

DAFTAR PUSTAKA

- Agarwal, Ashok., Saleh R.A., Bedaiwy, MA., 2005, Role of Reactive Oxygen Species in The Pathophysiology of Human Reproduction, Fertility and Sterility, 79: 829-843.
- Ali, Hazrat., Riaz, Amjad., Ghafoor, Aamir., Javeed, Aqeel., Ashraf, Muhammad., and Abdul, 2014, Antioxidative Protection by Strawberry and Green Tea Extracts During, Pakistan Journal of Life and Social Sciences, www.pjlss.edu.pk
- Anonim, 2010, Antioxidant Supplementation, business briefing : us kidney & urological disease <http://repository.unhas.ac.id/bitstream/handle/123456789/2030/BAB%20II.pdf?sequence=18>
- Arief, S., 2007, Radikal Bebas, <http://www.pediatrik.com/buletin/06224113752-x0zu6l.doc>, Surabaya, Bagian SMF Ilmu Kesehatan Anak FK UNAIR RSU Dr. Soetomo
- Aryani, Retno., Kurniati, Reni ., Rahmawati, Siti., 2012, Pengaruh Pemakaian Obat Antinyamuk Elektrik Berbahan Aktif D-*Allethrin* Terhadap Leukosit Dan Trombosit Mencit (*Mus Musculus L.*), Jurusan Biologi FMIPA Universitas Mulawarman, Mulawarman Scientifie, Volume 11, Nomor 1, April 2012 ISSN 1412-498X
- Aryoseto, L., 2009, Hubungan Antara Jumlah Leukosit dengan Morfologi Spermatozoa Pada Pasien Infertilitas di Rumah Sakit Dokter Kariadi. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang.
- Astuti, S. 2009, Profil Antioksidan Copper, Zinc-Superoxide Dismutase (Cu,Zn-SOD) pada Tubuli Seminiferi Testis Tikus yang diberi Tepung Kedelai Kaya Isoflavon, Seng (Zn) Dan Vitamin E. Prosiding Seminar Hasil-hasil Penelitian Unila-Dies ke 44. Bandar Lampung.
- Ayu I., 2010, Manfaat Buah-Buahan dan Sayur-Sayuran, Politeknik Kesehatan Depkes RI, Denpasar.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan, 2000, Tahapan Pengembangan OT menjadi Fitofarmaka, Dalam: www.pom.go.id, Dikutip tanggal 27 Januari 2016
- BKKBN. 2004, Berbagai Upaya Mengatasi Infertilitas Kaum Pria. <http://www.bkkbn.go.id>. diakses tanggal 19 Maret 2015
- BPS (Biro Pusat Statistik), 2008, <http://www.biropusatstatistik.com>, diakses tanggal 20 Maret 2015

- Christijanti W., 2010, Pengaruh Pemberian Antioksidan Vitamin C Dan E Terhadap Kualitas Spermatozoa Tikus Putih Terpapar Allethrin. Jurusan Biologi FMIPA, Universitas Negeri Semarang. Semarang,
- David, G. and Dolores, S., 2007, Greenspan's Basic and Clinical Endocrinology 8th Edition. Lange McGraw-Hill.
- Djuwantono, D., Tono, 2008, Hanya 7 Hari Memahami Infertilitas, Bandung: Refika Aditama
- Dunkin, M.A., 2013, Super Foods for Optimal Health, <http://www.webmd.com/food-recipes/antioxidants-your-immune-system-super-foods-optimal-health>, diakses 4 Maret 2015.
- Dwianti, Desty., Widiastuti, Retno., 2011, Obesitas Sentral dan Andropause Hubungan Obesitas Sentral dengan Andropause di RSUD Prof.Dr. Margono Soekarjo Purwokerto, Fakultas Kedokteran dan Ilmu-ilmu Kesehatan, Universitas Jenderal Soedirman, Mandala of Health. Volume 5, Nomor 3, September 2011
- Fitriani., Eriani K., Sari W., 2010, The Effect of Cigarettes Smoke Exposed Causes Fertility Of Male Mice (*Mus musculus*) Jurnal Natural Vol. 10, No. 2, 2010. Jurusan Biologi, FMIPA Unsyiah
- Ganong, W.F. 2008. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 22. Jakarta. EGC
- GRIN Taxonomy Database, 2008, National Germplasm Resources Laboratory Agricultural Research Service United States Department of Agriculture Beltsville, Maryland 20705-2350, U.S.A.
- Guyton, A.C., Hall, J.E., 2002. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 11. Jakarta. EGC
- Halliwell, B. & Whiteman, M., 2004, Measuring reactive species and oxidative damage in vivo and in cell culture. *Br J Pharmacol*, 142,55-231
- Harianingsih, 2010, Pemanfaatan Limbah Cangkang Kepiting Menjadi Kitosan Sebagai Bahan Pelapis (*Coater*) Pada Buah Stroberi, Program Magister Teknik Kimia Universitas Diponegoro Semarang, <http://eprints.undip.ac.id/25190/1/harianingsih.pdf>
- Hayati, A., Rahmaninta, A.D., Pidada, I.B.R. 2005, Spermatozoa Motility And Morphological Recovery Process In Mice (*Mus Musculus*) After The Induction Of 2-Methoxyethanol. *Folia Medica Indonesiana*, 41(2), 90-95.
- Hayati, A., S. Mangkoewidjojo., A. Sukarti., 2006, Hubungan Kadar MDA Sperma dengan Integritas Membran Spermatozoa Tikus (*Rattus norvegicus*)

setelah Pemaparan 2-Methoxyethanol, <http://journal.discoveryindonesia.com/index.php/hayati/article/viewPDFInterstitial/69/77>

Irawan D., Hoesodo I., 2008, *Obesitas Dan Kualitas Sperma*

Islampos, 2014, *Bahaya Asap Obat Nyamuk Bakar Lebih Besar Dari Asap Rokok* <http://www.islampos.com/bahaya-asap-obat-nyamuk-bakar-lebih-besar-dari-asap-rokok-114874/> Diakses 20 Maret 2015

Jauhari, M.A., 2005. *Penyediaan Induk dan Benih Bermutu serta Teknik Pembesaran Ikan*. Direktorat Jendral Perikanan Budidaya Balai Budidaya Air Tawar Sukabumi.

Kamau, C. 2007. *Fruit Juices : Ellagic Acid Concentration and Sensory Appeal* Bowling Green State University. Thesis. Hannum, S.M. *Potential Impact of Strawberry on Human Health : a review of the science, Cnt Rev Food Sci Nutr.* 2004;44(1):1-17

Katzung, B.G., 2002 , *Farmakologi dasar dan klinik*, edisi 6, cetakan I, EGC, Jakarta, 373

Laurence, Bacharach, A. L., 1964, *Evaluation of Drug Activities : Pharmacometris*, Academic Press, London.

Limaru, 2009, *Esbiothrin Technical*, www.limaru.com dikuti tanggal 10 Maret 2015

Maliyoy, A.J., 2013. *Kampanye Cara Pemakaian Obat Nyamuk Yang Aman*. Universitas Widyatama

Materia Medika Indonesia, 1980, Indonesia, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.

Murray R. K, Granner D.K, Rodwell V.W, 2013, *Biokimia Harper*, Edisi 27, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, hal 341.

Norista, Ega Prima, 2014, *Pengaruh Pemberian Jus Stroberi terhadap Jumlah Spermatozoa Tikus Jantan Galur Wistar yang diberi Paparan Asap Rokok*

Nukman, 2005, *Interprestasi Hasil Analisis Sperm: Sesuatu yang Hilang dalam Kesehatan Reproduksi Untuk Meningkatkan Kualitas Hidup Manusia*. Kongres Pandi IX dan Kongres Persandi I, 19–23 April, Jakarta

Nurhidayah, S., 2009, *Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Pisang Raja (Musa AAB ‘Pisang Raja’) dengan Vitamin A, Vitamin C dan Katekin Melalui Penghitungan Bilangan Peroksida*, Universitas Indonesia

O’Donnell, L & David M de K., 2012, *Endocrinology of the Male Reproductive System*, Clayton: Princes Henry’s Institute of Medical Research.

- Ogg, C.L., Schulze. L.D., 2006, *Managing The Risk Of Pesticide Poisoning And Understanding The Sign And Symptoms*. Nebraska, United States of America
- OSHA., 2009, Prallethrin, California Occupational Safety and Health Regulations
- Panghiyangani R, Faisal MA dan Januari DF, 2003. Efek Proteksi Bawang Putih (*Allium sativum*) Terhadap Kualitas Spermatozoa Tikus Galur *Sprangue Dawley* yang Dipajan Sinar Ultraviolet. *Berkala Kedokteran III* (1) : 9-14.
- Powers, S.K., Jackson, M.J. 2008. Exercise-Induced Oxidative Stress: Cellular Mechanisms and Impact on Muscle Force Production. *Physiol Rev*, 88,1243-76.
- Pratiknya, A.W., 2003, *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Kedokteran dan Kesehatan*, Edisi 1, Cetakan 5, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta, 129-130
- Salehi MH, Housmand M, Bidmeshkipour A, Panahi MSS., 2006, Low sperm motility due to mitochondrial DNA multiple deletion. *J Chinese Clin Med.*; 9(1):1-10.
- Sari, Q., 2006, Pengaruh Pemberian Vitamin E Terhadap Jumlah Spermatozoa Mencit Jantan Strain Balb/C Yang Diberi Paparan Asap Rokok, <http://eprints.undip.ac.id/20253/1/sari.pdf>
- Sastroasmoro S, Ismael S, 2011, *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Klinis*, Edisi ke-4, Sagung Seto
- Sherwood, L., 2012. *Fundamentals of Human Physiology*, Fourth Edition, Canada
- Siswanti. T., Astirin, O.P., Widiyani, T., 2002, Pengaruh Ekstrak Temu Putih (*Curcumazedoria Rosc.*) terhadap Spermatogenesis dan Kualitas Spermatozoa Mencit (*Mus musculus L.*) *BioSMART*, Volume 5, Nomor 1 April 2003, 38-42.
- Suparni, 2009, Pengaruh Pemberian Vitamin C Terhadap Jumlah Sperma dan Morfologi Sperma Mencit Jantan Dewasa Yang Dipaparkan MSG. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Supriatin dan Budiman, 2010, *Berkebun Stroberi Secara Komersil*, Jakarta, 16-25
- Triyono, H., 2009, Meretas Sperma Berkualitas, <http://www.tempo.co/read/news/2009/05/19/107177061/Meretas-Sperma-Berkualitas/>. Dikutip tanggal 23 Maret 2015

- Venkatesh S, Deecaraman M, Kumar R, Shamsi MB, Dada R., 2009, Role Of Reactive Oxygen Species In The Pathogenesis Of Mitochondrial DNA (Mtdna) Mutation In Male Infertility. *Indian J Med Res* 2009; 129:127 – 37.
- Wahyuningsih M., 2011, Efek Asap Obat Nyamuk Bakar Setara dengan 100 Batang Rokok. *detikHealth*, <http://health.detik.com/read/2011/09/17/080604/1724548/763/efek-asap-obat-nyamuk-bakar-setara-dengan-100-batang-rokok?1991101755> , Diakses 21 April 2015
- Wang S.Y., Lin H.S., 2000, Antioxidant Activity in Fruit and Leaves of Blackberry, Raspberry, and Strawberry Varies with Cultivar and Developmental Stage, *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, Feb;48(2):140-6.
- Wang, S.Y., Charles, M.T., Dong W, Dube C, Khanizadeh S, 2014, Distribution of Phenolic Components and Their Antioxidant Capacity in Strawberries, *Journal of Food Research*, Vol. 3, No.2, February 2014.
- Wang, S.Y., Lewers, Kim S., 2007, Antioxidant Capacity and Flavonoid Content in Wild Strawberries, *Journal of The American Society for Horticultural Science*, Jashs September 2007 Vol 132. No. 5 629-637
- Watts, Meriel., 2014, Highly Hazardous Pesticides Dichlorvos (DDVP) Pesticide Action Network Asia and the Pacific, A PANAP Factsheet Series, Penang Malaysia
- Wibisono, H., 2010. *Panduan Laboratorium Andrologi – buku pertama*, cetakan I, PT Refika Aditama, Bandung. 12, 46-47
- World Health Organisation (WHO), 2006, http://www.who.int/whopes/quality/Transfluthrin_eval_only_Nov2006.pdf. Di akses pada tanggal 20 Maret 2015
- World Health Organisation (WHO), 2010, WHO Laboratory Manual for the Examination and Processing of Human Semen, 5th ed. Geneva: World Health Organization