

## DAFTAR PUSTAKA

- Addina, M. 2012. Aktivitas Antioksidan Ekstrak *Ethanol* Daun Cincau Hijau (*Cyclea barbata Miers*) Dibandingkan Vitamin E Studi Mengenai Kadar *Malondialdehid (MDA)* Plasma Darah Tikus Putih Galur Wistar. FK UII. Yogyakarta.  
<http://simpus.uui.ac.id/ddc/?ddc=7&n=001037&l=100&b=I&j=SK>
- Adyaksa, G. 2005. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Cyclea Barbata L. Miers terhadap Gambaran Histologis Ginjal Mencit balb/c*. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. Semarang
- Angelina M, Hartati S, Dewijanti ID, Banjarnahor SDS, Meilawati L. 2008. *Determination of cincau leaf (Cyclea barbata Miers) LD50 in mice (Penentuan LD50 daun cincau (Cyclea barbata Miers) pada mencit)*. Makara Sains;12:23-6.  
<http://journal.ui.ac.id/science/article/viewFile/329/325>
- Arjadi, F. 2002. *Anatomi Sistem Reproduksi*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Balercia, G., M. Simona, V. Arianna, M. Mattia, M. Franco, B. Marco, G.R. Lamonica, M. Laura. 2004. *Role of Nitric Oxide Concentration on Human Sperma Motility*. Int/<http://www.andrology.com/pdf/4/2004> dikutip tanggal 22 Maret 2013.
- Baumber J., Ball BA, Gravance CG, Medina V, DaviesMorel MCG, 2000. *The effect of Reactive Oxygen Species on Equine Sperm Motility, Viability, Acrosomal Integrity, Mitochondrial Membrane potential, and membrane lipid Peroxidationm*. J Androl, 21: 895-902.  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/j.1939-4640.2000.tb03420.x/pdf>
- Best, B. 2004. *General Antioxidants Actions. Journal Chemistry and Biochemistry Free Radical*. <http://www.benbest.com/nutrceut/AntiOxidants.html>
- Dewa, I. MW. 2007. *Metabolisme dan interaksi biokimia karbon monoksida*. Int/[Http://www.halalguide.info/view/975/1](http://www.halalguide.info/view/975/1) dikutip 1 April 2013.
- Diah, K. 2004. *Bersahabat dengan Hewan Coba*. Yongyakarta : FK UGM.
- Fauzan, F. 2007. Semua Obat Anti Nyamuk Berbahaya. Int/<http://www.pdpersi.co.id?show=detailnews&kode=904&tbl=kesling> Dikutip tgl 20 Maret 2013.
- Guyton, A.C., Hall, J.E., 2008. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Cetakan ke-1. Edisi 11. EGC. Jakarta. 508-544.

- Heny, AH, Dian H. 2004. *Potensial cincau hijau (Cyclea barbata) sebagai pangan fungsional*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jawa Barat.
- Heranani, Raharjo M., 2004. *Tanaman Berkhasiat Antioksidan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hoesodo, S. 2008. Apa itu Sperma Sehat ?, <http://www.aliakbarpakarseo.com/blog/bagaimana-meningkatkan-sperma-ali-akbar/>
- Irawan, D., 2008, *Obesitas Dan Kualitas Sperma*, [http://www.waspada.co.id/index2.php?option=com\\_content&do\\_pdf=1&id=11629](http://www.waspada.co.id/index2.php?option=com_content&do_pdf=1&id=11629)
- Iswara, A. 2009. *Pengaruh Pemberian Antioksidan Vitamin C dan E Terhadap Kualitas Spermatozoa Tikus Putih Terpapar Allethrin*. Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Jayanimita, A.N. 2008. *Pengaruh Paparan Asap Obat Anti Nyamuk Bakar Terhadap Motilitas Sperma Mencit (Mus musculus) Jantan*. FK UNISSULA Semarang
- Jusup A., Raharjo S. 2011. *Aktifitas Antioksidan Ekstrak Metanol 70 % Daun Krokot (Portulaca oleracea l.)*. Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret. Surakarta. <http://www.farmako.uns.ac.id/perhipba/wp-content/uploads/2012/11/FEK.33.pdf>. dikutip tanggal 3 Januari 2014
- Koessitoresmi, A. 2002. *Kapasitas Antioksidan Ekstrak Daun dan Batang Cincau Hijau (Cyclea barbata L. Miers) pada Sel Limfosit Manusia secara in vitro*. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/16182>
- Mansjoer, A. 2010. *Kapita Selekta Kedokteran Edisi 4 Jilid I*. Media Aesculapius. Jakarta.
- Nallella KP, Sharma RK, Allamaneni SSR, Agarwal A.. 2005. *Identification of male factor infertility using a novel semen quality score and reactive oxygen species levels*. Clinics 60:317-24
- Nugroho, Y.A., Soeradi, U. 2002. Toksisita akut dan efek pemberian dekstrak etanol Kayu Secang (Caesalpinia sappan L) Terhadap Struktur Anatomi Tubulus Seminiferus Testis Tikus Putih. FK UI. Jakarta
- Nukman. (2005). *Interprestasi Hasil Analisis Sperm: Sesuatu yang Hilang dalam Kesehatan Reproduksi Untuk Meningkatkan Kualitas Hidup Manusia*. Kongres Pandi IX dan Kongres Persandi I, 19–23 April Hotel Borobudur, Jakarta.
- Planasari, S. 2004. Lebih dari Sekedar Membunuh Nyamuk. *Int/Http://www.korantempo.com/news/2004/2/29/Kesehatan/1.html*. dikutip tgl 21 Maret 2013

- Pratiknya, A.W. 2003. *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Kedokteran dan Kesehatan*. Edisi 1. Cetakan 5. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 129-130
- Puscheck, Elizabeth E, MD. 2011. Emedicine Medscape. <http://emedicine.medscape.com/article/274143-overview> dikutip tanggal 2 Maret 2013
- Reni , K., R. Aryani, dan S. Ibrahim. 2011. *Jumlah dan Motilitas Spermatozoa Mencit (Mus musculus L) yang Dipapari Obat Nyamuk Elektrik Berbahan Aktif D-allothrin*. Program Studi Biologi FMIPA Universitas Mulawarman. Samarinda. <http://fmipa.unmul.ac.id/pdf/15>
- Rizal DM. 2003. Mirzanie H, Suryadi E. *Motilitas spermatozoa pada prostatitis bacterial kronis*. B I Ked; 35:97-102.
- Rohdiana, D. 2001. *Aktivitas daya Tangkap Radikal Polifenol dalam Daun Teh*. Fakultas Farmasi Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Sanocka, D., Kurpisz M, 2004. *Reactive Oxygen Species and Sperm Cells*, *Reprod Biol Endocrinol*: 2(1): 1-13.
- Saputri, A.A. 2007. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Kedelai (Glycine max) Terhadap Motilitas Sperma Mencit Balb/c Jantan*. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. Semarang.
- Sartono. 2001. *Racun dan Keracunan*. Widya Medika. Jakarta: 91-94, 194-204
- Setiawati A, Suyatna FD, Gan S. Pengantar farmakologi. In: Gunawan SG, Setiabudy R, Nafrialdi, Elysabeth. *Farmakologi dan terapi*. 5th ed. Jakarta: Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia; 2007. 1-11.
- Sherwood, L. 2007. *Human Phisiology:from cells to systems*. edisi 6. Belmont,CA. Thompson Higher Education.
- Sholahuddin, G. 2004. Hati-hati Gunakan Obat Anti Nyamuk. *Int/http://www.tabloid-nakita.com/artikel.php3?edisi=07343& rubric=sehat* dikutip tgl 20 Maret 2013.
- Sukarjati, Doddy M Soebadi, Aucky Hinting, Sudjarwo. 2011. Immunogenity of 32.2 kda Hemagglutinin BM Protein of Escherichia coli Pili Isolated from Infertile Males' Semen. [http://journal.unair.ac.id/filerPDF/10012%20SukarjatiE%20\\_format%20FMI\\_.pdf](http://journal.unair.ac.id/filerPDF/10012%20SukarjatiE%20_format%20FMI_.pdf)
- Siagian, A. 2002. *Bahan Tambahan Makanan*. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara. Medan

- Sirait, M. 2007. *Penuntun Fitokimia dalam Farmasi*. ITB. Bandung. hal 129-130.
- Sudirman, S. 2011. *Aktivitas Antioksidan dan Komponen Bioaktif Kangkung Air (Ipomoea aquatica Forsk)*. Departemen Teknologi Hasil Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. <http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/47230/C11ssu.pdf>
- Sudjarwo. 2004. *8-Hidroksiguanosin Sebagai Salah Satu Indikator Infertilitas Pria*. Int/ <http://www.unair.co.id/2004/8-HidroksiguanosinSebagaiSalahSatuIndikatorInfertilitasPria/pdf.htm> dikutip tgl 25 Maret 2013
- Sudjarwo. 2006. *Meningkatnya Hidrogen Peroksida pada Varian T16189C mtDNA Semen Manusia*. Int/<http://www.unair.co.id/2006/MeningkatnyaHidrogenPeroksidaPadaVarianT16189CmtDNASemenManusia/pdf.htm> dikutip tgl 25 Maret 2013
- Sujarwanto, M. 2012. Manfaat daun cincau (*Cyclea barbata*). <http://newherbalsehatdanhalal.blogspot.com/2012/12/manfaat-daun-cincau-cyclea-barbata.html>. Dikutip tanggal 29 Maret 2013
- Sunaryo H,ED. 2007. Toksisitas obat, zat kimia dan terapi antidotum. Edisi 1.Leskonfi. Depok: 43-54
- Sururudin. 2008. Organ Reproduksi Pria dan Wanita. <http://sururudin.wordpress.com/2008/10/15/organ-reproduksi-pria-dan-wanita/>
- Suryohudoyo, P. 2000. *Oksidan, Antioksidan dan radikal bebas. Suryohudoyo P dalam Kapita Selektta Ilmu Kedokteran Molekuler*. CV Sagung Seto. Jakarta: 31-47
- Susanto, A. 2012. *Pengaruh Modifikasi Iklim Mikro dengan Vegetasi Ruang Terbuka Hijau (RTH) dalam Pengendalian Penyakit Malaria*. [ejournal.litbang.depkes.go.id/index.php/.../2154](http://ejournal.litbang.depkes.go.id/index.php/.../2154)
- Susetyarini E., Corebima D., Susilawati T,Amin M, 2011, Motilitas Spermatozoa TikusPutih Jantan (*Rattus norwegicus*)yang Diberi Senyawa Aktif Daun Beluntas Dengan Berbagai Dosis, *Berk. Penel. Hayati Edisi Khusus: 6D (9–13), 2011*
- Susmiarsih, T. 2010. Peran Genetik DNA Mitokondria (mtDNA) Pada Motilitas Spermatozoa. [indonesia.digitaljournals.org/index.php/kespha/.../108...](http://indonesia.digitaljournals.org/index.php/kespha/.../108...)
- Toelihere, 1993, *Pengaruh Penambahan Streptomycin Sebagai Pengencer terhadap Kualitas Semen pada Tikus*. Dikutip tanggal 20 Juni 2013
- Triyono, H. 2009. Meretas Sperma Berkualitas. <http://www.tempointeraktif.com/hg/kesehatan/2009/05/19/brk,20090519-177061,id.html>

- Valko M., Rhodes C.J., Moncol J., Izakovic M., Mazur M. 2006. *Free radicals, metals and antioxidants in oxidative stress-induced cancer*. *Chemico-Biological Interactions*. 160: 1–40.
- Vanoria, I. 2008. Uji Aktivitas Antioksidan dalam Ekstrak Daun Cincau Hijau (*Cyclea barbata Miers*), Cincau Hitam (*Mesona palustris B*), dan Cincau Perdu (*Premna parasitica Blume*) dengan metode peredaman Radikal Bebas. Universitas Pancasila. Jakarta. [http://perpusffup.univpancasila.ac.id/index.php?p=show\\_detail&id=1971](http://perpusffup.univpancasila.ac.id/index.php?p=show_detail&id=1971)
- Wahyuni. 2005. Adaptasi dan tingkah laku tikus ekor putih. [http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/41534/Bab%20IV\\_2005iwa.pdf?sequence=5](http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/41534/Bab%20IV_2005iwa.pdf?sequence=5)
- Wahyuningsih, S. 2009. *Pengaruh Vitamin C dan E terhadap Jumlah Eritrosit dan Kadar Hemoglobin Darah Tikus Putih yang Dijejas Antinyamuk Elektrik*. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Widodo, Fajar T., 2009. Hubungan Antara Jumlah Leukosit dengan Motilitas Sperma pada Hasil Analisa Sperma Pasien di RSUP dr. Karyadi [http://eprints.undip.ac.id/7833/1/Fajar\\_Taufik\\_Widodo.pdf](http://eprints.undip.ac.id/7833/1/Fajar_Taufik_Widodo.pdf)
- Winarno, F.G. 2008. *Kimia Pangan dan Gizi*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Percetakan Kanisius. Yogyakarta.
- Winkjosastro, H. 2006. Ilmu Kebidanan. Yayasan Bina Pustaka. Jakarta.
- World Health Organisation. 2010 *WHO Laboratory Manual for the Examination and Processing of Human Semen*, 5th ed. World Health Organization. Geneva.
- Zakaria, F.R., Prangmudimurti E. 2000. *Skrining Aktivitas Biologis Tanaman Cincau untuk Pengkayaan Khasiat Gel Cincau Hijau*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.