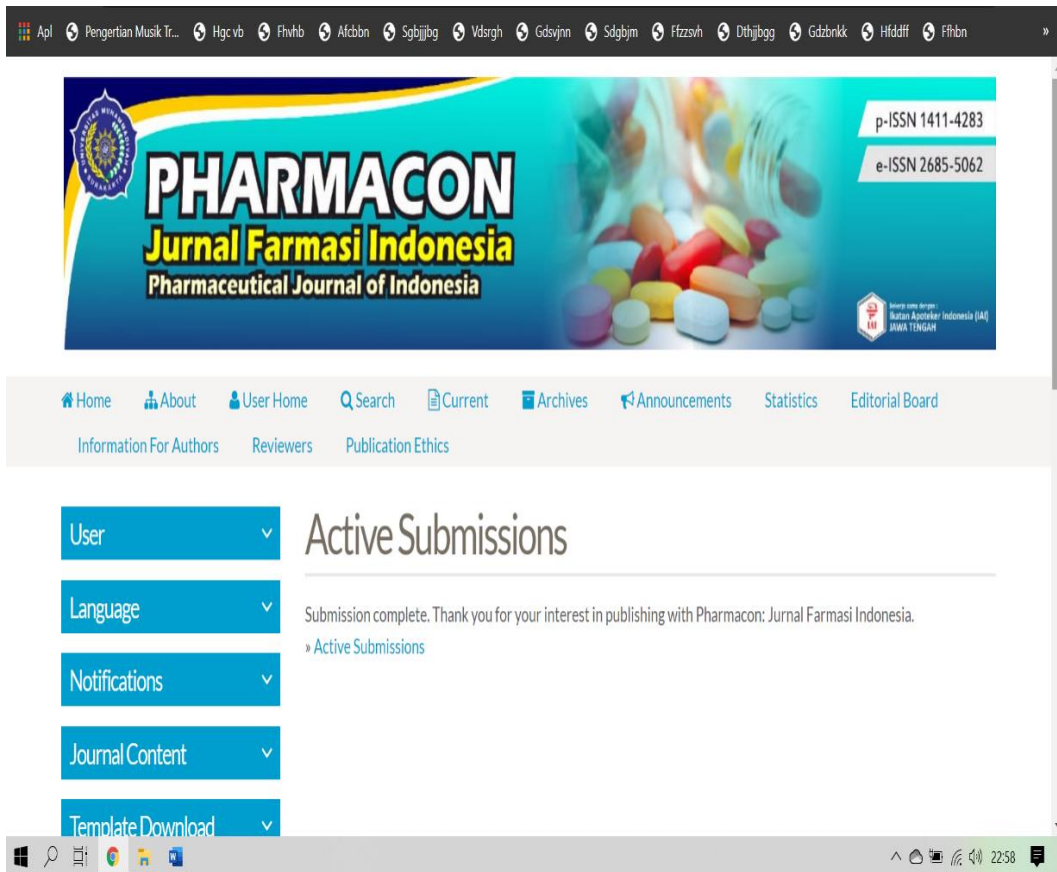
30. Perkeni. *Konsensus Pengendalian dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 di Indonesia*. Jakarta: PB PERKENI. (2015).
31. Departemen Kesehatan RI. *Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Diabetes Mellitus*. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI: 24-32p. (2005).
32. Nugraha, M. R. & Hasanah, A. N. Metode Pengujian Aktifitas Antidiabetes. *Farmaka* **16**, 28–34 (2018).
33. Saputra, N. T., Suartha, I. N. & Dharmayudha, A. A. G. O. Agen Diabetagonik Streptozotocin untuk Membuat Tikus Putih Jantan Diabetes Mellitus. *Bul. Vet. Udayana* **10**, 116 (2018).
34. Muntafiah, A., Pratama, T. S. & Ati, V. R. B. Evaluasi Potensi Antidiabetes Sari Buah Markisa Ungu (*Passiflora edulis var edulis*) pada Tikus Model Diabetes Melitus yang Diinduksi Aloksan. *J. Kedokt. Brawijaya* **30**, 191 (2019).
35. Fitriyaningsih, S. P., Lukmayani, Y. & Liana, M. Efek Pemberian Ekstrak Jamur Kuping Hitam Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Secara In Vivo. 371–376 (2015).
36. Uddin, N., & al, e. In vitro α -amylase inhibitory activity and in vivo hypoglycemic effect of methanol extract of *Citrus macroptera* Montr. Fruit. *Asian SPacific. J. Trop. Biomed.* 473–479 (2014).
37. Khyade, M. S., Kasote, D. M. & Vaikos, N. P. *Alstonia scholaris* (L.) R.

- Br. and *Alstonia macrophylla* Wall. ex G. Don: A comparative review on traditional uses, phytochemistry and pharmacology. *J. Ethnopharmacol.* **153**, 1–18 (2014).
38. 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.* **2**, 8–13 (2017).
39. Almasdy, D., Sari, D. P., Suhatri, S., Darwin, D. & Kurniasih, N. Antidiabetic Use Evaluation in Type-2 Diabetes Mellitus' Patients on a Public Hospital at Padang City – West Sumatera. *J. Sains Farm. Klin.* **2**, 104–110 (2015).
40. Chauhan, a, Sharma, P., Srivastava, P., Kumar, N. & Dudhe, R. Plants having potential antidiabetic activity: a review. *Der Pharm. Lett.* **2**, 369–387 (2010).
41. Di Fabio, G., Romanucci, V., De Marco, A. & Zarrelli, A. Triterpenoids from *Gymnema sylvestre* and their pharmacological activities. *Molecules* **19**, 10956–10981 (2014).
42. Utami, I. W. & Cahyati, W. H. Potensi Ekstrak Daun Kamboja Sebagai Insektisida Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*. *Higeia J. Public Heal. Res. Dev.* **1**, 22–28 (2017).
43. Azmi, M. B. & Qureshi, S. A. Methanolic root extract of *Rauwolfia serpentina* improves the glucose tolerance in Wister mice. *J. Food Drug Anal.* **20**, 484–488 (2012).

44. Patil, B. M. & Hooli, A. A. Evaluation of antibacterial activities of environmental benign synthesis of silver nanoparticles using the flower extracts of *Plumeria Alba* Linn. *J. NanoSci. NanoEng. Appl* 1–8 (2013).
45. Husni, M., Murniana, M., Helwati, H. & Nuraini, N. ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF n-HEXANE EXTRACTS OF RED FRANGIPANI (*Plumeria rocea*). *J. Nat. Unsyiah* **13**, 115726 (2013).



LAMPIRAN 1
BUKTI SUBMIT JURNAL



Gambar III.17 Bukti submit jurnal

DAFTAR RIWAYAT HIDUP**DATA PRIBADI**

Nama : Sany Septianti

Tempat/Tanggal Lahir : Pekanbaru, 22 September 1997

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Warga Negara : Indonesia

Status : Mahasiswa

Alamat : Kp. Bongas, RT/W 02/01 Desa,
Wangunsari, Kec. Bantarkalong
Kab. Tasikmalaya

No. Telepon : 08814037510

Email : sanyseptianti22@gmail.com

PENDIDIKAN**Formal**

SDN 006 SUKAJADI, PEKANBARU 2004-2010

SMPN 2 BANTARKALONG, TASIKMALAYA 2010-2013

SMKN BANTARKALONG, TASIKMALAYA 2013-2016

Universitas Garut Prodi S1 Farmasi, Garut 2016-2020

Non Formal

PKL PT. Berkah Alam Nusantara, Garut 2019

PKL Apotek Assyifa, Garut 2019

PKL RSU PRASETYA BUNDA, TASIKMALAYA 2015

PKL PUSKESMAS RANCAMAYA KARANGNUNGGAL,
TASIKMALAYA 2015

