

## DAFTAR PUSTAKA

1. Dewajanti, A. M., Mexcorry, E., Sidabalok, Y. B., & Riani, T. A. H. (2018). Aktifitas Hipoglikemik Dan Antioksidan Infusa Daun Afrika Selatan ( *Vernonia amygdalina* Delile ) Pada Tikus Wistar ( *Rattus norvegicus* ) Diabetes. *Indonesian Journal of Biotechnology and Biodiversity*, 2(2), 42–49.
2. Susilawati, E., Adnyana, I. K., & Fisher, N. (2016). Kajian Aktivitas Antidiabetes Dari Ekstrak Etanol Dan Fraksinya Dari Daun Singawalang (*Petiveria Alliacea L.*). *PHARMACY*, 13(02), 182–191.
3. Saeedi, P., Petersohn, I., Salpea, P., Malanda, B., Karuranga, S., Unwin, N., Colagiuri, S., Guariguata, L., Motala, A. A., Ogurtsova, K., Shaw, J. E., Bright, D., & Williams, R. (2019). Global and regional diabetes prevalence estimates for 2019 and projections for 2030 and 2045: Results from the International Diabetes Federation Diabetes Atlas, 9th edition. *Diabetes Research and Clinical Practice*, 157, 107843. <https://doi.org/10.1016/j.diabres.2019.107843>
4. Ligita, T., Nurjannah, I., Wicking, K., Harvey, N., & Francis, K. (2019). Sebuah Storyline Mengenai Proses Bagaimana Penderita Diabetes di Indonesia Mempelajari Mengenai Penyakitnya. *IJNP (Indonesian Journal of Nursing Practices)*, 3(1), 9–21. <https://doi.org/10.18196/ijnp.3187>
5. Gusti, E. K. M., Kuswinarti, K., & Dahlan, A. (2020). Persepsi Pasien DM Tipe 2 Terhadap Penggunaan Obat Antidiabetes Oral di RSUP Dr. Hasan

- Sadikin Bandung. *JURNAL MANAJEMEN DAN PELAYANAN FARMASI (Journal of Management and Pharmacy Practice)*, 10(1), 56–65.  
<https://doi.org/10.22146/jmpf.51856>
6. Ningsih, I. Y. (2015). Peran Studi Etnofarmasi Dalam Pencarian Tumbuhan Obat yang Berpotensi Dikembangkan Sebagai Antidiabetes. *PHARMACY*, 12(01), 1–41.
  7. Liwu, A. N., Lidia, K., Amat, A. L. S. (2019). Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Afrika Selatan (*Vernonia amygdalina* Delile) Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Yang Diinduksi Aloksan. *Cendana Medica Journal*, 17(2), 299-307.
  8. Duarte, M. do R., & Silva, A. G. S. (2013). Anatomical characters of the medicinal leaf and stem of *Gymnanthemum amygdalinum* (Delile) Sch.Bip. ex Walp. (Asteraceae). *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 49(4), 719–727. <https://doi.org/10.1590/S1984-82502013000400011>
  9. Alara, O. R., Abdurahman, N. H., Ukaegbu, C. I., & Kabbashi, N. A. (2019). Extraction and characterization of bioactive compounds in *Vernonia amygdalina* leaf ethanolic extract comparing Soxhlet and microwave-assisted extraction techniques. *Journal of Taibah University for Science*, 13(1), 414–422. <https://doi.org/10.1080/16583655.2019.1582460>
  10. Sukmawati., Hadi, H., & Aminah. (2017). Potensi Senyawa Flavonoid Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Del.) Asal Ternate Sebagai Antioksidan. *As-Syifaa*, 09(02), 195–200..
  11. Azizah, R. N., Santi, I., Marlian, A. (2019). Efek Nefroterapi Ekstrak Etanol

- Daun Afrika (*Vernonia Amygdalina* Delile) Parameter Kreatinin Tikus Putih Jantan Terinduksi Gentamisin. *UMI Medical Journal*, 4(1), 162–169. <https://doi.org/10.33096/umj.v4i1.55>
12. Tandi, J., Mariani, N. M. I., & Setiawati, N. P. (2020). Potensi Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Gymnanthemum amygdalinum* (Delile) Sch. Bip, Ex walp) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah dan Histopatologi Pankreas Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Streptocotocin dan Pakan Tinggi Lemak. *Majalah Farmasetika.*, 4(Suppl 1), 66–77. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v4i0.25861>
  13. Johnson, M., Olufunmilayo, A. L., *et all.* (2015). “*Hepatoprotective Effect of Ethanolic Leaf Extract of Vernonia amygdalina and Azadirachta indica against Acetaminophen-Induced Hepatotoxicity in Sprague-Dawley Male Albino Rats*”. *American Journal of Pharmacological Sciences*, Vol. 3, No. 3: 86-79p.
  14. Ijeh, I.L., dan Ejike, C.E.C.C. (2010). “*Current Perspectives on The Medicinal Potentials of Vernonia amygdalina Del*”. *Journal of Medicinal Plant Research*. 5(7): 10511061.
  15. Putri Arini, Y. (2019). “*Potensi Daun Afrika (Vernonia amygdalina) sebagai Antidiabetik*”. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*. Vol 10, No, 2: 336-339.
  16. Kharimah, N. Z., Lukmayani, Y., & Livia, S. (2016). Identifikasi Senyawa Flavonoid pada Ekstrak dan Fraksi Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Del.). *Prosiding Farmasi*, 2(2), 703–709.

17. Alara, R. O., et al. (2017). "*Phytochemical and Pharmacological Properties of Vernonia Amygdalina: A Review*". Journal Chemical Engineering and Industrial Biotechnology. Vol (2): 80-96p.
18. TantoChris., et al. (2014). "*Kapita Selekt Kedokteran*". Edisi IV Jilid II. Jakarta : Media Aesculapius.
19. Andang, D., Wibawa, A., Wiriana, K., Inandha, L. V., & Samsumaharto, R. A. (2017). "*Antihyperglycemic Kombinasi Minyak Biji Mahoni ( Swietenia mahogani ( L .) Jacq-Glibenklamid pada Tikus Diinduksi Aloksan*". Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia, 15(1): 102–108p.
20. Damayanti, S. (2015). "*Diabetes Melitus dan Pelaksanaan Keperawatan*". Yogyakarta: Nuha Medika.
21. Adnyana, I. K., Andrajati, R., Setiadi, A. P., Sigit, J. I., Sukandar, E. Y. (2008). "*ISO Farmakoterapi*". PT. ISFI Penerbitan: Jakarta.
22. Ernawati. (2013). "*Penatalaksanaan Diabetes Melitus Terpadu*". Jakarta: Mitra Wacana Medika.
23. Nugroho, A. E. (2006). "*Animal Models of Diabetes Mellitus : Pathology and Mechanism of Some Diabetogenics*". Biodiversitas, Journal of Biological Diversity, 7(4): 378–382p.
24. Fatimah, R. (2015). "*Diabetes Melitus Tipe 2*". J Major, 4(5): 93-101p.
25. Nur Lailatul Lathifah. (2017). "*Hubungan durasi penyakit dan kadar gula darah dengan keluhan subyektif penderita diabetes melitus*". Jurnal Berkala Epidemiologi, Volume 5 N(Mei 2017): 231–239p.
26. Kurniawan, H., Wisudyaningsih, B., & Nurrahmanto, D. (2016). "*Optimasi*

*Kombinasi Polietilen Glikol dan Polivinilpirolidon sebagai Bahan Pembawa pada Dispersi Padat Glibenklamid dengan Desain Faktorial*". *E-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 4(1): 27–34p.

27. Katzung, Bertram G. (1997). *"Farmakologi Dasar dan Klinik"*. EGC. Jakarta.
28. Harvey, R. A., Champe, P. C., (2013). *"Farmakologi Ulasan Bergambar"*. Edisi IV. Buku Kedokteran: EGC. Jakarta.
29. Hardman, J.G., Limbird, L.E. (2012). *"Dasar Farmakologi Terapi"*. Edisi 10. Vol 4. EGC. Jakarta.
30. Atangwho, I. J., Egbung, E., & Augustine, O. (2010). *Extract of Vernonia Amygdalina Del . ( African Bitter Leaf ) Can Reverse Pancreatic Cellular Lesion after Alloxan Damage in the Rat Extract of Vernonia Amygdalina Del . ( African Bitter Leaf ) Can Reverse Pancreatic Cellular Lesion after Alloxan Damage in. May 2015.*
31. Zakariya, A. M., Abubakar, M., Muhammad, A., & Musa, A. Z. (2020). *Inhibitory potential of an african vernonia amygdalina del. (asteraceae) leaves on a glucosidase enzyme.* 14(2), 233–239.
32. Anh, H. L. T., Vinh, L. B., Lien, L. T., Cuong, P. V., Arai, M., Ha, T. P., Lin, H. N., Dat, T. T. H., Cuong, L. C. V., & Kim, Y. H. (2019). In vitro study on  $\alpha$ -amylase inhibitory and  $\alpha$ -glucosidase of a new stigmastane-type steroid saponin from the leaves of *Vernonia amygdalina*. *Natural Product Research*, 0(0), 1–7. <https://doi.org/10.1080/14786419.2019.1607853>
33. Kitu, I. N. W., Mbulang, Y. K. A, & Kopon, D. A. M. (2020). Aktivitas

- Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Del.) Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *PHARMACEUTICAL SCIENTIFIC JOURNAL*, 3(2), 1–6..
34. Anwar, K., Putri, A., Ngindra, L., Eka, R., & Hariadi, P. (2016). *Perbandingan Efek Ekstrak Etanol , Fraksi N- Butanol , dan Fraksi Petroleum Eter Daun Kembang Bulan ( Tithonia diversifolia ( Hemsley ) A . Gray ) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Mencit Jantan Yang Diinduksi Aloksan*. 3(02), 80–88.
35. Johnson, C. E., Lin, L., Harnly, J. M., & Oladeinde, F. O. (2011). Identification of the Phenolic Components of *Vernonia amygdalina* and *Russelia equisetiformis*. *Journal Of Natural Products*, 4, 57–64
36. Solayman, M., Ali, Y., Alam, F., Asiful Islam, M., Alam, N., Ibrahim Khalil, M., & Hua Gan, S. (2016). Polyphenols: Potential Future Arsenal in the Treatment of Diabetes. *Current Pharmaceutical Design*, 22(5), 549–565. <https://doi.org/10.2174/1381612822666151125001111>
37. Wafa Aufia, S. A. N. M. (2018). Uji Toksisitas Sub Akut Infusa Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Del.) Terhadap Histopatologi Hati Mencit (*Mus musculus*) GALUR BALB/C. *Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, 2(1), 1–8.
38. Meidiawati, C., Zuhri, U. M., Keban, S. A., & Winarti, W. (2018). Penetapan Kadar Flavonoid Total dan Uji Toksisitas Akut Ekstrak Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Del.) pada Mencit Jantan DDY. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 3(2), 294–303

## LAMPIRAN

### BUKTI *SUBMIT* JURNAL ILMIAH FARMASI FARMASYIFA

ejournal.unisba.ac.id/index.php/Farmasyifa/author/index

**Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa**  
http://ejournal.unisba.ac.id/index.php/Farmasyifa Jalan Ranga Gading No. 8 Bandung 40116

AKREDITASI SINTA

HOME ABOUT USER HOME SEARCH CURRENT ARCHIVES ANNOUNCEMENTS

Home > User > Author > Active Submissions

**ACTIVE SUBMISSIONS**

ACTIVE ARCHIVE

ID	MM-DD SUBMIT	SEC	AUTHORS	TITLE	STATUS
6883	10-28	ART	Agustina	AKTIVITAS FARMAKOLOGI DAN KANDUNGAN SENYAWA KIMIA DAUN...	Awaiting assignment

1 - 1 of 1 Items

Start a New Submission  
CLICK HERE to go to step one of the five-step submission process.

REFBACKS

ALL NEW PUBLISHED IGNORED

DATE ADDED	HITS	URL	ARTICLE	TITLE	STATUS	ACTION
There are currently no refbacks.						

Submit your Article

**AUTHOR GUIDELINES**

**EDITORIAL TEAM**

Publish Ignore Delete Select All

**Gambar I.1** Bukti *submit* jurnal ilmiah farmasi farmasyifa

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



GINA AGUSTINA, dilahirkan di Kabupaten Garut Kecamatan Tarogong Kidul pada hari Jumat tanggal 14 Agustus 1998. Anak kedua dari empat bersaudara pasangan dari Bapak Idom Mudin dan Ibu Neneng Hendarsih. Peneliti menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SDN Langensari II di Kabupaten Garut pada tahun 2004 – 2010. Pada tahun itu juga peneliti melanjutkan Pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 1 Tarogong Kidul dan tamat pada tahun 2013. Kemudian melanjutkan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 11 Garut pada tahun 2013 – 2016. Pada tahun 2016 peneliti melanjutkan pendidikan di perguruan tinggi swasta, tepatnya di Universitas Garut (UNIGA) Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Program Studi Farmasi. Peneliti menyelesaikan kuliah strata satu (S1) pada tahun 2020.