

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Shaikh, T. M. (2013) '*The Study of the Protective Effect of Vitamin E Against Cypermethrin Toxicity on Testicular Histology in Mice*', 9(4).
- Anthony C. Dweck FLS FRSC Dweck Data Dalam http://www.dweckdata.co.uk/Published_papers/Garcinia_mangostana.pdf, Di kutip tanggal 6 Januari 2018
- Anvita, S.MK., Srivastava. (2006) '*Ninety Day Toxicity and One Generation Reproduction Study in Rats to Allethrin Based Liquid Mosquito Repellant Journal of Toxicological Science*Vol. 3.
- Arief, S. (2007) '*Radikal Bebas*, Dalam <http://www.pediatrik.com/buletin/06224113752-xozu6/doc>. Dikutip tanggal 14 Desember 2017.
- 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
- Balitbang Kemenkes RI. 2013. Riset Kesehatan Dasar, RIKESDAS, Jakarta: Balitbang Kemenkes RI
- Benedict, F., Opeyemi, A., Oluwatobi, A., Wisdom, I., 2017. Anti-Fertility Effect of Allethrin Based Liquid Electric Repellent on the Testes and Epididymis of Adult Male Sprague-Dawley Rat. *International Journal of Research Studies in Biosciences (IJRSB)*. Volume 5, Issue 2, PP 1-7.
- Cahaya, A.H. (2005) '*Potensi Antioksidan Xanthore pada Buah Manggis*, Jakarta: Temu teknis Mekanisasi dan Holtikultural.
- Carbonate Pesticide, *Laporan Publikasi Asli*, dalam <http://extoxet.orst.edu/index.thml>., Dikutip tanggal 27 Februari 2016
- Christijanti, W. and Utami, N. R. (2007) '*Efek Pemberian Antioksidan Vitamin C dan E terhadap Kualitas Spermatozoa Tikus Putih Terpapar Allethrin*', pp. 18–26.
- Dahlan, Sopiudin, 2014. Statistik Untuk Kedokteran Dan Kesehatan Edisi 6. Jakarta, Salmba Medika
- Djuwantono (2008) *Hanya 7 hari Memahami Infertilitas*. Edited by P. R. Aditama. Bandung.

- Easley, C.A. Simerly, C .R. Schatten, G., 2013. Stem cell therapeutic possibilities: future therapeutic option for male- factor and female-factor infertility ? Reproductive Healthcare Ltd. *Elsevier Ltd.* 75 : 80-27.
- 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 Islam Sultan Agung Semarang.
- Guyton, A.H., Hall, J. E. (2014) *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. 12th edn. Edited by EGC. Jakarta.
- Hayati, A., S. Mangkoewidjojo., A. Sukarti., 2006, Hubungan Kadar MDA Sperma dengan Integritas Membran Spermatozoa Tikus (*Rattus norvergicus*) setelah Pemaparan 2-Methoxyethanol, Dalam : [http://journal.discoveryindonesia.com/index.php/hayati/article/view PDF Interstitial /69/ 77](http://journal.discoveryindonesia.com/index.php/hayati/article/view/PDF%20Interstitial%2069%2077).
- Heffner, L. J. & Schust, D. J., 2006, *The Reproductive System at a glance*, edisi 2, Penerbit Erlangga, Jakarta, 60, 76.
- Hoesada, I., Nasihun, T. and Isradji, I. (2016) ‘*The Effect of Propolis Extract on MDA Levels (Malondialdehyde) and Sperm Quality on Epididimis (Experimental Study on Wistar Strain Male Rats Exposed to Kretek Cigarettes)*’, *Journal of Medicine and Health*, 7(1), pp. 9–14.
- Iseawi, K., Harrel, A.E., Azman, F., Artati, Aswardi. (2006) ‘*Kajian Teknologi Pengolahan Manggis Mendukung Agribisnis manggis di Sumbar, Solok*, Laporan Hasil Penelitian BPTP Sumbar, T.A.
- Iswari, K. (2011) ‘*Kulit Manggis Berkhasiat Tinggi*’, Jakarta: Madya Centra Difa.
- Junqueira, L.C., Carneiro, J., Kelly, R.O., 2016, *Histologi Dasar* . Edisi 12. Penerjemah : Tambayong, j. Jakarta: penerbit buku kedokteran EGC.
- Katzung, B.G. (2012) ‘*Farmakologi Dasar dan Klinik edisi 12: cetakan 1*, EGC Jakarta, 373
- LIMARU. (2009) ‘*Esbiothrin Technical*, Dalam www.limaru.com. Dikutip tanggal 10 Februari 2016
- 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>

- Madhubabu, G., Yenugu, S., 2012. Effect of continuous inhalation of allethrin-based mosquito coil smoke in the male reproductive tract of rats. *Journal Inhalation Toxicology. International Forum for Respiratory Research*. Volume 24. Pages 143-152.
- Marwaningsih, V. R., Stikes, D. and Elisabeth, S. (2016) ‘*Pengaruh Penggunaan Obat Nyamuk Semprot terhadap Spermatogenesis*’, pp. 9–13.
- Maulatifah, A. nissa (2016) ‘*Pengaruh Pembelian Jus Manggis Terhadap Penurunan Tingkat Nyeri Dismenore*’, karya tulis ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung, Semarang.
- Meeker J.D, Barr D.B, Hauser R., 2008. Human semen quality and sperm DNA damage in relation to urinary metabolites of pyrethroid insecticides. *Hum reprod*;23(8):1932-1940.
- 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>
- Modupe, A.A., Olakunle, O.A., Uzochukwu, O.G., Ruth, O.O., Oluwaseun, I.B., Victoria, S.E., 2017. Spermatogenic and Histologic Evaluation of Imiprothrin in Male Reproductive System of Adult Wistar Rats. *Pharmacologia*, 8: 52-58.
- Moeloeh, N. (2009) ‘*Analisa Semen Manusia*, Balai Penerbit Fakultas kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- MSPS. (2010) ‘*Metana*, dalam <http://industrikimia.com>, Dikutip tanggal 16 Januari 2018
- Nasihun TR. Flavonoids and Aging. *Sains Medika*. 2016 Sep 13;7(1):01-2.
- Nasihun T. Does Androgen Hormone Influences Sexual Orientation?. *Sains Medika*. 2016 Jan 4;6(2):40-2.
- 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..
- Notoatmodjo S.2005. Metodologi Penelitian Kesehatan . Jakarta : Rineka Cipta
- Nugroho, A. E. and Wulansari, T. V. (2014) (*Garcinia mangostana* L.) : dari Kulit Buah yang Terbuang Hingga Menjadi Kandidat Suatu Obat”. *Jurnal Farmakologi dan Toksikologi Universitas Gajah Mada Yogyakarta*. 1,(1). 1-9.

- 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) *‘Prallettin, California Occupational Savety and Health Regulations.*
- Parra. (2005) *‘Oksida Nitrogen,* dalam http://repository.upi.edu/operator/upload/s_ds350607214chapter2.pdf, dikutip tanggal 18 januari 2018
- Pertiwi, Gita, Wahyuningsih, Yayuk Tri, 2011, Bahaya Obat Anti Nyamuk dan Cara Penanggulangannya, Dalam : <http://gitapertiwi.org/bahaya-obatanti-nyamuk-dan-cara-penanggulangannya/>, Dikutip tanggal 26 Desember 2017.
- Pratiknya, A. W., 2003 Dasar-dasar Metodologi Penelitian Kedokteran dan Kesehatan, Edisi 1, Cetakan 5, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta, 129-130.
- PT. Aneka Gas Industri. (2009) *‘karbondioksida (CO₂).* Dalam <http://www.hotfrog.co.id/comparres/PT-Ankea-GAS-Industri/karbondioksida-co2-4863>. Dikutip tanggal 18 Januari 2018
- Rattus, P., Obat, D., Elektrik, N., Aktif, B., Obat, D., Elektrik, N. and Aktif, B. (2009) *‘1 , 2 , 3’*, pp. 92–97.
- Rezanti, Sofara. 2012. Pengaruh Ekstrak Buah Manggis Muda Terhadap Viabilitas Dan Motilitas Spermatozoa. Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
- Rinta Nur Armidha, Aulanni’am, D. K. W. (2016) *‘The Potency of Mangosteen Peel ’ s (Garcinia MangostanaL) Ethanol Extract Towards Pendahuluan Indonesia kini telah menjadi salah satu negara pengonsumsi rokok terbanyak di dunia yang dari tahun ke tahun konsumsinya semakin meningkat . Merokok merupakan’*, e-Biomedik, 4.
- Sakr. SA & Azab AE, 2001 Effect of Pyrethroid Inhalation on Testis of Albino Rat, *Pakistan Journal of Biological Sciences*, vol 4 hal 498-500 .www.ansinjournals.com/pjbs/2001/498-500.pdf
- Sartono. (2001) *‘Racun & Keracunan,* Jakarta: Widya Medika, 91-94, 194-204.
- Shalaby, M.A, El Zorba, H.Y, Ziada R. M., 2010. Reproductive toxicity of methomyl insecticide in male rats and protective effect of folic acid. *Food and Chemical Toxicology*; 48: 3221–3226.

- Sherwood L. 2012. Fisiologi manusia dari sel ke sel ed. 2. Jakarta : EGC
- Standart Nasional Indonesia. (2008) '*Transfultrin dalam anti nyamuk-bagian 2*. Dalam http://sisni.bsn.go.id/index.php/sni_main/sni/detail_sni_2/7694. Dikutip 28 Februari 2016
- Subani, N.D. 2013. *Pengaruh Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.) Terhadap Kualitas Spermatozoa Dan Kadar Malondialdehyde Mencit (Mus musculus) yang Terpapar 2-Methoxyethanol*. Thesis, Universitas Airlangga.
- Susilawati, T., 2011. *Spermatologi*. Malang: Universitas Brawijaya Press (UB Press); h. 96-98.
- Tendean, L. and Rumbajan, J. M. (2016) '*Pengaruh ekstrak kulit buah manggis Garcinia mangostana L .) terhadap kualitas spermatozoa tikus wistar (Rattus norvegicus) yang dipapari asap rokok*', 4.
- Toelihere, 1993, *Pengaruh Penambahan Streptomycin Sebagai Pengencer terhadap Kualitas Semen pada Tikus*. Dikutip tanggal 12 Januari 2018.
- Triyono, H. (2009) '*Merias Sperma Berkualitas*' dalam <http://www.tempointeraktis.com/log/kesehatan/2009/05/177061.id.html>.
- Umar, S.H., de Queljoe, Tendean, L. 2015. Pengaruh Pemberian Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*) Terhadap Kualitas Spermatozoa Wistar Jantan (*Rattus norvegicus*) yang Diberi Paparan Suhu Panas. *Jurnal e-Biomedik (eBm)*, Volume 3, Nomor 2, 670-675.
- Wardana, W. (2001) '*Dampak Pencemaran Lingkungan*, Yogyakarta: Andi.
- Weecharansan W, P Opanasopit, M Sukma, T Ngawhirunpat, U Sotaphun, and P Siripong., 2006, Antioxidative and Neuroprotective Activities of Xtracts from The Fruit Hull of Mangosteen (*Garcinia mangostana* Linn.), *Med Princ Pract*.
- WHO, 2004 WHO Specifications and Evaluations For Public Health Pesticide Dalam http://www.who.int/whopes/quality/en/Esbiothrin_spec_eval_Oct_2004.pdf. Dikutip tanggal 6 Januari 2018.
- WHO, 2010. Penuntun Laboratorium WHO untuk Pemeriksaan Semen Manusia dan Interaksi Sperma Getah serviks, Jakarta : Balai penerbit Fakultas kedokteran Universitas Indonesia.
- Widayati, E. (2012) '*Oxidasi Biologi, Radikal Bebas dan Antioksidant*', karya tulis ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung, Semarang.

- Widayati, E., Nasihun T. Effect of Thyponium flageliforme in Combination with Curcuma zedoaria and Phyllanthus niruri in Expression of Protein Estrogen Receptor and Caspase-9 on Breast Cancer Mice. Journal of Natural Remedies. 2018 May 9;18(1):21-8.
- Widayati, E., Nasihun T. Treatment of Pimpinella Alpina Molk Improve Oxidative stress and Inhibit Liver Cellular Apoptosis in Rats Following UVB Irradiation: Is there Any Correlation?. Bangladesh Journal of Medical Science. 2018 Jan 1;17(1):118-28.
- Wuisan, M., Tendean, L., Rumbajan, J.M. 2016. Pengaruh ekstrak kulit buah manggis *Garcinia mangostana* L.) terhadap kualitas spermatozoa tikus wistar (*Rattus norvegicus*) yang dipapari asap rokok *Jurnal e-Biomedik (eBm)*, Volume 4, Nomor 1, 193-198.