

DAFTAR PUSTAKA

- Achiraman, S. & Archunan, G. (2002). "Characterization of Urinary Volatiles in Swiss Male Mice (*Mus musculus*): Bioassay of Identified Compounds". *J Biosci.* 27, (7), 679–86.
- Adil, E. (1987). *Penuntun Praktikum Fisiologi Hewan*. Jakarta: Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia.
- Adimulya, A. (1990). "Prospek Penelitian dalam Bidang Andrologi Untuk Menunjang NKKBS", dalam *Simposium Genetika dan Andrologi*. Bandung.
- Adjirni, Wahyoedi, B., & 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/16TokisisitasAkut98.pdf/16TokisisitasAkut98.html> [8 Juli 2013]
- Adnan. (2002). *Potensi Tumbuhan Sebagai Bahan Pengatur Fertilitas*. [Online]. Tersedia: <http://www.scribd.com/doc/56934039/Potensi-Tumbuhan-Antifertilitas-adnan-UNM.html> [12 September 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.
- Akmal, M., Mahdi, C., & Aulanni'am. (2010). "Peningkatan Konsentrasi Testosteron pada Tikus Akibat Paparan Ekstrak Air Biji Pinang". *Jurnal Veteriner*. 11,(4), 244-250.
- Andriani, Y. (2005). "Pengaruh Ekstrak Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia* Lamk.) Terhadap Bobot Badan Kelinci yang Diberi Pakan Berlemak". *Jurnal Jurusan Kimia FMIPA Bengkulu*. 1-2.
- Ashfahani, E., Wiratmini, N., & Sukmaningsih, A. (2008). "Motilitas dan Viabilitas Spermatozoa Mencit (*Mus musculus* L.) Setelah Pemberian Ekstrak Temu Putih (*Curcuma zedoaria* (Berg.) Roscoe)". *Jurnal Biologi*. 14, 20-23.
- Astika, G.N. (1991). *Perspektif Kontraksepsi Herbal Pria*. Surabaya: Konggres Nasional V PANDI.
- Aulanni'am, Akmal, M., & Rosmaidar. (2007). "Efek Anfertilitas Fraksi Air Biji Pinang (*Areca catechu*) Sebagai Agen Apoptosis pada Sel-el Jaringan Testis *Rattus norvegicus*". *Jurnal Media Kedokteran Hewan*. 23, (3), 179-183.

Henny Natalya Sari, 2014

*Perbandingan Kualitas Sperma Mencit (*Mus Musculus l.*) Yang Diberi Jus Daun Jati Belanda (*Guazuma Ulmifolia Lamk.*) Dengan Mencit (*Mus Musculus L.*) Yang Diberi Jus Biji Pinang Muda (*Areca Catechu l.*)*

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

- Awang, M.N. (1986). "Estimation of Arecoline Contents in Commercial Areca (Betel) Nuts and Its Relation to Oral Precancerous Lesions". *Singapore Medicine Journal*. 27, (4), 317-320.
- Badan Koordinasi Keluarga Berencana Nasional. (1981). *Sejarah Perkembangan Keluarga Berencana dan Program Kependudukan*. Jakarta: BKKBN.
- Basten, S. (2009). Male Subfecundity. Dalam *The Future of Human Reproduction* [Online], Vol 6, 21 halaman. Tersedia: http://www.spi.ox.ac.uk/fileadmin/documents/pdf/Sperm_-_Number_6.pdf [12 September 2013]
- Campbell, N., Reece, J.B., Lawrence G.M., Urry, L., Molles M., Zimmer, C., Wills, C., Minorsky, P., Niles, M.J., & Stretton, A. (1999). *Biology Fifth Edition*. San Francisco: Pearson Benjamin Cummings.
- Campbell, N., Reece, J.B., Urry, L., Molles M., Zimmer, C., Wills, C., Minorsky, P., Niles, M.J., & Stretton, A. (2005). *Biology Seventh Edition*. San Francisco: Pearson Benjamin Cummings.
- Chamero, P., Marton, T.F., & Logan, D.W. (2007). "Identification of Protein Pheromones That Romote Aggressive Behaviour". *Nature*. 450, (7171), 899–902.
- Cronquist, A. (1981). *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*. New York: Columbia University Press.
- Croteau, R. (2000) *Natural Products (Secondary Metabolites)*. New York: American Society of Plant Physiologists.
- CSIR (Council of Scientific and Industrial Research). (1985). *The Wealth of India (Row Material) (Volume 1A)*. New Delhi, India: CSIR Publication and Information Directorate.
- Ditjen POM. (1978). *Materia Medika Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Er, T.K, Tsai, E.M., Tsai, L.Y., Ko, Y.C., & Lee, J.N. (2006). "In Vitro Effects of Arecoline on Sperm Motility and Cyclooxygenase-2 Expression". *The Journal of Toxicological Sciences*. 31, (1), 75–82.
- Francis, G., Kerem, Z., Makkar H.P.S., & Becker, K. (2002). "The Biological Action of Saponins in Animal Systems: A Review". *British Journal of Nutrition*. 88, 587-605.
- Garg, J.M. (2009). *Guazuma ulmifolia*. [Online]. Tersedia: http://en.wikipedia.org/wiki/Guazuma_ulmifolia [13 Oktober 2013]

Henny Natalya Sari, 2014

Perbandingan Kualitas Sperma Mencit (Mus Musculus l.) Yang Diberi Jus Daun Jati Belanda (Guazuma Ulmifolia Lamk.) Dengan Mencit (Mus Musculus L.) Yang Diberi Jus Biji Pinang Muda (Areca Catechu l.)

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

- Grieve, M. (1995). *A Modern Herbal (Areca Nut)*. [Online]. Tersedia: <http://www.botanical.com/botanical/mgmh/a/areca056.html> [12 September 2013]
- Griffin, P.H. (1990). *Plants for Fertility Regulation*. Geneva, Swiss: WHO Technical Report Series.
- Hadley, M.E. (2000). *Adrenal Steroid Hormone, in Endocrinology*. Prentice-Hall.
- Han, L., Fang, Y., Li, M., Yang, H., & Huang, F. (2013). *The Antitumor Effects of Triterpenoid Saponins from the Anemone flaccida and the Underlying Mechanism*. [Online]. Tersedia: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3804048> [24 September 2013]
- Harlis. (2011). "Morfologi Spermatozoa Epididimis Tikus (*Rattus norvegicus*, L) setelah Diperlakukan Ekstrak Herba Meniran (*Phyllanthus niruri*, L.)". *Paradigma*. 15, 39-44.
- Hendri, J. (2008). *Jati Belanda si Pelangsing Pengusir Kaki Gajah*. [Online]. Tersedia: <http://www.smallcrab.com/kesehatan/338--jati-belanda-si-pelangsing-pengusir-kaki-gajah.html> [28 September 2013]
- IARC (International Agency for Research on Cancer). (2004). *Betel-quid and Areca-nut Chewing and Some Areca-nut-derived Nitrosamines. Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans (Volume 85)*. Lyon, France: IARC Scientific Publications WHO.
- ICSH (International Centre of Science and High Technology). (2008). *Extraction Technologies for Medicinal and Aromatic Plants*. Trieste: International Centre for Science and High Technology.
- Indriani, S. (2006). "Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L)". *Jurnal Pertanian Indonesia*. 11, (1), 13-17.
- Jaiswal, P., Kumar, P., Singh, V.K., & Singh, D.K. (2011). "Areca catechu L.: A Valuable Medicine Against Different Helath Problems". *Research Journal of Medicinal Plant*. 5, (2), 145-152.
- Keine, B. (2007). *Orlistat*. [Online]. Tersedia: <http://www.pharmawiki.ch/wiki/index.php?wiki=Orlistat> [28 Oktober 2013]
- Kimoto, H., Haga, S., Sato, K., & Touhara, K. (2005). "Sex-Specific Peptides from Exocrine Glands Stimulate Mouse Vomeronasal Sensory Neurons". *Nature*. Vol 437, 898-901. [Online]. Tersedia: <http://www.nature.com/nature/journal/v437/n7060/abs/nature04033.html>. [28 September 2013]
- Kristina & Syahid. (2007). *Penggunaan Tanaman Kelapa (Cocos nucifera), Pinang (Areca catechu) dan Aren (Arenga pinnata) sebagai Tanaman Obat*.

Henny Natalya Sari, 2014

Perbandingan Kualitas Sperma Mencit (*Mus Musculus l.*) Yang Diberi Jus Daun Jati Belanda (*Guazuma Ulmifolia Lamk.*) Dengan Mencit (*Mus Musculus L.*) Yang Diberi Jus Biji Pinang Muda (*Areca Catechu l.*)

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

[Online]. Tersedia: http://balitro.litbang.deptan.go.id/ind/index.php?option=com_content&view=article&id=76:penggunaan-tanaman-kelapa-pinang-areca-catechu-dan-aren-sebagai-tanaman-obat&catid=19:artikel&Itemid=9 [12 September 2013]

Kusumaningrum, R. (2009). *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pemilihan Jenis Kontrasepsi yang Digunakan pada Pasangan Usia Subur*. Laporan Akhir Karya Tulis Ilmiah.

Lakpanhal, P. (2007). "Quercetin: A Versatile Flavonoid". *Internet Journal of Medical Update*. 2, (2), 22-37.

Lawrence, M.J., & Brown, R.W. (1974). *Mammals of Britain Their Tracks, Trails and Signs*. Blandford Press

Lee, K.K., & Choi, J.D. (1999), "The Effects of Areca Catechu L Extract. II. on Anti-Inflammation and Anti-Melanogenesis". *International Journal of Cosmetic Science*. 21, 275–284.

Lenny, S. (2006). *Senyawa Flavonoida, Fenilpropanoida, dan Alkaloida*. Karya Ilmiah pada FMIPA Universitas Sumatera Utara Medan: tidak diterbitkan.

Lyneborg, L (1971). *Mammals of Europe*. Blandford Press.

Maafir, R. (2008). *Pengaruh Ekstrak Daun Beluntas (Pluchea indica Less) terhadap Proses Spermatogenesis pada Mencit (Mus musculus L.)*. Skripsi FMIPA UIN Malang: tidak diterbitkan.

Machmudin, D., Hernawati, Priyandoko, D., & Shintawati, R. (2011). *Embriologi Hewan*. Bandung: Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pendidikan Indonesia.

Medero. (2008). *Mouse Lecture & Wet Lab*. [Online]. Tersedia: http://www.uprh.edu/~RISE/activities/mouse/files/page11_1.jpg [25 Oktober 2013]

Meiyanto, E., Susidarti, S.A., Handayani, S., & Rahmi, F. (2008). *Ekstrak Etanolik Biji Buah Pinang (Areca catechu L.) Mampu Menghambat Proliferasi dan Memacu apoptosis sel MCF-7*. *Majalah Farmasi Indonesia*, 19, (1), 12-19.

Mhdsyukur. (2009). *Teknik Budidaya Pinang*. [Online]. Tersedia: <http://mhdsyukur.wordpress.com> [3 Januari 2013]

Miller, W.L. (1995). "Mitochondrial Specificity of the Early Step in Steroidogenesis". *J. Steroid Biochem Mol Biol*. 55, 607 – 616.

Henny Natalya Sari, 2014

Perbandingan Kualitas Sperma Mencit (Mus Musculus l.) Yang Diberi Jus Daun Jati Belanda (Guazuma Ulmifolia Lamk.) Dengan Mencit (Mus Musculus L.) Yang Diberi Jus Biji Pinang Muda (Areca Catechu l.)

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

- Miller, W.L. & Strauss, J.F. (1999). "Molecular Pathology and Mechanism of Action of the Steroidogenic Acute Regulatory Protein, StAR". *J. Steroid Biochem Mol Biol.* 69, 131 – 141.
- Mills, S. & Bone, K. (2000). *Principles and Practice of Phytotherapy Modern Herbal Medicine*. Edinburgh: Churchill Livingstone.
- Modareshi, M., Messripouri, M., & 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> [13 Oktober 2013]
- Muchtaromah, B. (2009). "Potensi Ekstrak Buah Pare (*Momordica charantia* L.) Terhadap Spermatogenesis Mencit (*Mus musculus*)". *Berk. Penel. Hayati Edisi Khusus*. 3D, 57–60.
- Musser, G., Amori, G., Hutterer, R., Kryštufek, B., Yigit, N. & Mitsain, G. (2008). *Mus musculus* (2008 IUCN Red List of Threatened Species). [Online]. Tersedia: <http://www.ucnredlist.org/details/13972>. [28 September 2013]
- Nazir, M. (2003). *Metode Penelitian*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Nisa, L.S. (2004). *Kontrasepsi Alami untuk Pria*. [Online]. Tersedia: <http://www.radarbanjarmasin.com./berita/index.asp?Berita=Kesehatan&id=46397>. [12 September 2013]
- Norris, D.O. (1980). *Vertebrate Endocrinology*. Philadelphia: Lea & Febiger.
- Nurholis, D. (2011). *Manfaat Buah Pinang*. [Online]. Tersedia: <http://resepminumankehatan.blogspot.com/2013/07/manfaat-buah-pinang.html> [13 Juli 2013]
- Oudhia, P. (2001). *Traditional medicinal knowledge about common herbs used in treatment of Erysipelas in Chhattisgarh, India*. [Online]. Tersedia: http://www.botanical.com/site/column_poudhia/340_erysipelas.html [13 Oktober 2013]
- _____. (2002). *Some Less Known Traditional Medicinal Uses of Common Herbs Used in Treatment of Eczema in Chhattisgarh, India*. [Online]. Tersedia: http://www.botanical.com/site/column_poudhia/409_eczema.html [13 Oktober 2013]
- _____. (2003). *Supari as Home Remedy in Chhattisgarh, India*. [Online]. Tersedia: http://www.botanical.com/site/column_poudhia/454_supari.html [13 Oktober 2013]

Henny Natalya Sari, 2014

Perbandingan Kualitas Sperma Mencit (Mus Musculus l.) Yang Diberi Jus Daun Jati Belanda (Guazuma Ulmifolia Lamk.) Dengan Mencit (Mus Musculus L.) Yang Diberi Jus Biji Pinang Muda (Areca Catechu l.)

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

- Partodiharjo, S. (1980). *Ilmu Reproduksi Hewan*. Jakarta: Penerbit Mutiara.
- Perez, S. (2006). *Cell Counts using Improved Neubauer Haemocytometer*. [Online]. Tersedia: <http://www.people.oregonstate.edu> [28 Oktober 2013]
- Putrisusanti, Y. (2013). *Tikus Putih*. [Online]. Tersedia: <http://putihtikus.blogspot.com/2013/04/budidaya-tikus-putih.html> [24 September 2013]
- 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 [12 September 2013]
- Rahardjo, S., Ngatijan, & Pramono, S. (2006). “Aktivitas Lipase Pankreas *Rattus norvegicus* Akibat Pemberian Ekstrak Etanol Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia* Lamk.)”. *Jurnal Berkala Ilmu Kedokteran*. 38, (1), 15-23.
- Robertzon, K., O'Donnell, L., Simpson, E., & Jones, M. (2002). “The Phenotype of the Aromatase Knockout Mouse Reveals Dietary Phytoestrogens Impact Significantly on Testis Function”. *Journal of Endocrinology*. 8, 2913-2921.
- Russell, L.D., Ettlin, R.A., Hikim, A.P., & Clegg, E.D. (1990). Mammalian spermatogenesis. In *Histological and Histopathological Evaluation of the Testis* (ed. L. D. Russell, R. Ettlin, A. P. Sinha Hikim and E. D. Clegg), pp. 1-40. Clearwater, FL: Cache River Press.
- Schwiebert, R. (2007). *The Laboratory Mouse*. Laboratory Animal Center National University of Singapore (LAC-RCULA) Web Handout, 1-24.
- Seigler, D., Pauli, G., & Wegelius, E. (2005). “Cyanogenic Glycosides and Menisdaurin from *Guazuma ulmifolia*, *Ostrya virginiana*, *Tiquilia canescens*”. *Journal of Phytochemistry*. 66, (1), 1567-1580.
- Sentra Informasi IPTEK. (2005). *Tanaman Obat Indonesia (Pinang)*. [Online]. Tersedia; http://www.iptek.net.id/ind/pd_tanobat/view.php?id=94 [28 Oktober 2013]
- Setiadi, H. & Nukman, M. (1994). *Peran Testosteron Sebagai Kontrasepsi Pria*. Medika (No. 2 Tahun 2000).
- Shyi-Wu, Guey-Shyang, W.H., Te-Jung, C., & Wang, P.S. (2008). “Effects of Arecoline on Testosterone Release in Rat”. *Am J Physiol Endocrinil Metab*. 295, E497-E504.
- Silitonga, R., Iswantini, D., Martatilofa, E., & Darusman, L. (2011). “*Zingiber cassumunar*, *Guazuma ulmifolia*, and *Murraya paniculata* Extracts as

Henny Natalya Sari, 2014

Perbandingan Kualitas Sperma Mencit (Mus Musculus l.) Yang Diberi Jus Daun Jati Belanda (Guazuma Ulmifolia Lamk.) Dengan Mencit (Mus Musculus L.) Yang Diberi Jus Biji Pinang Muda (Areca Catechu l.)

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

Antiobesity : In Vitro Inhibitory Effect on Pancreatic Lipase activity”. *Hayati Journal of Biosciences*. 8, (1), 6-10.

Soeharsono & Sarmanu. (1998). *Histologik Testis Tikus Putih yang Diberi Suntikan Medroksi Progesteron Asetat*. Surabaya: Lembaga Penelitian Unair.

Sopia, S. (2009). *Pengaruh Pemberian Minyak Jintan Hitam (Nigella sativa) terhadap Motilitas Spermatozoa Tikus Wistar Hiperlipidemia*. Laporan Akhir Hasil Penelitian Karya Tulis Ilmiah FK Universitas Diponegoro, Semarang.

Staples & Bevaqua. (2006). *Areca catechu (Betel Nut Palm)*. [Online]. Tersedia: <http://www.agroforestry.net/tti/Areca-catechu-betel-nut.pdf> [13 Juli 2013]

Stocco, D.M. & Clark, B.J. (1996). “Role of Steroidogenic Acute Regulatory Protein (StAR) in Steroidogenesis.” *Biochem Pharmacol* 51, 197– 205.

Sudjana. (2002). *Desain dan Analisis Eksperimen Edisi IV*. Bandung: Tarsito.

Suharmiati & Maryani, H. (2003). *Khasiat dan Manfaat Jati Belanda, si Pelangsing dan Peluruh Kolesterol*. Jakarta : AgroMedia Pustaka.

Sukandar, E.Y., Elfahmi, & Nurdewi. (2009). “Pengaruh Pemberian Ekstrak Air Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia* Lamk.) terhadap Kadar Lipid Darah pada Tikus Jantan”. *Jurnal Kedokteran Maranatha*. 8, (2), 102–112.

Sulaksana, J. (2005). *Kemuning Dan Jati Belanda Dan Pemanfaatan Untuk Obat*. Jakarta: Penabur Swadaya.

Suparni. (2009). *Pengaruh Pemberian Vitamin C terhadap Jumlah Sperma dan Morfologi Sperma Mencit Jantan Dewasa (Mus musculus L.) yang Dipaparkan Monosodium Glutamat (MSG)*. Tesis Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara Medan: tidak diterbitkan.

Susetyarini, E. (2008). *Laporan Karya Ilmiah Universitas Muhammadiyah Malang*. “Efek Senyawa Aktif Daun Beluntas terhadap Kadar Testosteron Tikus Putih (*Ratus norwegicus*) Jantan”. [Online]. Tersedia: http://research-report.umm.ac.id/index.php/research-report/article/viewFile/193/259_umm_research_report_fulltext.pdf [28 Oktober 2013]

Taman Nasional Alas Purwo. (2007). *Jati Belanda*. [Online]. Tersedia: http://www.tnalaspurwo.org/jati_belanda.pdf [13 Oktober 2013]

Taman Nasional Alas Purwo. (2010). *Pinang (Areca catechu)*. [Online]. Tersedia: http://tnalapurwo.org/media/pdf/kea_pinang_areca_catechu.pdf [28 Oktober 2013]

Toelihere, M.R. (1985). *Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Bandung: Angkasa.

Henny Natalya Sari, 2014

Perbandingan Kualitas Sperma Mencit (Mus Musculus l.) Yang Diberi Jus Daun Jati Belanda (Guazuma Ulmifolia Lamk.) Dengan Mencit (Mus Musculus L.) Yang Diberi Jus Biji Pinang Muda (Areca Catechu l.)

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

University Animal Care Committee (UACC). (2009). *Module 1. The Laboratory Mouse (Handling and Restrain)*. McGill Handout Mouse Module 1, 1-21.

Utami, N. (2011). *Pengaruh Pemberian Jus Biji Pinang Terhadap Kualitas Sperma Mencit (Mus musculus L.) Galur Swiss Webster*. Skripsi FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.

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> [14 November 2013]

Wahyuningsih, R.S. (2011). *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-KEDELAI-TERHADAP-KADAR-HORMON-TESTOSTERON-BERAT-TESTIS-DIAMETER-TUBULUS-SEMINIFERUS-dan-SPERMATOGENESIS-TIKUS-PUTIH-JANTAN-Rattus-norvegicus.pdf> [3 Januari 2013]

Wang, C.K., & Lee, W.H. (1996). “Separation, Characteristics, and Biological Activities of Phenolics in Areca Fruit”. *J. Agric. Food Chem.* 44, 2014 -2019.

Wang, C.K., Lee, W.H., & Peng, C.H. (1997). “Contents of Phenolics and Alkaloids in *Areca catechu* Linn. During Maturation”. *J Agric Food Chem.* 45, 1185-1188.

Wang, S.W., Hwang, G.S., Chen, T.J., & Wang, P.S. (2008). “Effects of Arecoline on Testosterone in Rats”. *Am J Physiol Endocrinol Metab.* 295, E497-E504.

Wetwitayaklung, P., Phaechamud, T., Limmatpavirat, C., & Keokitichai, S. (2006). “The Study of Antioxidant Capacity in Various Part of *Areca catechu* L.”. *Naresuan University Journal.* 14, (1), 1–14.

Wongso, A.D. (2008). *Morfologi Spermatozoa*. [Online]. Tersedia: <http://klinikandrologi.blogspot.com/2008/07/morfologi-sperma-morfologi-yang.html> [28 Oktober 2013]

Yatim, W. (1994). *Histologi*. Bandung : Tarsito.

_____. (1994). *Reproduksi dan Embryologi*. Bandung: Tarsito.

Henny Natalya Sari, 2014

Perbandingan Kualitas Sperma Mencit (Mus Musculus l.) Yang Diberi Jus Daun Jati Belanda (Guazuma Ulmifolia Lamk.) Dengan Mencit (Mus Musculus L.) Yang Diberi Jus Biji Pinang Muda (Areca Catechu l.)

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

Yulianty, N. (2012). *Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Jati Belanda (Guazuma ulmifolia Lamk.) terhadap Kualitas Sperma Mencit (Mus musculus L.) Galur Swiss Webster*. Skripsi FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.

Zaeni, A. (2006). *Implementasi Kebijakan Program Keluarga Berencana di Kabupaten Batang Studi Kasus Peningkatan Kesertaan KB Pria di Kecamatan Gringsing*. Tesis Program Pascasarjana Universitas Diponegoro Semarang: tidak diterbitkan.



Henny Natalya Sari, 2014

Perbandingan Kualitas Sperma Mencit (Mus Musculus l.) Yang Diberi Jus Daun Jati Belanda (Guazuma Ulmifolia Lamk.) Dengan Mencit (Mus Musculus L.) Yang Diberi Jus Biji Pinang Muda (Areca Catechu l.)

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