

DAFTAR PUSTAKA

- Agarwal, A., Sushil, A.P. 2005. Oxidative stress and antioxidants in male infertility: a difficult balance. *IJRM* Vol. 3, No.1 pp: 1-8.
- Amarudin. 2012. *Uji pengaruh rokok terhadap kualitas sperma pada pria dengan masalah infertilitas* [KTI]. Semarang : FK UNISSULA.
- Bijanti, R. 2008. Potency of Mengkudu (*Morinda Citrifolia* L.) Juice extraction on Carcass Quality, Vitamin C level and Malonedialdehyde (MDA) level in Boiler's Blood. *Media Kedokteran Hewan*. Vol.24, No 1.
- Corwin, Elizabeth J. 2009. *Buku Saku Patofisiologi*. Jakarta : EGC
- Dewi, E.R.S. 2011. Pengaruh Pemberian Ekstrak Buah Mengkudu Terhadap Histopatologi Testis Tikus Putih Setelah Menghirup Asap Rokok. *Bioma*. Vol. 1, No. 2, Oktober 2011
- Djauhariya, E., Mono, R., Ma'mun. 2006. Karakterisasi mor-fologi dan mutu buah mengkudu. *Bul. Plasma Nutfah*. Badan Litbang Pertanian. Dep. Pertanian 12 (I) : 1 - 8. Evans, AR, Limp- Foster, M, Kelly, MR, 2000. Going APE over. *Mutat Res*. 461, 83-108
- Faranita, O.V. 2009. *Kualitas Spermatozoa pada Tikus Wistar Jantan Diabetes Melitus* [KTI]. Semarang : FK Universitas Diponegoro.
- Ferita, I. 2004. Pengaruh Konsentrasi M- Bio terhadap pertumbuhan bibit mengkudu (*Morinda Citrifolia* L.) . *Jurnal Stigma* Volume XII No.1, Januari– Maret 2004. Fakultas Pertanian Univiversitas Andalas Padang.
- Finkelstein, M., Nir, E., Haim, B. 2010. Role and Regulation of Sperm Gelsolin Prior to Fertilization. *J. Biol. Chem*. 285: 39702-39709.
- Fitriani , Kartini, E., Widya, S. 2010. The effect of cigarettes smoke exposed causes fertility of male mice (*mus musculus*). *Jurnal Natural*. Vol. 10 No. 2, 12-17.
- Guyton, A.N., Hall, J. E. 2008. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi Sembilan*. Jakarta : EGC.
- Hernandez, M.C.R., Mendez, A., Zamorano, R., Ramirez, D. 2010. Detection of the Free Radicals Produced by {beta}-amyloid and its Effects on the Acetylcholinesterase Activity. *FASEB J* .24:760.4
- Husaini, Aiman. 2007. *Tobat Merokok Rahasia dan Cara Empatik Berhenti Merokok*. Depok : Pustaka Iman
- Ishino,K., Wakita,C., Shibata, T., Toyokuni, S., Machida, S., Matsuda, S., Matsuda, T., Uchida, K. 2010. Lipid Peroxidation Generates Body Odor

Component trans-2-Nonenal Covalently Bound to Protein in Vivo .*J. Biol. Chem.* 285:15302-15313

- Karyadi, Elvina. 2004. *Antioksidan Resep Sehat dan Umur Panjang*. <http://www.indonesia.com> . Dikutip 16 Oktober 2013
- Maulida, D & Naufal, Z. 2010. Ekstaksi Antioksidan (LIKOPEN) Dari Buah Tomat Dengan Menggunakan Solven Campuran, n-Heksana, Aseton, dan Etanol. *Jurnal Teknik Kimia*. P. 5-7
- Masnun. 2010. *Asuhan keperawatan ibu dengan gangguan sistem reproduksi*. Dalam <http://www.scribd.com/58280972/ASKEP-GSR> . Dikutip tanggal 17 Oktober 2013
- Meldawati. 2011. *Pengaruh Ekstrak Buah Morinda citrifolia Linn Terhadap Kualitas , Kuantitas Sperma Dan Kadar Malondialdehyde Testis Tikus Wistar Diabetes Mellitus* [KTI]. Medan: Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara.
- Nakada K., Sato, A., Yoshida, K., Morita, T., Tanaka, H., Inoue, S., Yonekawa, H., Hayashi, J. 2006. Mitochondria-Related male Infertility, *PNAS* . 103(41): 15148-15153
- Olek, Michael J., Gibbons, William E. 2013. “ *Optimizing natural fertility in couples planning pregnancy.*” <http://www.uptodate.com/contents/optimizing-natural-fertility-in-couples-planning-pregnancy> . Dikutip tanggal 16 Oktober 2013
- Oyewole, A.O., Wilmot, M.C., Fowler, M., Birch, M.M.A. 2014. Comparing the effects of mitochondrial targeted and localized antioxidants with cellular antioxidants in human skin cells exposed to UVA and hydrogen peroxide. *The FASEB Journal*. vol. 28 no. 1 485-494.
- Panjaitan, T.D., Budhi, P., Leenawaty, L. 2005. Peranan Karotenoid Alami dalam Menangkal Radikal Bebas di dalam Tubuh. USU press. Vol xii No 1 Juni 2008. 79-86.
- Putri, F.M . 2012. *Deskripsi Tanaman Morinda citrifolia L.* [Skripsi]. Semarang : Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
- Rachim, M. 2012. *Pengaruh pemberian jus mengkudu (Morinda citrifolia L) dengan pemberian dosis bertingkat terhadap jumlah trombosit pada tikus galur wistar yang terpapar asap rokok* [KTI]. Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro
- Rahmani, M.R. 2013. *Pengaruh Paparan Asap Kendaraan Bermotor Terhadap Motilitas Spermatozoa Pada Mencit (Swiss Webster)* [KTI]. Semarang: FK UNISSULA.

- Rinaldi, T.N. 2012. *Uji pemberian selenium terhadap motilitas spermatozoa pada tikus jantan galur wistar yang diberi paparan MSG* [KTI]. Semarang: FK UNISSULA
- Ruwanpura, S.M., Robert, I.M., Sarah, J.M. 2010. Hormonal regulation of male germ cell development. *Journal of Endocrinology*. 205, 117–131
- Soesilo, N. 2012. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Noni (Morinda Citrifolia L) Dosis Bertingkat Terhadap Produksi Nitric Oxide (No) Makrofag Peritoneum Pada Tikus Galur Wistar Yang Diberi Paparan Asap Rokok* [KTI]. Semarang : FK Universitas Diponegoro.
- Soraya, Astrid. 2011. *Motilitas*. Dalam <http://www.scribd.com/doc/58474140/Motilitas> . Dikutip tanggal 17 oktober 2013
- Srivastava S, Desai P, Coutinho E, Govil G. 2006. Mechanism of action of l-arginine on the vitality of spermatozoa is primarily through increased biosynthesis of nitric oxide. Tata institute of fundamental research. India. *Biology of Reproduction Journal*.
- Tirtosastro, Samsuri. 2010. Uji produktivitas dan mutu tiga varietas tembakau oriental di Indonesia. *LITTRI* : Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat.
- Trubus. 2011. *Herbal Praktis Berkhasiat My healthy life : Ramuan tradisional*. Jakarta : Tim Trubus Cipta Usaha.
- Twig, G., Elorza, A., Molina, A. J., Mohamed, H., Wikstrom, J. D., Walzer, G., Stiles, L., Haigh, S. E., Katz, S., Las, G. et al. 2008. Fission and selective fusion govern mitochondrial segregation and elimination by autophagy. *EMBO J*. 27, 433-446
- Watt, N.T., Taylor, D.R., Gillot, A., Thomas, D.A., Perera, W.S., Hopper, N.M. 2005. Reactive Oxygen Species-mediated -Cleavage of the Prion Protein in the Cellular Response to Oxidative Stress. *The journal of biological chemistry* . Vol. 280, no. 43. 35914- 35921.
- Wijaya, D.A. 2009. *Pemeriksaan Mikrolelesi Kromosom Y pada pria Oligozoospermia menggunakan Sequence- Tagged Sites* [KTI]. Jakarta : FK Universitas Indonesia.
- Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami & Radikal Bebas*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius. Hal 15- 20