

## DAFTAR PUSTAKA

- Aeni, Q., Aini, S. R., & Pratama, I. S. (2022). Kajian pustaka toksisitas tanaman nanas (*Ananas comosus* [L.] Merr). *Sasambo Journal of Pharmacy*, 3(1), 49–62. <https://doi.org/10.29303/sjp.v3i1.164>
- Alrizaldi, A., Aisyah, R., & Jatmiko, S. (2021). PENGARUH KOPI TERHADAP JUMLAH SPERMATOZOA TIKUS GALUR WISTAR DIABETIK YANG DIINDUKSI ALOKSAN (The Effect of Coffee on The Quantity of Spermatozoa of Diabetic Wistar Rats Inducted By Aloxan). *Herb-Medicine Journal*, 4(2), 11–22.
- Ayutama, W., Rizkianti, T., & Fauziah, C. (2020). *SPERMATOZOA PADA ANALISIS SEMEN PRIA*. 4(2), 335–342.
- Azizah, M., Ramadhanti, F., & Rendowati, A. (2019). GAMBARAN HISTOPATOLOGI PANKREAS MENCIT DIABETES MELLITUS SETELAH PEMBERIAN EKSTRAK ETANOL BONGGOL BUAH NANAS (*Ananas comosus* (L.) Merr). *Jurnal Kesehatan Saelmakers Perdana*, 2(1), 53–58.
- Bersoda, M. (2024). *BIO-CONS: Jurnal Biologi dan Konservasi PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK BUAH NANAS (Ananas comosus L.) TERHADAP KADAR UREUM DAN KREATININ PADA TIKUS PUTIH JANTAN YANG DIINDUKSI MINUMAN BERSODA THE EFFECT OF GIVING PINEAPPLE (Ananas Comosus L.) FRUIT EXTRA*. 6(1).
- D, E. P. R., & Yerizel, E. (2014). *Artikel Penelitian Pengaruh Pemberian Aspartam terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Diabetes Melitus Diinduksi Aloksan*. 3(3), 370–375.
- Darmawanti, U. S. (2024). *Faktor Determinan Kasus Diabetes Mellitus Tipe 2 di Kabupaten Faktor Determinan Kasus Diabetes Mellitus Tipe 2 di Kabupaten Administrasi Kepulauan Seribu Provinsi DKI Jakarta Tahun 2023*. 8(2). <https://doi.org/10.7454/epidkes.v8i2.1107>
- Delta Aulia, A., Fauziah, C., Simanjuntak, K., & Amalia, M. (2025). PERBAIKAN KUALITAS MORFOLOGI SPERMATOZOA TIKUS WISTAR (*Rattus norvegicus*) JANTAN DIABETIK. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*. <https://doi.org/https://doi.org/10.36387/jiis.v10i1.2394>
- Dewi, S. H., Lubis, M. S., Yuniarti, R., & Nasution, H. M. (2024). *SKRINING*

Ratu Salwa Khairunnisa, 2026

*PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK BONGGOL NANAS (ANANAS COMOSUS (L.) MERR.) TERHADAP MORFOLOGI SPERMATOZOA TIKUS DIABETIK GALUR WISTAR (RATTUS NORVEGICUS) YANG DIINDUKSI ALOKSAN*

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Kedokteran, S1 Kedokteran

[www.upnvj.ac.id](http://www.upnvj.ac.id)-[www.library.upnvj.ac.id](http://www.library.upnvj.ac.id)-[www.repository.upnvj.ac.id](http://www.repository.upnvj.ac.id)

*FITOKIMIA DAN UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL BONGGOL NANAS ( Ananas comosus ( L .) Merr ) PHYTOCHEMICAL SCREENING AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY TEST OF PINEAPPLE STEM ETHANOL EXTRACT ( Ananas comosus ( L .) Merr ) Program Studi Farmasi , Fakultas Farmasi , Universitas Muslim Nusantara Al- Washliyah*

Don, C. L. G. (2013). *Antidiabetic and Antioxidant Properties of Alkaloids from Catharanthus roseus (L.) G. Don.* 9770–9784. <https://doi.org/10.3390/molecules18089770>

Efrizon, S., et al. (2021). Sistem Alat Reproduksi Pada Manusia. *In Prosiding Seminar Nasional Biologi, 1(1)*, 725–732.

Fitria, L., & Sarto, M. (2014). Profil Hematologi Tikus (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) Galur Wistar Jantan dan Betina Umur 4, 6, dan 8 Minggu. *Biogenesis Jurnal Ilmiah Biologi, 2(2)*, 94–100.

Gian, A., Seran, R., Kamu, V. S., Katja, D. G., & Hutagalung, F. (2025). *Uji Kandungan Total Fenolik , Flavonoid , Tanin , dan Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak dan Fraksi Daun Macleania rupestris.* 18(2), 67–75.

Hadiningrat, F. M. (2017). Uji Aktivitas Antihiperlikemik Ekstrak Etanol 70% Daun Seledri Jepang ( *Angelica keiskei* ) Pada Tikus Putih Jantan Galur Sprague Dawley Dengan Metode Induksi Aloksan. *Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Jakarta*, 1–97.

Hardianto, D. (2021). Telaah Komprehensif Diabetes Melitus: Klasifikasi, Gejala, Diagnosis, Pencegahan, Dan Pengobatan. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBI), 7(2)*, 304–317. <https://doi.org/10.29122/jbbi.v7i2.4209>

Ichtiyaumullail. (2018). PENGARUH STRES TERHADAP MORFOLOGI SPERMATOZOA MENCIT (*Mus musculus*) DENGAN METODE TAIL SUSPENSION TEST. *Metode Penelitian Kualitatif, 3(17)*, 43. [http://repository.unpas.ac.id/30547/5/BAB III.pdf](http://repository.unpas.ac.id/30547/5/BAB%20III.pdf)

Ilmiah, K. T., Download, L., Norvegicus, R., Tengah, A., Malole, M., & Temperatur, K. N. (2018). *Tikus Wistar (Rattus norvegicus).* 1989, 9–11.

Juariah, S., & Wati, D. (2021). EFEKTIFITAS EKSTRAK BONGGOL NANAS (*Ananas comosus* L. Merr) TERHADAP *Escherichia coli*. *Meditory: The Journal of Medical Laboratory, 8(2)*, 95–100. <https://doi.org/10.33992/m.v8i2.1246>

**Ratu Salwa Khairunnisa, 2026**

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK BONGGOL NANAS (ANANAS COMOSUS (L.) MERR.) TERHADAP MORFOLOGI SPERMATOZOA TIKUS DIABETIK GALUR WISTAR (RATTUS NORVEGICUS) YANG DIINDUKSI ALOKSAN**

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Kedokteran, S1 Kedokteran

[www.upnvj.ac.id](http://www.upnvj.ac.id)-[www.library.upnvj.ac.id](http://www.library.upnvj.ac.id)-[www.repository.upnvj.ac.id](http://www.repository.upnvj.ac.id)

- Ma'wa, R. A. R. (2023). *POTENSI EKSTRAK DAUN JATI BELANDA (Guazuma ulmifolia) TERHADAP PERBAIKAN HISTOPATOLOGI HATI TIKUS PUTIH GALUR WISTAR YANG DIINDUKSI PAKAN TINGGI LEMAK*. 1–23.
- Masri, M. (2013). ISOLAI DAN PENGUKURAN AKTIVITAS ENZIM BROMELIN DARI EKSTRAK KASAR BATANG NANAS (*Ananas comosus*) PADA VARIASI pH. *Biosel: Biology Science and Education*, 2(2), 80. <https://doi.org/10.33477/bs.v2i2.372>
- Nnenna, N. O., & Chidi, I. D. (2023). *Effect of Ananas Comosus (Pineapple) Juice on Hormonal and Biochemical Profile of Male Vertebrates Corresponding Author\**. 13(2), 1–8. <https://doi.org/10.35248/2376-0389.23.13.2.486>
- Pramaningtyas, M. D., Islamiana, D., & Adnan, M. L. (2022). Apoptosis pada Spermatogenesis. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 22, 147–157. <https://doi.org/10.24815/jks.v22i3.21375>
- Prastyo Wati, D. (2024). Prinsip Dasar Tikus sebagai Model Penelitian. *USU Press*, 1(1), 6–10.
- Prayogo, A. (2017). Organ Reproduksi Manusia. *Sistem Reproduksi Pada Manusia*.
- Rahmadiani, D. (2021). Ekstrak Pollen Kurma (*Phoenix dactylifera* L) Sebagai Terapi Infertilitas Pada Pria. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(1), 31–40. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i1.501>
- Ramadhan, M. A., Rini, G. H., Azhahra, R. D., Zahra, N., Raissa, T. H., Meizora, B. C., & Hidayat, L. H. (2023). Uji Efektivitas Antidepresan Obat Herbal Kapsul Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica* L.) Pada Mencit Dengan Metode Forced Swimming Test. *BIO-SAINS: Jurnal Ilmiah Biologi*, 3(1), 23–30. <https://doi.org/10.34005/bio-sains.v3i1.2684>
- Rustyawan, L. P. (2021). PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK KURMA AJWA (*Phoenix dactylifera* L.) TERHADAP MORFOLOGI SPERMATOZOA Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang diinduksi MSG. *Pharmacognosy Magazine*, 75(17), 399–405.
- Saputri, D. A., Christijanti, W., Lisdiana, & Iswari, R. S. (2021). Pengaruh Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Terhadap Kualitas Sperma Tikus Hiperglikemia. *Prosiding Semnas Biologi Ke-9*, 167–171.

- Sherwood, L. (2016). *Human Physiology: From Cells to System* (ninth edit). Cengage Learning.
- Soeprijanto, S., Puspita, N. F., Ningrum, E. O., Hamzah, A., Karisma, A. D., Altway, S., & Zuchrillah, D. R. (2021). Produksi Serat Kasar dari Limbah Daun Nanas Melalui Ekstraksi Mekanik di Desa Satak Kabupaten Kediri. *Sewagati*, 5(3), 307–314. <https://doi.org/10.12962/j26139960.v5i3.80>
- Studi, P., Fakultas, A., & Universitas, P. (2023). *Identifikasi dan Karakterisasi Tanaman Nanas (Ananas comosus (L.) Merr) di Daerah Bali dalam Upaya Pengembangannya*. 13(1), 113–123.
- Sulelino, R., & Leddy, D. A. N. (2021). Penilaian morfologi sperma pada mahasiswa semester vi di fakultas kedokteran universitas cenderawasih jayapura papua renny sulelino dan ledly n. rumansaraa. *Seminar Hasil Penelitian Pengembangan Ipteks Dan Sains, Ketujuh*, 55–66.
- Tulung, G. L., Bodhi, W., & Siampa, J. P. (2021). Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban) Sebagai Antidiabetes Terhadap Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Yang Diinduksi Aloksan. *Pharmacon*, 10(1), 736. <https://doi.org/10.35799/pha.10.2021.32767>
- WHO. (2021). *WHO 6th Ed Semen Analysis* (6th Ed).
- WHO. (2024). *Diabetes*. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/diabetes>
- Wibowo, V. D., Hidayat, T. W., & Azizah, M. (2021). Efek Hipoglikemik Ekstrak Etanol Bonggol Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr) Pada Mencit Putih Jantan yang diinduksi Aloksan. *Jurnal Kesehatan Saelmakers PERDANA*, 4(1), 1–9.
- Widiana, A. (2022). Aktivitas Antihiperlikemia dan Antioksidan Ekstrak Daun Sirih Merah Pada Tikus Hiperlikemia Induksi Aloksan. *Life Science*, 11(1), 68–77.
- Wilayah, M., & Puskesmas, K. (2024). *Jurnal Sains , Teknologi dan Kesehatan*. 1(01), 10–15.
- Wiwin Diarti, M., Yustin Tatontos, E., & Turmuji, A. (2016). *LARUTAN*

Ratu Salwa Khairunnisa, 2026

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK BONGGOL NANAS (ANANAS COMOSUS (L.) MERR.) TERHADAP MORFOLOGI SPERMATOZOA TIKUS DIABETIK GALUR WISTAR (RATTUS NORVEGICUS) YANG DIINDUKSI ALOKSAN**

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Kedokteran, S1 Kedokteran

[www.upnvj.ac.id](http://www.upnvj.ac.id)-[www.library.upnvj.ac.id](http://www.library.upnvj.ac.id)-[www.repository.upnvj.ac.id](http://www.repository.upnvj.ac.id)

*PENGECER ALTERNATIF NaCl 0,9 % DALAM PENGEKATAN GIEMSA PADA PEMERIKSAAN MORFOLOGI SPERMATOZOA. I(2), 1709–1716.*

Wulandari, N. L. W. E., Udayani, N. N. W., Dewi, N. L. K. A. A., Triansyah, G. A. P., Dewi, N. P. E. M. K., Widiarsiani, I. A. P., & Prabandari, A. A. S. S. (2024). Artikel review: pengaruh pemberian induksi aloksan terhadap gula darah tikus. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education (e-Journal)*, 4(3), 2775–3670. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v4i2.26494>

Zuhriah, L. Z. (2025). UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK BONGGOL NANAS (ANANAS COMOSUS L.) TERHADAP PERTUMBUHAN JAMUR MALASSEZIA FURFUR SECARA IN VITRO. *Nuevos Sistemas de Comunicación e Información*, 2003, 2013–2015.

**Ratu Salwa Khairunnisa, 2026**

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK BONGGOL NANAS (ANANAS COMOSUS (L.) MERR.) TERHADAP MORFOLOGI SPERMATOZOA TIKUS DIABETIK GALUR WISTAR (RATTUS NORVEGICUS) YANG DIINDUKSI ALOKSAN**

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Kedokteran, S1 Kedokteran

[[www.upnvj.ac.id](http://www.upnvj.ac.id)-[www.library.upnvj.ac.id](http://www.library.upnvj.ac.id)-[www.repository.upnvj.ac.id](http://www.repository.upnvj.ac.id)]