

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan. (2002). *Potensi Tumbuhan Sebagai Bahan Pengatur Fertilitas*. [Online] Tersedia: <http://www.scribd.com/doc/56934039/Potensi-Tumbuhan-Antifertilitas-adnan-UNM.html> [12 November 2013]
- Adjirni., Wahyoedi, B., dan Nuratmi, B. (2001). Penelitian Toksisitas Akut dan Subkronik Daun Jati Belanda pada Hewan Percobaan. *Pusat Penelitian dan Pengembangan Farmasi*. [Online] Tersedia: <http://www.kalbe.co.id/files/cdk/files/16TokisitasAkut98.pdf/16TokisitasAkut98.html> [20 Februari 2013]
- Adyana, K. (2008). *Dasar-dasar anatomi dan Fisiologi Tubuh Manusia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Pendidikan Indonesia.
- Adimunca, Cornelis. (1996). *Kemungkinan Pemanfaatan Estrak Buah Pare Sebagai Bahan Kontrasepsi Pria*. Cermin Dunia Kedokteran No. 112 1996. Pusat Penelitian Penyakit Tidak Menular, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan RI, Jakarta
- Anonimus. Tanpa tahun. ALKALOIDS. [Online] Tersedia: <http://nawrot.psych.ndsu.nodak.edu/courses/465Projects05/ephedrine/alkaloids.htm> [13 november 2013]
- Anonimus. (2011). Evaluation of orlistat solid dispersion using poloxomer 188 as hydrophilic carrier. [Online] Tersedia :<http://www.scholarsjournal.in/article.asp?issn=2249-5975;year=2011;volume=1;issue=2;spage=48;epage=51;aulast=Singh> [13 November 2013]
- Anonimus. (2011). *Guazuma ulmifolia* Lam. BASTARDCEDAR. [Online] Tersedia:http://www.discoverlife.org/mp/20q?search=Guazuma+ulmifolia&guide=PA_BCI_Plantae_leaf [13 November 2013]
- Anonimus.(2011). Herbaria plants. Sumber [Online] Tersedia: <http://herbaria.plants.ox.ac.uk/vfh/image/index.php?item=1834>[13 November 2013]
- Anonimus. (2011). *Guazuma ulmifolia* Lamk. [Online] Tersedia : http://www.cybertruffle.org.uk/vinales/eng/guazuma_ulmifolia.htm. [13 November 2013]
- Anonimus. (2011). Guazuma. [Online] Tersedia: <http://www.brazilianforest.com.br/herbs/guazuma.htm> [13 November 2013]

Riki Ahmad Taufik, 2014

Pengaruh Pemberian Maserat Daun Jati Belanda (Guazuma ulmifolia lamk.) Dan Lamanya Perawatan Pasca Perlakuan Terhadap Kualitas Sperma Mencit (Mus musculus l.) Galur Swiss Webster

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Andriani, Y., (2005). Pengaruh Ekstrak Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia* Lamk.) Terhadap Bobot Badan Kelinci Yang Diberi Pakan Berlemak. Bengkulu; Jurnal *Jurusan Kimia FMIPA*. Hal 1-2
- Ashfahani, E., Wiratmini, N., dan Sukmaningsih, A. (2008). Motilitas dan Viabilitas Spermatozoa Mencit (*Mus musculus* L.) Setelah Pemberian Ekstrak Temu Putih (*Curcuma zedoaria* (Berg.) Roscoe). *Jurnal Biologi*. Vol. 14. 20-23.
- Azwar, Azrul. (2005). *Kebijakan dan Strategi Nasional Kesehatan Reproduksi di Indonesia*. Dirjen Bina Kesehatan Masyarakat. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2007). *Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia (SDKI) 2007*. Jakarta.
- BKKBN. (2002). *Peningkatan Partisipasi Pria dalam KB & Kesehatan Reproduksi*. BKKBN. Jakarta
- Campbell, Reece, Mitchell. 2004. *Biologi*. Jakarta: Erlangga
- Chirstijanti, W. (2009). *Penurunan Jumlah dan Motilitas Spermatozoa Setelah Pemberian Ekstrak Biji Pepaya (Kajian Potensi Biji Papaya sebagai Bahan Kontrasepsi Alternatif)*. Semarang : Universitas Negeri Semarang
- Croteau, R. (2000) *Natural Products (Secondary Metabolites)*. New York: American Society of Plant Physiologists.
- Conquist, A. (1981). *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*. New York: Columbia University Press.
- Cordell, G.A. (1981), *Introdcton to alkaloid*, awiley-Interscience Publication, N. Y.
- Dit. BGM. Depkes. (1997). PEDOMAN PENGENDALIAN TIKUS. [Online] Tersedia: [http://www.obesitas.web.id/ob-ind\(i\).htm](http://www.obesitas.web.id/ob-ind(i).htm) [12 November 2013]
- Dewi Y.K., Y. Widiyastuti, Djumidi, Sutjipto. (2000). Ragam Penggunaan Jati Belanda (*Guazuma Ulmifolia* Lamk.) Dalam Jamu bungkus Yang Beredar di Pasaran. *Warta Tumbuhan Obat Indonesia*, 6(2):9-11.
- Febrandy , Donny. (2006). Karakterisasi Sifat-Sifat Tanah dan Lahan Untuk Kesesuaian Lahan Tanaman Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia* Lamk.). [Sekripsi]. Bogor : IPB
- Griffin, P.H. (1990). *Plants for Fertlity Regulation*. Geneva, Swiss: WHO Technical Report Series.

Riki Ahmad Taufik, 2014

Pengaruh Pemberian Maserat Daun Jati Belanda (Guazuma ulmifolia lamk.) Dan Lamanya Perawatan Pasca Perlakuan Terhadap Kualitas Sperma Mencit (Mus musculus l.) Galur Swiss Webster

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Hartanto B. (1986). Fitokimia daun jati belanda (*Guazuma ulmifolia* Lamk.) [tesis]. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Hartono. (1992). Histologi Veteriner Jilid II. Organologi. Bogor : Laboratorium Histologi, Bagian anatomi. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor.
- Harlis. (2011). Morfologi Spermatozoa Epididimis Tikus (*Rattus norvegicus*, L) setelah Diperlakukan Ekstrak Herba Meniran (*Phyllanthus niruri*, L.). *Paradigma*. Vol. 15. 39-44.
- Harkness, J. E., The Mouse. (1983). The biology and medicine of rabbit and rodents. Second edition. Lea and Febiger, Philadelphia.
- Hess RA dan Chen PP. (1992). Computer of Germ Cells in The Cycle of The Seminiferous Epithelium and Prediction of Change in the The cycle Duration in Animals Commonly Used in Reproductive Biology and Toxicology. *J Andrology* 13: 185 – 90
- Heyne. K. (1987). Tumbuhan Berguna Indonesia. Jilid III. Jakarta. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Indonesia.
- Horbone, J.B. (1987). Metode Fitokimia. Edisi 2. Bandung : ITB Bandung
- Kamal,R.; Gupta,R.S. dan Lohiya, N.K., (2003). Plant for Male fertility Regulation, <http://www.3.interscience.wiley.com/cgi-bin/abstract/1085655781> [12 juli 2013]
- Kaspul. (2007). *Kadar Testosteron Tikus Putih (Ratus norvegicus L) Setelah Mengonsumsi Buah Terong Tukak (Solanum Torvum Sw)*. Jurnal Penelitian BIOSCIENTIAE Volume 4, Nomor 1, Januari 2007, Halaman 1-8 www.unlam.ac.id/bioscientiae. Universitas Lambung Mangkurat. Banjarmasin. Kalimantan Selatan.
- Lane-Petter, W., and A. E. G. Pearson. (1971). The laboratory animals-Principle and practice. Academic press, London and New York.
- Lestari, K dan A. Muchtadi. (1997). Uji Aktivitas Antihiperlipidemia daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia* Lamk.) Pada Tikus. Bandung :Laporan penelitian universitas padjajaran. Bandung.
- Lenny, S. (2006). Senyawa Flavonoida, Fenilpropanoida dan Alkaloida. Karya ilmiah. Sumatra Utara : Departemen Kimia. Fakultas Mipa. USU.

- Litwack G, (1992). *Biochemistry of Hormones II: Steroids Hormones dalam Textbook of Biochemistry with Clinical Correlations*. 3rd. ed. Willey Liss. Inc., Mew York.
- Lusiyawaty, V. (2008). Pengaruh Pemberian Ekstrak Tanin Daun Beluntas (*Pluchea Indica Less*) Terhadap Kualitas Spermatozoa Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*). [Sekripsi]. Malang: FKIP Universitas Muhammadiyah Malang.
- Mardanung. M. (1985). Mencit (*Mus musculus*) sebagai hewan percobaan. [Sekripsi]. Bogor: Fakultas kedokteran hewan. Institute Pertanian Bogor.
- Miradiono. (2002). Efektivitas pengestrak senyawa flavonoid dari daun jati belanda (*Guazuma ulmifolia* Lamk.) [Sekripsi]. Bogor: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut pertanian bogor.
- Modareshi, M., Messripouri, M., dan Khorami, H. (2011). "Effect of Soybean on Male Reproductive Physiology in Mice". *International Conference on Life Science and Technology*. [Online] Tersedia: <http://www.ipcbee.com/vol3/5-L014.pdf> [8 Februari 2013]
- Moclok, N. (1983). Standarisasi analisis semen manusia, Jakarta: Perkumpulan Kontrasepsi Mantap Indonesia.1983
- Muchtaromah, Bayyinatul. (2009). Potensi Ekstrak buah pare (*Momordica charantia* L) terhadap spermatogenesis mencit (*Mus muculus*). *Jurnal Berk. Penel. Hayati*. Edisi khusus. 3D (57-60)
- Norris, D.O. (1980). *Vertebrate Endocrinology*. Philadelphia: Lea & Febiger.
- Nuratmi B. (1997). *Informasi penelitian Farmakologi dan fitokimia dari tanaman Guazuma ulmifolia Lamk*. Bandung : Kelompok Kerja Nasional Tumbuhan Obat Indonesia.
- Rachmadani. (2001). *Repository Institut Pertanian Bogor* "Pemberian Ekstrak Air Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia* Lamk.) Berpotensi Menurunkan Kadar Lipid Darah pada Tikus Putih". [Online] Tersedia: http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/16917/G01rac_abstract.pdf?sequence=2.pdf [01 Oktober 2013]
- Rahardjo, S., Ngatijan, dan Pramono, S. (2006). Aktivitas Lipase Pankreas *Rattus novergicus* Akibat Pemberian Ekstrak Etanol Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia* Lamk.). *Jurnal Berkala Ilmu Kedokteran* Vol.38 (1), 15-23
- Robinson, T. (1995). Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi. Edisi Keenam. Terjemahan: K. Padmawinata. Institut Teknologi Bandung, Bandung.

Riki Ahmad Taufik, 2014

Pengaruh Pemberian Maserat Daun Jati Belanda (Guazuma ulmifolia lamk.) Dan Lamanya Perawatan Pasca Perlakuan Terhadap Kualitas Sperma Mencit (Mus musculus l.) Galur Swiss Webster

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Robertzon, K., O'Donnell, L., Simpson, E., dan Jones, M. (2002). The Phenotype of the Aromatase Knockout Mouse Reveals Dietary Phytoestrogens Impact Significantly on Testis Function". *Journal of Endocrinology*. Vol. 8. 2913-2921.
- Rukmana, Rizal Maarif. (2010). Pengaruh Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica* Less) Terhadap Proses Spermatogenesis Pada Mencit (*Mus musculus* L). [Sekripsi]. Malang: Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang
- Sastrawinata, S. R. (1980). *Teknik Keluarga Berencana*. Elstar Offset. Bandung.
- Sharma RS, Rajalakshmi M.dan Jeyaraj DA. (2001). Current Status of Fertility Control Method in India. *J. Bioscienc* 26 (4): 391-405
- Seigler, D., Pauli, G., dan Wegelius, E.. (2005). "Cyanogenic Glycosides and Menisdaurin from *Guazuma ulmifolia*, *Ostrya virginiana*, *Tiquilia canescens*". *Journal of Phytochemistry* Vol.66 (1) 1567-1580.
- Silitonga, R., Iswantini, D., Martatilofa, E., dan Darusman, L. (2011). *Zingiber cassumunar*, *Guazuma ulmifolia*, and *Murraya paniculata* Extracts as Antiobesity : In Vitro Inhibitory Effect on Pancreatic Lipase activity. *Hayati Journal of Biosciences* Vol. 8 (1) 6-10.
- Sirait, M. (2007). Penuntun Fitokimia dalam Farmasi. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Soedibyo M. (1998). Alam sumber kesehatan manfaat dan kegunaanya. Jakarta: balai pustaka.
- Solomon, (1983). *General organic and biological chemistry*, McGraw- Hill, Inc., USA.
- Sugati, S., Syamsuhidayat, dan J.R Hutapea. (1991). Inventaris Tanaman Obat Indonesia (I). Badan Penelitian dan Pengembangan kesehatan., Depkes RI.
- Sulaksana, Jaka. dan Dadang Iskandar Jayusman. (2005). Kemuning dan Jati Belanda. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Suharmiati, Maryani H. (2003). Khasiat dan manfaat Jati Belanda si pelangsing tubuh dan peluruh kolestrol. Depok: Agromedia Pustaka.
- Susetyarini, Eko. (2003). Kadar Testosteron Pada Tikus Putih Jantan (*Ratus norwegicus*) Yang Diberi Dekok Daun Beluntas. Malang : Laporan Penelitian. Lemlit UMM

Riki Ahmad Taufik, 2014

*Pengaruh Pemberian Maserat Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia* lamk.) Dan Lamanya Perawatan Pasca Perlakuan Terhadap Kualitas Sperma Mencit (*Mus musculus* l.) Galur Swiss Webster*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Sukandar E Y, Tren dan Paradigma Dunia Farmasi, Industri-Klinik- Teknologi Kesehatan, disampaikan dalam orasi ilmiah Dies Natalis ITB' [Online] Tersedia: http://Itb.Ac.Id/Focus/ focus_file/orasi-ilmiah-dies-45.pdf, [21 Januari 2013]
- Subhuti, D. (2000). PLATYCODON and Other Chinese Herbs with Triterpene Glycosides., Director, Institute for Traditional Medicine (ITM), Portland, Oregon. [Online] Tersedia : <http://www.itmonline.org/arts/platygly.htm> [13 november 2013]
- Suprihastuti, DR, *Pengambilan Keputusan Penggunaan Alat Kontrasepsi Pria di Indonesia, Analisis Hasil SDKI*, Jakarta, 2007.
- Suharmiati, Maryani H. (2003). Khasiat dan manfaat jati belanda si pelangsing tubuh dan peluruh kolestrol. Depok: Agromedia Pusaka.
- Syaefudin. (2008). Aktivitas Antioksidasi Formula Ekstrak Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia* lamk.), Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn.), dan salam (*eugenia polyantha* Wight.). [Skripsi] Bogor : IPB
- Taman Nasional Alas Purwo. (2007). *Jati Belanda*. [Online] Tersedia :http://www.tnalaspurwo.org/jati_belanda.pdf [01 Oktober 2013]
- Padua. (1999). *Plant Resources of South-East Asia*. Bogor: Prosea Bogor Indonesia.
- Pranata, F., Sinung. (1997). Alkaloid Insulation of natural material. Jurnal Biota. Vol.2. 96-99
- Utomo, A. (2008). *Laporan Karya Ilmiah Universitas Diponegoro “ Uji Toksisitas akut Ekstrak Alkohol Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia* Lamk.) Pada Tikus Wistar”*. [Online] Tersedia:<http://eprints.undip.ac.id/23952/1/Astika.pdf> [01 Oktober 2013]
- Van Valkenburg, J.L.C.H. dan N Bunyapraphat Sara (Eds.). *Plant Resources of South East Asia : Medical and Poisonous Plants 2* .Backhuys Publ. Leiden.
- Wahyuni, R.S. (2012). *Pengaruh Isoflavon Kedelai Terhadap Kadar Hormon Testosteron, Berat Testis, Diameter Tubulus Seminiferus, dan Spermatogenesis Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*)*. Tesis. Sekolah Pascasarjana Program Studi Biomedik Universitas Diponegoro. [Online] Tersedia: <http://pasca.unand.ac.id/id/wp-content/uploads/2011/09/PENGARUH-ISOFLAVON-KEDELAJ-TERHADAP-KADAR-HORMON-TESTOSTERON-BERAT-TESTIS-DIAMETER-TUBULUS-SEMINIFERUS-dan-SPERMATOGENESIS-TIKUS-PUTIH-JANTAN-Rattus-norvegicus.pdf> [7 Februari 2013]

Riki Ahmad Taufik, 2014

*Pengaruh Pemberian Maserat Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia* lamk.) Dan Lamanya Perawatan Pasca Perlakuan Terhadap Kualitas Sperma Mencit (*Mus musculus l.*) Galur Swiss Webster*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Widiyani, T. (2006). *Efek antifertilitas ekstrak akar som jawa (Talinum paniculatum Gaertn) Pada mencit (mus musculus L.) Jantan*. Surakarta : Universitas Sebelas Maret

Yatim, W. (1994). *Reproduksi dan Embryologi*. Bandung: Tarsito

Yulianti, N. (2010). *Pengaruh pemberian ekstrak daun jati belanda (Guazuma ulmifolia Lamk.) Terhadap kualitas sperma mencit (Mus musculus L.) Galur Swis Webster*. [Sekripsi]. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia



Riki Ahmad Taufik, 2014

Pengaruh Pemberian Maserat Daun Jati Belanda (Guazuma ulmifolia lamk.) Dan Lamanya Perawatan Pasca Perlakuan Terhadap Kualitas Sperma Mencit (Mus musculus l.) Galur Swiss Webster

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu