

DAFTAR PUSTAKA

- Agarwal A, Saleh. R. A, Bedaiwy MA., 2005, Role Of Reactive Oxygen Species In The Pathophysiology of Human Reproduction Fertility and Sterility, 79.82-843.
- Anastasia, N., 2010, Uji aktivitas antibakteri senyawa alfa Mangostin kulit buah manggis (*Garcinia mangostana L.*) Terhadap propanibakterium acne dan staphyococcus aureus multiresisten. Dalam : <http://etd.eprints.ums.ac.id/10089/>. Dikutip 19 September 2012.
- Anvita, S.MK., Srivastava. (2006) 'Ninety Day Toxicity and One Generation Reproduction Study in Rats to Allethrin Based Liquid Masquito Repellant Journal of Toxicological Science Vol. 3.
- Aoki, V.W., Liu L., dan Carrel, D.T., 2005, Identification and Evaluation of a Novel Sperm Protamine Abnormality in a Population of Infertile Males. *Jurnal Human Reproduction*, 20(5): 1298-1306.
- Arief, s.,2007, Radikal Bebas, Dalam: <http://www.pediatrik.com/buletin/06224113752-x02uf6I.doc>, tanggal 5 Maret 2015.
- Arif, Fahmi, 2014, Efek Penggunaan Obat Nyamuk Bakar Terhadap Kesehatan, Dalam : http://www.bapelkescikarang.or.id/index.php?option=com_content&view=article&id=811:efek-penggunaan-obat-yamuk-bakar-terhadap-kesehatan&catid=39:kesehatan&Itemid=15, Dikutip tanggal 1 Desember 2014.
- Armidha, R.N., Aulanni'am, Wuragil, D.K., 2012, Potensi Ekstrak Etanol Buah Manggis (*Garcinia mangostana L*) terhadap Protamine dan Motilitas Spermatozoa Tikus (*Rattus norvegicus*) yang Terpapar Asap Rokok, <http://fkh.ub.ac.id/wp-content/uploads/2012/10/6.-Rinta-Nur-Armidha-No4Vol3.pdf>; 1-10.
- Arry, Miryanti, Lanny, Sapei, Kurniawan Budiono, Stephen, Indra, Ekstraksi Antioksidan Dari Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana L.*), Universitas Katolik Parahyangan, 2013, 3(1): 6-9
- Ashfahani, D. E., 2010, Motilitas dan Viabilitas Spermatozoa Mencit (*Mus musculus L.*) Setelah Pemberian Ekstrak Temu Putih (*Curcuma zedoaria (Brrg.) Roscoe.*), Jurusan Biologi FMIPA, Penelitian Universitas Udayana
- Asmarindah, 2005, Mutasi gen pada pria infertil dengan astenozoospermia Di dalam Buku Kumpulan Makalah/Abstrak, Andrologi: Sesuatu yang Hilang dalam Kesehatan Reproduksi untuk Meningkatkan Kualitas Hidup Manusia. Kongres Padi IX dan Kongres Persandi i, 19-23 April. Jakarta.
- Aulanni'am, 2011, *Inhibin B: Struktur dan Karakter Biokimiawi sebagai Kandidat Kontrasepsi Pria*, Airlangga University Press, Surabaya.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan, 2000, Tahapan Pengembangan OT menjadi Fitofarmaka, Dalam: www.pom.go.id, Dikutip tanggal 27 Januari 2016.

- Cahaya, A.H. (2005) '*Potensi Antioksidan Xanthore pada Buah Manggis*, Jakarta: Temu teknis Mekanisasi dan Holtikultural
- Christijanti W., 2010, Pengaruh Pemberian Antioksidan Vitamin C dan E Terhadap Kualitas Spermatozoa Tikus Putih Terpapar Allethrin, Jurnal Mahasiswa Jurusan Biologi FMIPA, Universitas Negeri Semarang.
- Depkes, 2006, 18 Jenis Tanaman Obat Turunkan Kesuburan Pria. Dalam : <http://www.depkes.go.id/index.php?option=articles&task=viewarticle&artid=410>. Dikutip tanggal 22 Juni 2012.
- Detikhealty, 2009, Meningkatkan Ksuburan Sperma. Dalam : <http://ibudananak.com/index.php>. Dikutip tanggal 23 April 2012.
- Djuantono (2008) Hanya 7 hari Memahami Infertilitas. Edited by P. R. Aditama. Bandung.
- Djuartini, 2011, Pengganggu Kesuburan Pria. Dalam : http://www.bkkbnjatim.com/brita.php?p=berita_detail&id=272 Dikutip 8 Juli 2012.
- Eni Widayati, 2018, Oxidasi biologi, radikal bebas, dan antioxidant *Vol 50*
- Eni Widayati, Taufiqurrachman Nasihun. 2018. Treatment of Pimpinella Alpina Molk Improve Oxidative stress and Inibit Liver Cellular Apoptosis in Rats Following UVB Irradiation: Is there Any Correlation? *Vol 17*
- Eni Widayati, Taufiqurrachman Nasihun. 2018. Effect of Thyponium flageliforme in Combination with Curcuma zedoaria and Phyllanthus iuri in Expression of Protein Estrogen Receptor and Caspase-9 on Breast Cancer Mice *Vol 18*
- Fishel, F.M. 2005, Pesticide Toxicology profiles: Carbamate Pesticides, Laporan Publikasi Asli, Dalam: <http://extoxnet.orst.edu/index.html>, Dikutip tanggal 25 Desember 2017.
- Fitriasari, Elsy. 2012. Penurunan Prosentase Morfologi Normal Spermatozoa Akibat Paparan Asap Obat Nyamuk Bakar. Universitas Sultan Islam Agung Semarang
- Ganong, F. W., 2008, Buku Ajar Fisiologi Kedokteran, Ed. 22. Jakarta: EGC, Jakarta.
- Guyton, A.N., Hall, J. E., 2014, Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi Duabelas, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Hayati, A, S. Mangkoewidjojo, A. Sukarti, 2006, Hubungan Kadar MDA Sperma dengan Integritas Membran Spermatozoa Tikus (*Rattus norvegicus*) setelah Pemaparan 2-Methoxyethanol, Dalam : <http://journal.discoveryindonesia.com/index.php/hayati/article/viewPDFInterstitial/69/77>
- Hutasuhut, R., 2014, Uji Aktivitas Ekstrak Etanol 70% Herba Kemangi (*Ocimum americanum L.*) Terhadap Kualitas Sperma dan Densitas Sel Spermatogenik Tikus Sprague-Dawley Jantan Secara In Vivo, Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Program Studi Farmasi Jakarta.

- Intisari, 2007, Jangan Asal Semprot, bahaya...!, Dalam :
<http://www.depkes.go.id/index.php?option=articles&task>, Dikutip tanggal 1
Desember 2014.
- Irawan, D., Hoesodo, I., 2008. Obesitas dan Kualitas Sperma.
- Iswari, K. (2011) '*Kulit Manggis Berkhasiat Tinggi*', Jakarta: Madya Centra Difa.
- Lauralee Sherwood Fundamentals of Human Physiolo, 2008 (Bookos.org)
- Liu, W., Zhang, J., Hashim, J.H., Jalaludin, J., Hashim, Z., and Goldstein, B.D, 2003,
"Mosquito Coil Emissions and Health Implications". Environment Health Perspective
111 (12) : 1454-1460, dikutip dari <http://dx.doi.org>
- Menkveld, R., Holleboom, C. A., & Rhemrev, J. P. 2011. Measurement and significance of
sperm morphology. Asian Journal of Andrology, 13(1), 59–68.
<http://doi.org/10.1038/aja.2010.67>
- Nasihun, T.R., 2012. Peran ROS terhadap Fungsi Spermatozoa. *The Journal of Andrology
Indonesia* MAI.
- Nasihun T, Widayati E. Administration of Purwoceng (*Pimpinella alpina* Molk) Improves
Oxidative Stress Biomarker Following UVC Irradiation in Spargue-Dawley Male
Rats. *Journal of natural remedies*. 2016 Nov 16;16(3):115-24.
- Nugraha, Y. A., 2014, Perbandingan Efektivitas Pemberian Kombinasi Vitamin C dan Zinc
dengan Pemberian Secara Tunggal Terhadap Jumlah Sel Spermatogenik Testis
Mencit Balb/C yang diberi Paparan Asap Rokok, Penelitian Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ogg, C.L. , Schulze. L.D., 2006, Managing the Risk of Pesticide Poisoning and
Understanding the Sign and Symptoms, The board of regents of the university of
Nebraska on behalf of the University of Nebraska– Lincoln extension Nebraska,
United States of America.
- OSHA, 2009, Prallethrin, California Occupational Safety and Health Regulations World
Health Organisation (WHO), 2010, WHO (Laboratory Manual for the Examination
and Processing of Human Semen, 5th ed. Geneva: World Health Organization.
- Pratiknya, A. W., 2003. Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Kedokteran dan Kesehatan, Edisi
1, Cetakan 5, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta, 129-130.
- Prayoga, P.R., 2015, The Effect of Tomato (*Lycopersicum esculentum* Mill) to Amount
Motility and Morphology of Spermatozoa in Cigarettes-Induced Infertility
Pattient, *J. Majority*; 4, 60-66.
- Purwaningsih, E., 2003, Pengaruh Daun Kemuning (*Murraya paniculata, L.*) terhadap
Kualitas Sperma Manusia In Vitro, *Jurnal Kedokteran Yarsi* 11, edisi 2, 77-84.

- Rezanti, Shofara. 2012. Pengaruh Ekstrak Kulit Buah Manggis Muda Terhadap Viabilitas dan Motilitas Spermatozoa. Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
- Susilawati, T., 2011. *Spermatologi*. Malang: Universitas Brawijaya Press (UB Press); h. 96-98.
- Taufiqurrachman Nasihun, Eni Widayati. 2018. Pimpinella alpina Molk Administration is Capable of Increasing Antioxidant and Decreasing Prooxidant Level following UVB Irradiation *Vol* 18.
- Tortora, G. J., Derrickson, B., 2014. *anatomy & phisiology*. 14th Edition.
- Triyonno, H., 2009. Meretas Sperma Berkualitas.
- Wahyuingsih, S. P. A., 2006, Pemanfaatan Ekstrak Jamur *Coriolus versicolor* sebagai imunomodulator Respon Imun Non-spesifik pada Tikus Putih Akibat Infeksi *M. Tuberculosis*, Lembaga Penelitian Universitas Airlangga, Penelitian DIPA Universitas Airlangga.
- WHO., 2010. Examination and processing of human semen, *World Health Organization*, Edition, V(10). Doi: 10.1038/aja.2008.57.
- Wuisan, M., 2016, Pengaruh Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*) Terhadap Kualitas Spermatozoa Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) yang dipapar Asap Rokok, Jurnal e-Biomedik Bagian Biologi Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulngi Manado.
- Yatman, E., 2012, *Kulit Buah Manggis Mengandung Xanton Yang Berkhasiat Tinggi*, Universitas Borobudur, Jakarta.