

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, J.M.F. 2009. Dislipidemia. Dalam: Sudoyo. A.W, Setiyohadi. B, Alwi. I, Simadibrata. M, Setiasti. S, editors. Buku Ilmu Penyakit Dalam Jilid 3. Ed., Jakarta: Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Akbar, Budhi. 2010. Tumbuhan Dengan Kandungan Senyawa Aktif Yang Berpotensi Sebagai Bahan Antifertilitas. Jakarta. Adabia Press.
- Apriliani, M., Nurcahyani, N., dan Busman, H. 2013. Efek pemaparan kebisingan terhadap jumlah sel-sel spermatogenik dan diameter tubulus seminiferus mencit (*Mus musculus L.*).
- Arief MI, Novriansyah R, Budiarto IT, Harmaji MB. Potensi Bunga Karamunting (*Melastoma malabathricum L.*) terhadap Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida pada Tikus Putih Jantan Hiperlipidemia yang Diinduksi Propiltiourasil. *Prestasi*. 2012;1(2):124.
- Arsana, P. M., Rosandi, R., Manaf, A., Budhiarta, A., & Permana, H. (2019). Pedoman Pengelolaan Dislipidemi di Indonesia 2019. Pb. Perkeni, 9.
- Azis, A. U. et al. (2020) Efektifitas Pemberian Ekstrak Daun Kelor terhadap Kadar Kolesterol Darah pada Hewan Coba Mencit, *UMI Medical Journal*, 5(1), pp. 28–37. doi: 10.33096/umj.v5i1.86
- Balen A, Jacobs H. 2003. *Infertility in Practice*. Leeds and UK: Elsevier Science.
- Bashandy A. 2007. Effect of Fixed Oil *Nigella Sativa* on Male Fertility in Normal and Hyperlipidemic Rats. *International Journal of Pharmacology*; 3(1): p. 27-33
- Bisht S, Faiq M, Tolahunase M, Dada R. 2017. Oxidative stress and male infertility. *Nat Rev Urol* 14:470-485. doi:10.1038/nrurol.2017.69
- Bruss, M.L., 2008. Lipids and Ketones. *Clin. Biochem. Domest. Anim.* 81–115. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-370491-7.00004-0>
- Cahyadi, A. 2013. Seksologi. Retrieved from Kompasiana: kesehatan.kompasiana/seksologi/2013/06/01/tidak-subur-atau-infertil-salah-pria-atau-wanita.564932.htm.
- Christian, H. T. (2018). Insidensi Azoospermia Di Klinik Andrologi Rsud Dr. Soetomo Periode Januari 2016 – Desember 2016. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 18(1), 6–10. <https://doi.org/10.24815/jks.v18i1.11206>.

Muhammad Ridho, 2022

UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK BUAH PARIJOTO (*Medinilla Speciosa Blume*) TERHADAP PERBAIKAN HISTOPATOLOGI TUBULUS SEMINIFERUS PADA MENCIT JANTAN GALUR BALB/C DIET TINGGI LEMAK

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Kedokteran, S1 Kedokteran

[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

- Dahlan, M. S. (2014) Statistik untuk kedokteran dan kesehatan. 6th edn. Jakarta: Epidemiologi Indonesia
- Duarsa, G. W., Soebadi, D. M., Taher, A., Purnomo, B. B., dan Rasyid, N., 2015, Panduan Penanganan Infertilitas Pria Edisi Ke-2. Jakarta: Ikatan Ahli Urologi Indonesia.
- Elfrida, Elsa. 2015. Uji Efek Antihiperlipidemia Ekstrak ETANOL 96% Buah Parijoto (*Medinilla Speciosa Blume*) Terhadap Jaringan Hati Tikus Putih Jantan. UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Encyclopedia Britannica. 2021. Spermatogenesis (Physiology). [Diakses 2 Oktober 2021]. Tersedia pada: <https://www.britannica.com/science/spermatogenesis>.
- Gofur, A. and S.R. Lestari. 2016. Effect of black soybean natto extract (Glycine soja) on reproduction system of hypercholesterolemia.
- Hamidah, S., Purwanto and Sutanto. 2020. Pengembangan Tanaman Parijoto untuk Mendukung Ekowisata Dusun Turgo Desa Purwobinangun Kecamatan Pakem Kabupaten Sleman, (1), pp. 306–314.
- Hariyatmi. 2004. Kemampuan Vitamin E Sebagai Antioksidan terhadap Radikal Bebas Pada Lanjut Usia. *Jurnal MIPA UMS*.
- Harzif, A. K., & Wiweko, B. (2019). Penanganan Konsensus Infertilitas. Himpunan Endokrinologi Reproduksi dan Fertilitas - Perkumpulan Obstetri dan Ginekologi Indonesia (HIFERI-POGI).
- Hayati, A., Yunaida, B., Pidada, I. B. R., Darmanto, W., & Winarni, D. 2004. Efek 2-Methoxyethanol Terhadap Struktur Histologi Testis Mencit (*Mus musculus*). *Berkala Penelitian Hayati*, 10(1), 7–12. <https://doi.org/10.23869/bphjbr.10.1.20042>
- Hedrich, H. 2012. The Laboratory Mouse. doi: 10.1016/C2009-0-60982-X.
- Holy, T. E. and Guo, Z. 2005. Ultrasonic songs of male mice, *PLoS Biology*, 3(12), pp. 1–10. doi: 10.1371/journal.pbio.0030386.
- Ismail, W. M. 2018. Histopatologi Epitel Tubulus Seminiferus Testis, Kualitas dan Kuantitas Sel Sperma Tikus Hiperkolesterolemia yang diberi Vitamin C. *Buletin Farmatera*, 3(3), 181–192. <https://doi.org/10.30596/bf.v3i3.1847>
- Jusuf, A. A. 2009. Histoteknik Dasar. Bagian Histologi Fakultas Kedokteran. Universitas Indonesia. Jakarta.

- Karavolos S, Stewart J, Evbuomwan I, McEleny K, Aird I. 2013. Assessment of the infertile male. *The Obstetrician & Gynaecologist*;15:1-9.
- Kementerian Negara Riset dan Teknologi. 2015. *Medinilla speciosa*. Diakses di <http://www.warintek.ristek.go.id>. (<https://repository.usm.ac.id/files/skripsi/D11A/2015/D.111.15.0026/D.111.15.0026-15-File-Komplit-20190906111246.pdf>)
- Kim, H.-Y. (2015) Statistical notes for clinical researchers: post-hoc multiple comparisons', *Restorative Dentistry & Endodontics. Korean Academy of Conservative Dentistry*, 40(2), p. 172. doi: 10.5395/RDE.2015.40.2.172.
- Kristanto, V. H. 2018. *Metodologi Penelitian Pedoman Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI)*. Yogyakarta: Deepublish.
- Kumalaningsih, Sri. 2007. *Antioksidan Alami*. Surabaya: Trubus Agrisarana.
- Kurniawati, A. 2015. Uji Efek Antihiperlipidemia Ekstrak Etanol Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume) Terhadap Kolesterol Total, Trigliserida, dan VLDL Pada Tikus Putih Jantan. UIN Syarif Hidayatullah
- Leefan, P.N. 2014. Pengaruh Infusa Rumput Kebar (*Biopytum petersanum*) terhadap Spermatogenesis Mencit (*Mus musculus*), *Jurnal Sain Veteriner*, ISSN : 0126-0421, Yogyakarta.
- Legawati, H. E., Kunarto, B. and Sani, E. Y. (2020) Fraksinasi Ekstrak Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* L.) dan Stabilitas Antosianinnya pada Berbagai Lama Pemanasan, *Repository Universitas Semarang*, 16, pp. 23–29.
- Maria, C., Erszebet, B. and Denisa, H. 2012. *Medinilla: an exotic and attractive indoor plant with great value*, *Forestry and Biotechnology*, 16(2), pp. 9–12. Diakses di: www.journal-hfb.usab-tm.ro.
- Megawati, M., Sami, F. J. and Syatriani, S. 2017. *Sintesis Natrium Karboksimetil Selulosa (Na.CMC) dari Selulosa Hasil Isolasi dari Batang Alang-Alang (Imperata cylindrica L.)*. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*; Vol 2 No 1 (2017): JPMS, 2(3442), pp. 13–16.
- Mescher, Anthony L. *Histologi Dasar Junqueira: teks & atlas*. Edisi 14. Jakarta: ECG; 2013.
- Niswah, Lukluatun. 2014. Uji aktivitas antibakteri dari ekstrak buah parijoto (*Medinilla speciosa* Blume) menggunakan metode difusi cakram. Skripsi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.hal.14-27.

- Njoku, O. V., C. Obi. 2009. Phytochemical constituents of some selected medicinal plants. *African Journal of Pure and Applied Chemistry*. 2009; 3 (11): 228-233.
- Nugroho, Yusuf. 2016. Buah Parijoto Khas Gunung Muria. Antara Foto. <https://www.antarafoto.com/mudik/v1471003516/buah-parijoto-khas-gunung-muria> [Diakses pada tanggal 2 November 2021]
- Olooto WE, Amballi AA, Mosuro AO, Adeleye AA, Banjo TA. 2013. Assesment of Total Protein, Albumin, Creatinine, and Aspartat Transaminase Level in Toxemia of Pregnancy. *J. Med. Sci*, vol. 13 (8): 791-6.
- Onwe, P., Folawiyo, M., Ogah, A., Umahi, G., Okorocho, A., Afoke, A., 2015. Hyperlipidemia: Etiology and Possible Control. *IOSR J. Dent. Med. Sci*. 14, 2279–861. <https://doi.org/10.9790/0853-1410693100>
- Peneng, I.N. dan Sujarwo, W. 2011. Morphological Description of *Medinilla* Spp. In Bali Botanic Garden In Order to Develop as Ornamental Plant. *Widyariset*, 14(3):497-506.
- Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia (PERKI). 2013. Pedoman Tatalaksana Dislipidemia. 2013. http://www.inaheart.org/upload/file/Pedoman_tatalaksana_Dislipidemi
- Pons-Rejraji, H., F. Brugnon, B. Sion, S. Maqdasy, G. Gouby, B. Pereira, G. Marceau, A.S. Gremeau, J. Drevet, G. Grizard, L. Janny, and I. Tauveron. 2014. Evaluation of atorstatin efficacy and toxicity spermatozoa, accessory glands and gonadal hormones of healthy men: A pilot prospective clinical trial. *Reprod. Biol. Endocrin.* 12:65.
- Prihatini, G. S. 2016. Pengantar Biostatistik. UMM Press.
- Rahmawati, M.A., T. Susilawati dan M.N. Ihsan. 2015. Kualitas Semen dan Produksi Semen Beku pada Sapi dan Bulan Penampungan yang Berbeda. *Jurnal ilmu-ilmu peternakan* 25(3): 25-36.
- Ramirez-Torres, M.A., A. Carrera, and M. Zambrana. 2000. High incidence of hyperestrogenemia and dyslipidemia in a group of infertile men. *Ginecol. Obstet. Mex.* 68:224-229.
- Ridhoila, I., Yusrawati, dan Amir, A. 2017. Perbandingan Kualitas Spermatozoa Pada Analisis Semen Pria Dari Pasangan Infertil Dengan Riwayat Merokok Dan Tidak Merokok. *Jurnal Kesehatan Andalas*.

- Schooling, C.M., Y.S.L. Au, G. Freeman, and B.J. Cowling,. 2013. The effect of statins on testosterone in men and women, a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *BMC Med.* 11:57.
- Shattat GF. 2014. A review article on hyperlipidemia: types, treatments and new drug targets. *Biomed Pharmacol J* 7:399-409. doi: 10.13005/bpj/504
- Sigman M, Lipshultz L, Howards S. 2009. Office evaluation of the subfertile male. Cambridge.
- Sloane E. 2003. Anatomi dan Fisiologi untuk Pemula. Jakarta: EGC.
- Susilawati, D. 2019. Hubungan Obesitas dan Siklus Menstruasi Dengan Kejadian Infertilitas Pada Pasangan Usia Subur di Klinik Dr. Hj. Putri Sri Lasmini, Sp. OG (K) Periode Januari-Juli Tahun 2017. *Jurnal Kesehatan Mercusuar*, 2(1), 8. <https://doi.org/10.36984/jkm.v2i1.20>
- Tedjo, A, Sajuthi, D, dan Darusman, LK. 2005. Aktivitas Kemoprevensi Ekstrak Temu Mangga. *Jurnal Makara Kesehatan*.
- Thadeus, MS. 2015. Dampak Konsumsi Minyak Jelantah Terhadap Kerusakan Oksidatif DNA (Kajian Aspek: Biologi Molekuler dan Imunologi). Yogyakarta.
- Vitahealth. 2007. Infertil. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Wachidah, L. N. 2013. Uji Aktivitas Antioksidan Serta Penentuan Kandungan Fenolat dan Flavonoid Total Dari Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume). Jakarta: Skripsi Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah.
- Wahlsten, D. 2011. Mouse Behavioral Testing: How to Use Mice in Behavioral Neuroscience. Academic Press. London.
- Wibowo, H. A., Wasino and Setyowati, D. L. (2012) Kearifan Lokal Dalam Menjaga Lingkungan Hidup (Studi Kasus Masyarakat Di Desa Colo Kecamatan Dawe Kabupaten Kudus), *Journal of Educational Social Studies*, 1(1).
- Widhiantara, I. G., Permatasari, A. A. A. P., Siswanto, F. M., & Dewi, N. P. E. S. 2018. Ekstrak Daun Sembung (*Blumea balsamifera*) Memperbaiki Histologi Testis Tikus Wistar Yang Diinduksi Pakan Tinggi Lemak. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia* (JBBI), 5(2), 111. <https://doi.org/10.29122/jbbi.v5i2.2868>

- Wijayanti, R., dan Lestari, A. 2018. Pengaruh Ekstrak Etanolik Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume) Terhadap Kadar Gula Darah dan Fungsi Seksual Tikus Jantan Galur Wistar Model Diabetes Mellitus Kronik. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik* (JIFFK), Vol. 15, No. 2, 1 – 7.
- Wikipedia contributors. 2021. BALB/c. *The Free Encyclopedia*.
- Winarsi, Hery. 2007. Antioksidan Alami dan Radikal Bebas “Potensi dan Aplikasinya dalam Kesehatan”. Yogyakarta: Kanisius
- Wistar, G. et al. 2019. Uji Efek Analgetik Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Putih (*Zingiber officinale* Rosc . var . *Amarum*) pada Tikus Putih Jantan, *Jurnal Pharmacon*, 8(November), pp. 928–935.