

DAFTAR PUSTAKA

- Agustanti, khalimatus nur eka, & Putri, oktavina kartika. (2018).
PERBANDINGAN KADAR SAPONIN EKSTRAK LERAK
(Sapindus rarak) DENGAN VARIASI JUMLAH PELARUT
MENGUNAKAN SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS. *Akademi
Farmasi Putra Indonesia Malang*, 1–10.
- Anonim. (2014). *METODE PEMERIKSAAN SIKLUS BIRAH* (*Swab
Vagina pada Tikus*). 1–7.
- Ariyani, L. W., & Wulandari. (2020). Formulasi Antiacne Sediaan Nanogel
Minyak Zaitun. *Cendekia Eksakta*, 1–9.
- Asif, M. (2013). A Review on Spermicidal Activities of *Azadirachta indica*.
Online, 1(5), 62–80.
- Auta, T., & Hassan, A. T. (2016). Reproductive toxicity of aqueous wood-
ash extract of *Azadirachta indica* (neem) on male albino mice. *Asian
Pacific Journal of Reproduction*, 5(2), 111–115.
<https://doi.org/10.1016/j.apjr.2016.01.005>
- Chellapa, P., Mohamed, A. T., Keleb, E. I., Elmaghoubi, A., Eid, A. M.,
Issa, Y. S., & Elmarzugi, N. A. (2015). Nanoemulsion and
Nanoemulgel as a Topical Formulation. *IOSR Journal Of Pharmacy*,
5(10), 43–47. www.iosrphr.org
- Dhianawaty, D., & Ruslin. (2015). Kandungan Total Polifenol dan Aktivitas
Antioksidan dari Ekstrak Metanol Akar *Imperata cylindrica* (L)
Beauv. (Alang-alang). *Majalah Kedokteran Bandung*, 47(1), 60–64.

<https://doi.org/10.15395/mkb.v47n1.398>

- Effendy, M. C. O. S. (2017). *Perbandingan angka kebuntingan antara mencit multipara yang dikawinkan semalam dengan dan tanpa sinkronisasi estrus*.
- Fajriaty, I., Hariyanto, I. H., Saputra, I. R., & Silitonga, M. (2017). LAPIS TIPIS DARI EKSTRAK ETANOL BUAH LERAK (Sapindus Rarak). *Jurnal Pendidikan Informatika Dan Sains*, 6(2), 243–256.
- Fatmawati, I. (2014). Efektivitas Buah Lerak (Sapindus Rarak De Candole) sebagai Bahan Pembersih Logam Perak, Perunggu, dan Besi. *Jurnal Konservasi Cagar Budaya*, 8(2), 24–31.
<https://doi.org/10.33374/jurnalkonservasicagarbudaya.v8i2.129>
- Gofur, N. H. dan A. (2012). *Potensi Rebusan Simplisia Daun Pulutan (Urena lobata L) Sebagai Bahan Antifertilitas Uterus Mencit (Mus musculus) BALB C*. 1992, 9.
- Hafizah, I., Muliati, F. F., & Sulastrianah. (2016). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Porifera (*Spongia Officinalis*) terhadap *Staphylococcus Aureus* ATCC 25923. *Medula: Jurnal Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Halu Oleo*, 4(1), 296–302.
- Hajrah, H., Meylina, L., Sulistiarini, R., & Puspitasari, L. (2017). OPTIMASI FORMULA NANOEMULGEL EKSTRAK DAUN PIDADA MERAH (*Sonneratia Caseolaris* L) DENGAN VARIASI GELLING AGENT. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 1(7), 333–337.
<https://doi.org/10.25026/jsk.v1i7.52>
- Handayani, N., Gofur, A., & Maslikah, S. I. (2018). Potensi Daun Pulutan

Sebagai Bahan Antifertilitas Manusia. *MS Open*, 5, 173–182.

Imanto, T., Prasetiawan, R., & Wikantyasning, E. R. (2019). Formulasi dan Karakterisasi Sediaan Nanoemulgel Serbuk Lidah Buaya (Aloe Vera L.). *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 16(1), 28–37.

<https://doi.org/10.23917/pharmacon.v16i1.8114>

Lisiswanti, R., & Fiskasari, S. R. (2017). Manfaat Pegagan (Centella asiatica) terhadap Pengobatan Penyakit Alzheimer. *Majority*, 6(2), 132–136.

Muliani, H. (2011). *Pertumbuhan Mencit (Mus Musculus L .) Setelah Pemberian Biji Jarak Pagar (Jatropha curcas L .)*. XIX(1), 44–54.

Nafitri, N. R. N. (2019). PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN MIMBA (*Azadirachta indica*) TERHADAP PENURUNAN KADAR KOLESTEROL TOTAL TIKUS PUTIH (*Rattus norveigus*) JANTAN GALUR WISTAR DIMANFAATKAN SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI. *PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN MIMBA (Azadirachta Indica) TERHADAP PENURUNAN KADAR KOLESTEROL TOTAL TIKUS PUTIH (Rattus Norveigus) JANTAN GALUR WISTAR DIMANFAATKAN SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI* , 1(1), 1–80.

Nisa, S. (2019). Perpustakaan Universitas Airlangga. *Toleransi Masyarakat Beda Agama*, 30(28), 5053156.

Palupi, D., Kusdiyantini, E., Rahadian, R., & Prianto, A. H. (2016). IDENTIFIKASI KANDUNGAN SENYAWA FITOKIMIA MINYAK BIJI MIMBA (*Azadirachta Indica*, A. Juss). *Jurnal Biologi*, 5(3), 23–28.

Priyambodo, S. (2021). *Pembedahan tikus*.

RISDAYANTI, A. (2020). *POTENSI KOMBINASI EKSTRAK DAGING BUAH LERAK (Sapindus rarak), MINYAK BIJI MIMBA (Azadirachta indica) DAN PEGAGAN (Centella asiatica) TERHADAP MORFOLOGI SPERMA MARMUT (C. porcellus) SECARA IN VITRO*. 1–9.

Sahoo, C. K., Kumar Nayak, P., Sarangi, D. K., & Sahoo, T. K. (2013). Intra Vaginal Drug Delivery System: An Overview. *American Journal of Advanced Drug Delivery*, 1(1), 43–45. <http://doi.org/ISSN-2321-547X>

Samsu. (2017). Metode Penelitian Metode Penelitian. *Metode Penelitian Kualitatif*, 17, 43. [http://repository.unpas.ac.id/30547/5/BAB III.pdf](http://repository.unpas.ac.id/30547/5/BAB%20III.pdf)

Sari, T. Y. (2022). Analisis Praktikum Kualitas Ovum Mencit (*Mus musculus*) Dengan Intervensi Pelet Anadarman Plus. *Bimrew Sendekie Belay*, 8.5.2017, 2003–2005.

Sarii, A. I., & H, Y. (2016). Review : Formulasi Nanoemulsi Terhadap Peningkatan Kualitas Obat. *Farmaka*, 16(1), 247–254. <http://jurnal.unpad.ac.id/farmaka/article/view/17530/pdf>

Sarono, J. (2012). Budidaya Tanaman Pegagan (*Centella Asiatica L*) dan Manfaatnya dalam Kehidupan Sehari-Hari (Di Upt Materia Medica Batu Malang). *Agribisnis Minat Agrofarmaka*, 3(2), 1–48.

Siagian, G. (2020). Taksonomi Hewan. In *Widina Bhakti Persada Bandung*.

Sihombing, W., Akmal, M., Wahyuni, S., Nasution, I., -, R., & -, H. (2015). EFEK EKSTRAK DAUN PEGAGAN (*Centella asiatica (L.) Urban*)

TERHADAP PERKEMBANGAN SEL SPERMATID TIKUS (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Medika Veterinaria*, 9(1), 71–76.

<https://doi.org/10.21157/j.med.vet.v9i1.3003>

Sitasiwi, A. J., Saraswati, T. R., & Alauddin, F. M. (2023). *Buletin Anatomi dan Fisiologi Volume 8 Nomor 1 Februari 2023 Uji Fertilitas Tikus (Rattus norvegicus) Jantan Setelah Paparan Ekstrak Etanol Daun Mimba (Azadirachta indica) Study of Male Rats (Rattus norvegicus) Fertilty After Treated by Ethanolic Ne. 8.*

Suarantika, F. (2022). Fitokimia dan Aktivitas Farmakologi dari Tanaman Mimba (*Azadirachta indica* A). *Fitokimia Dan Aktivitas Farmakologi Dari Tanaman Mimba (Azadirachta Indica A)*, 2, 15.

Sukarjati, IAK Pramushinta, E. W. (2019). *POTENSI EKSTRAK DAGING BUAH LERAK (Sapindus rarak), PEGAGAN (Centella asiatica,) BIJI MIMBA (Azadirachta indica A.Juss) SERTA CAMPURAN KETIGA EKSTRAK TERHADAP MOTILITAS DAN VIABILITAS SPERMATOZOA MARMUT (Cavia porcellus) SECARA IN VITRO. 9(2018), 1–8.*

Sukarjati, IAK Pramushita, E. W. (2021). *POTENSI EKSTRAK DAGING BUAH LERAK (Sapindus rarak), PEGAGAN (Centella asiatica,) BIJI MIMBA (Azadirachta indica A.Juss) SERTA CAMPURAN KETIGA EKSTRAK TERHADAP MOTILITAS DAN VIABILITAS SPERMATOZOA MARMUT (Cavia porcellus) SECARA IN VITRO. 9, 128–132.*

Sukarjati, Slamet Wisnu Kusuma, P., & Rahayu, A. (2023). Nanoemulgel Formulation with a Combination of N-Butanol Extract of Centella

asiatica, N-Butanol Extract of Sapindus rarak and Neem Seed Oil. *International Journal of Pharma Research and Health Sciences*, 11(1), 3567–3572.

Sukarjati, Kusuma, P. S. W., & Rahayu, A. (2022). FORMULASI NANOEMULGEL KOMBINASI EKSTRAK N- FACTORIAL NANOEMULGEL FORMULATION COMBINATION OF N-BUTANOL EXTRACT OF PEGAGAN , N-BUTANOL LERAK EXTRACT AND MIMBA SEED OIL USING A FULL FACTORIAL. *Pegagan, Butanol Dan, Ekstrak N-Butanol Lerak*, 7(4), 993–1004.

Sutardi, S. (2017). Kandungan Bahan Aktif Tanaman Pegagan dan Khasiatnya untuk Meningkatkan Sistem Imun Tubuh. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 35(3), 121. <https://doi.org/10.21082/jp3.v35n3.2016.p121-130>

Tatik Hernawati, Erma Safitri, Suzanita Utama, S. M. (2012). *Penurunan Angka Fertilitas Spermatozoa dan Gambaran Histopatologis Tubulus Seminiferus Mencit (Mus Musculus) with Malnutrition Conditions* (p. 11).

Triana Rahayu, N. K., Mayun Permana, I. D. G., & Diah Puspawati, G. A. K. (2021). Pengaruh Waktu Maserasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 10(2), 163. <https://doi.org/10.24843/itepa.2021.v10.i02.p01>

Wulandari, A., Patala, R., Handayani, K. R., & Makatang, M. S. (2022). Aktivitas Afrodisiak Ekstrak Etanol Daun Tumbuhan Bungkus

(*Smilax rotundifolia* L.) terhadap Fertilitas Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*). *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*, 8(3), 215–221.

<https://doi.org/10.22487/kovalen.2022.v8.i3.15825>

Wulandari, W., Ermawati, D. E., & Yugatama, A. (2019). Optimization SNEDDS (Self-Nano Emulsifying Drug Delivery System) of ZnO that dispersed into Hydrogel Matrix as UV-Protective. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 578(1).

Conference Series: Materials Science and Engineering, 578(1).

<https://doi.org/10.1088/1757-899X/578/1/012058>

Yuliana, P., Laconi, E. B., Jayanegara, A., Achmadi, S. S., & Samsudin, A. A. (2019). Extracted saponin from *Sapindus rarak* and *Hibiscus* sp. as an additive in cassava leaf silage: Effects on chemical composition, rumen fermentation and microbial population. *Advances in Animal and Veterinary Sciences*, 7(7), 530–536.

<https://doi.org/10.17582/journal.aavs/2019/7.7.530.536>