

DAFTAR PUSTAKA

- Adimunca, C., & Sutyarso. 1997. "Inhibin sebagai bahan alternatif kontrasepsi pria". *Cermin Dunia Kedokteran*. 120:29-32.
- Agusta, A. 2008. "Tanaman anti hamil plus obat kuat". <http://tanamanobat.blogspot.com/2008/04/27.html> (10 juni 20011).
- Agusta, A. 2007. "Awas Bahaya Tumbuhan Obat". <http://www.indomedia.com/intisari/1997/feb/cacing>. (21Juni 2011)
- Akmal, M., Mahdi, C., dan Am, A. 2010. "Peningkatan konsentrasi testosteron pada tikus akibat paparan ekstrak air biji pinang". *Jurnal Veteriner*. Vo 11 No 4: 244-250.
- Akmal M, Aulanni'am, Rasmaidar, Dasrul, Siregar T. N. and Rahmi E. 2008. "Efek biji pinang (*Areca catechu*) terhadap motilitas spermatozoa tikus (*Rattusnorvegicus*)". Upaya menemukan kandidat antifertilitas pria. *Jurnal Kedokteran Hewan*. 2(2):20-24.
- Ali, I. 2008. "Spermatogenesis fersus oogenesis". <http://iqbalali.com/2008/02/01/spermatogenesis-vs-oogenesis/>. (30Maret 2009).
- Anonim, 1982. "Penelitian pembuatan tepung pinang dan sifat-sifat fisik kimianya". Departemen Perindustrian. Balitbang Perindustrian. Banda Aceh.
- Anonim, 1991. "Tinjauan hasil penelitian tanaman obat di berbagai industri". Puslitbang Farmasi. Badan Litbang Kesehatan, Departemen Kesehatan RI.
- Anonim, 2007. "Tanaman obat Indonesia". Pinang.<http://www.iptek.net.id/ind/pdtanobat/view.php?id=94> (17juni 2001)
- Argawal, O. R. 1976. "Chemistry of organic natural product".4th ed. GOS Publ.
- Ardi, Elita G. 2007. *Aromatase Inhibitor* : "Terapeutik generasi berikutnya untuk endometriosis". *Journal Reading Endokrin*. Lab / Smf Obstetri dan Ginekologi FK Unand / RS Dr M Djamil Padang. <http://ksuheimi.blogspot.com/2007/09/siklus-hidup-ovarium.html>. diakses tanggal 5 Maret 2009.

Baiq Indah Febriani, 2012
Pengaruh Pemberian Ekstrak Buah Pinang (*Areca catechu*) Terhadap Histologi Testis Mencit (*Mus musculus*)

- Aulanni'am, Akmal, M, Rosmaidar. 2007. "Efek anti fertilitas fraksi air biji pinang (*Areca catechu*) sebagai agen apoptosis pada sel jaringan testis *Rattus norvegicus*". Jurnal Media Kedokteran Hewan. 23(3):179-183.
- Ardi, Elita G. 2007. *Aromatase Inhibitor* : "Terapeutik generasi berikutnya untuk Endometriosis". Jounal Reading Endokrin. Lab / Smf Obstetri dan Ginekologi FK Unand / RS Dr M Djamil Padang. <http://ksuheimi.blogspot.com/2007/09/siklus-hidup-ovarium.html>. diakses tanggal 5 Maret 2009.
- Baziad A. 2002. "Estrogen dan Progesteron dari biomolekuler menuju aplikasi klinik". Didalam: Meet the Expert. Temu Ilmiah Tahunan K-FER; Bandung; 2-6 okt 2002.
- Campbell, Reece, Mitchell. 2004. "Biologi". Jakarta: Erlangga.
- Er, T.K., Tsai, E.M., Tsai, I.Y., Ko, Y.C and Lee, J.N. 2005 "In vitro effects of arecolin on sperma motility and cyclooxygenase-2 expression" The Journal Of Toxicological Science. 31, (1), 75-82.
- Eroschenko, V.P. 2003. "Atlas histologi di fiore dengan korelasi fungsional". Jakarta: EGC, pp: 278-295.
- Ganong, W.F., 2008. Buku ajar fisiologi kedokteran.Edisi 22.Jakarta:EGC, pp:405-414
- Gartner, L.P., & Hiatt, J.P. 2007. "Color Text book of Histology". 3rd ed. Philadelphia: Saunders Elsevier, pp:489-510.51
- Giri S, Jeffrey R. I, Chi-Chen T, Mark Z, Kristopher W. K. and Gonzales F. J. 2006. "Ametabolomic approach to the metabolism of the areca nut alkaloids arecoline and arecaidine in the mouse". *J. ChemRes Toxicol* 19(6):818-827.
- Guyton A. C., dan Hall E. J. "Text book of medical physiology". 9 thed. Diterjemahkan oleh Setiawan I, Tengadi KA, Santoso A. Buku ajar fisiologi kedokteran. Ed. 9.Jakarta :EGC, 1997.
- Harborne J.B. 1987. "Metode fito kimia penuntun cara modern menganalisis tumbuhan". Bandung :Penerbit ITB.
- Heffner, L. J., dan Schutz, D. J. 2002. "At a glance system reproduksi". 2nd ed.Jakarta: Erlangga, pp:24-26.

- Hendari S. 1983. "Metode pewarnaan histologi dan histokimia" Penerbit Daktara Karya Aksara: Jakarta.
- Jeng JH, Chang M. C., Hah L. J. 2001. "Role of areca nut in betel quid-associated chemical carcinogenesis". Current awareness and future perspectives. *Oral Oncol Pathol Med* 28:64-71.
- Junqueira, C., Carneiro, J., & Kelley, R.O., 2003. "Basic Histology". Edisike-11. Boston: Mc Graw Hill co, pp: 419-432.
- Kiong, Er-Tse, Eing-Mei Tsai, Li-Yu Tsai, Ying-Chin Ko, Jau-Nan Lee. 2006. "In vitro effects of arecoline on sperm motility and cyclo oxygenase-2 expression". *Journal Toxicologi calsciences*. 31: 75-82.
- Kristina, N. N. dan Fatimah S., 2007. "Penggunaan tanaman kelapa (*Cocos nucifera*), pinang (*Areca catechu*) Dan Aren (*Arenga pinnata*) sebagai tanaman obat". *Warta Puslitbangbun Vol.13 No. 2, Agustus 2007*.
- Ko Y. C., Chiang T. A., Chang S. J., Hsieh S. F. 1992. "Prevalence of betel quid chewing habit in Taiwan and related sociodemographic factors". *Journal Oral Pathol Med* 24: 450-453.
- Lastari, P. 1987. "Metoda keluarga berencana untuk Pria". *Cermin Dunia Kedokteran*. No.43, pp: 44-48.
- Leeson, C. R., Leeson, T. S., & Aparo, A. A. 1996. "Buku Ajar Histologi". Jakarta: EGC. pp: 511-538.
- Marduki, I. 1996. "Efek anti aakteri ekstrak biji pinang (*Areca catechu*)". Terhadap *S. aureus* dan *E. coli* in vitro. Fakultas Kedokteran UGM. Yogyakarta. *Cermin Dunia Kedokteran*.
- Mariono, S. H. 1992. "Atlas histologi manusia". Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran.
- Meiyanto, E., 2008. "Ekstrak Etanolik biji buah pinang (*Areca catechu* L.) mampu menghambat proliferasi dan memacu apoptosis sel MCF-7". Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Nur, S. S. IS. 2010. "Pengaruh pemberian jus buah pare (*Momordica charantia*) terhadap kadar Glukosa darah mencit (*Mus musculus*) L. Betina Galur Swiss Wabster Usia Meddle-age". Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI Bandung: Tidak diterbitkan.

- Partodihardjo, Soebadi. 1992. "Ilmu Reproduksi Hewan". Jakarta: Mutiara Sumber Widya.
- Perry, L.M 1980. "Medical plants of eats and sountheast asia". The MIT Press.
- Purwaningsih, E. 2003. "Pengaruh beberapa tanaman obat Tradisional terhadap proses spermatogenesis dan kualitas spermatozoa". *Jurnal Kedokteran YARSI*. 11:67-73
- Riskana, T. 1999. "Pengaruh kafein terhadap peningkatan kadar asam urat pada darah mencit". Tugas Akhir Tidak Diterbitkan. Program S1 Fakultas Malang: Kedokteran. Unibra.
- Rumkoy, 1991. "Pengaruh cara ekstraksi dan ukuran buah terhadap kadar tannin buah pinang". *Jurnal Penelitian Kelapa* 5(2): 13-16
- Saryono. 2008. "Biokimia Reproduksi". Yogyakarta: Penerbit Mitra Cendikia.
- Setiadi. 2007. "Konsep dan Penulisan Riset Keperawatan, Edisi Pertama". Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Sherwood, L. 2001. "Fisiologi manusia dari sel ke Sistem". Jakarta: EGC.Pp: 697705.
- Shopia S. 2009. "Pengaruh pemberian minyak jintan hitam (*Nigella sativa*) terhadap motalitas spermatozoa tikus wistar". Karya Ilmiah. Fakultas Kedokteran: Universitas Diponegoro.
- Shyi-Wu, Guey-Shyang WH, Te-Jung C, WangPS. 2008. "Effects of arecoline on testosterone erelease in rat". *Am J Physiol Endocrinil Metab*. 295:E497-E504.
- Smith, J.B. dan Soesanto. 1997. "Pemeliharaan, pembiakan, dan penggunaan hewan coba di daerah tropis". UI Press. Jakarta
- Soedibyoy, M. 2007. "Peeling Mundisari". POM CD.1003400806 L. PT. Mustika Ratu. Jakarta.
- Soewolo. 2000. "Pengantar fisiologi hewan". Proyek Pengembangan Guru Sekolah Menengah Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Jakarta: Pendidikan.
- Subernas, A. 2005. "Anti depresi warisan nenek moyang". Jurusan Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Padjadjaran. Majalah Trubus.

Baiq Indah Febriani, 2012

Pengaruh Pemberian Ekstrak Buah Pinang (*Areca catechu*) Terhadap Histologi Testis Mencit (*Mus musculus*)

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

- Sudjana. 2002. "Desain dan Analisis Eksperimen". Edisi IV. Bandung: Penerbit Tarsito.
- Susetyorini, E. 2003. "Efek beluntas terhadap sel spermatogenik tikus putih sebagai alternatif kontrasepsi tradisional". <http://digilib.umm.ac.id>. (30 Maret 2009).
- Susila, Y. 2003. "Perubahan histologis testis akibat pemberian serbuk pinang sirih (*Areca catechu*) pada ayam". Darussalam Banda Aceh. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Syiah Kuala.
- Triwahyuni, Z.E. 2005. "Pengaruh pemberian ekstrak *Eurycoma longifolia* terhadap diameter utubulus seminiferus pada encit jantan yang dibuat stres dengan stresor renjatan listrik". Artikel Karya Tulis Ilmiah.
- Wahyuni, A. 2002. "Pengaruh solasodin terhadap diameter tubulus seminiferus dan gambaran Sel-Sel Spermatogenik Mencit (*Mus musculus*) dewasa". *Jurnal Kedokteran YARSI*. 10:56-65.
- Wang, S. W., Hwang, G.S., Chen, T. J and Wang, P. S. 2008. "Effects of Arecoline on Testosterone in Rats". *Am J Physiol Endocrinol Metab* 295: E497-E504
- Winarno, W. & Sundari, D. 1997. "Informasi tanaman obat untuk kotrasepsi tradisional". *Cermin Dunia Kedokteran*. 120:25-28.
- Yang MJ, Chung TC, Yang MC, Hsu TY andKo YC. 2001. "Betel nut chewing and risk of adverse birth outcomes among aborigines in Eastern Taiwan". *J. Toxicol. Environ Health* 64:465-472.
- Yatim, W. 1990. "Histologi" Bandung: Penerbit Tarsito. Buku Biologi Modern.
- Yatim, W. 1994. "Reproduksi dan Embryologi" Bandung: Penerbit Tarsito. Buku Biologi Modern.
- Yundini. 2006. "Hindari pemakaian celana dalam yang ketat dan mandi sauna". <http://www.mailarchive.com/satuxsatu@yahoo.com/msg00014.html> (30 Maret2009).