

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: 829-843.
- Ahmadnia H, Ghanbari M, Moradi, M.R., Khaje-Dalouee M, 2007, *Effect of Cigarette Smoke on Spermatogenesis in Rats*, Urol J Summer : 4 (3), 159-63
- Amarudin., 2012, “*Pengaruh Merokok terhadap Kualitas Sperma pada Pria dengan Masalah Infertilitas Studi Kasus Kontrol di Jakarta Tahun 2011*”, Tesis, Program Pasca Sarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia.
- Angraini D., 2006, “*Pengaruh pemberian vitamin E terhadap Motilitas Spermatozoa Mencit Jantan Strain BALB/c yang Diberi Paparan Asap Rokok*”, KTI, Program Pendidikan Sarjana Biologi, Univeritas Diponegoro.
- Aryoseto, L.2009, Hubungan antara jumlah leukosit dengan morfologi spermatozoa pada pasien di RS Kariadi, *Laporan Akhir Penelitian Karya Tulis Ilmiah*. Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.hlm.14.
- Batubara I. V. D., Wantouw B., Tendean L., Pengaruh Paparan Asap Rokok Kretek Terhadap Kualitas Spermatozoa Mencit Jantan (*Mus musculus*), *Jurnal e-Biomedik (eBM)*, Vol 1
- BPOM RI (Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia), 2008. *Taksonomi Koleksi Tanaman Obat Kebun Tanaman Obat Citeureup*. Jakarta: BPOM RI
- Campbell J. R., Campbell K. L., and Kenealy M. D., 2003, “*Artificial insemination*”.In: Anim. Sci. 46 Ed. Mc Graw-Hill. NewYork, pp. 222-226.
- Ching, L, S., Mohamed, S., 2001, *Alpha-tocopherol content in 62 edible tropical plants*, J. Agrie, Food Chem, 49: 3101-3105
- Dwi R.M, Tjandrakirana, Qomariyah.,*Pengaruh pemberian filtrat daun katuk terhadap konsentrasi dan morfologi normal spermatozoa mencit (Mus musculus) yang terpapar asap rokok*, LenteraBio Vol. 2 No. 1 Januari 2013: hal 155–158
- Eshraghi P, Zarghami R, Mirabdul baghi M. 2005.*Somatic embryogenesis in two Iranian date palm cultivars*.African J. Biotech.4:1309-1312

- Fitriani., Eriani K., Sari W., 2010, The Effect of Cigarettes Smoke Exposure Causes Fertility of Male Mice (*Mus musculus*), *Jurnal Natural*, Vol 10, hal 13 dan 16.
- Ganong , W.F., 2006, *Fisiologi Kedokteran*.Edisi 10, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, hal 372-379.
- Guyton, A.N., Hall, J. E., 2008, *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi Sembilan*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, hal 341.
- Hariyatmi, 2004, *Kemampuan Vitamin E sebagai Antioksidan terhadap Radikal Bebas pada Lanjut Usia*, MIPA, FKIP UMS, Surakarta, 14 (1)
- Hermawanto,H.H,Hadiwidjaja, D.B., 2008, *Analisis Sperma pada Infertilitas Pria*,PPDS Patologi Klinik RSUD Dr.Syaiful Anwar, Malang, 61-62.
- Hulshof, P. J. M., Xu, Chao., Bovenkamp, V.DP., Muhilal., West, C.E., 1997., *Application of a validated method for determination of provitamin A carotenoids in Indonesian foods of different maturity and origin*, J. Agric. Food Chem. 45: 1174-1179
- Husaini, A., 2007, *Tobat Merokok, Rahasia dan Cara Empatik Berhenti Merokok*. Depok: Pustaka Iman
- Ishlahiyah C., 2006, *Pengaruh Pemberian Vitamin C terhadap Jumlah Spermatozoa Mencit Jantan Strain BALB/c yang diberi Paparan Asap Rokok*, KTI, Program Pendidikan Kedokteran, Universitas Diponegoro.
- Junqueira, L. C., Jose Carneiro, Robert O, K, 2007, *Histologi Dasar.Edisi ke-8*. Jakarta: EGC, Hal 419-432
- Karim Darwin, 2011. Pengaruh paparan asap rokok elektrik terhadap motilitas, jumlah sel sperma dan kadar mda testis mencit jantan (*Mus musculus,l.*). *Thesis*.Tidak dipublikasikan. Sumatera:Universitas negeri Sumatera
- Krause W. K. H., 2008, *Drugs Compromising Male Sexual Health*, Springer, Heidelberg.
- Mardiana, Lina, 2007, *Ramuan Tradisional untuk Kesuburan Suami Dan Istri*, Penebar Swadaya, Depok. 3-4
- Meri Z.B, Irshid I.B, Migdadi M., Irshid A.B, and Mhanna S.A, 2013, “Does Cigarette Smoking Affect Seminal Fluid Parameters? A Comparative Study”, *Oman Med J*. Jan 2013; 28(1) : 12–15.
- Murray R. K, Granner D.K, Rodwell V.W, 2013, *Biokimia Harper*, Edisi 27, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, hal 341.

- Mustikasari, D.R., Tjandrakirana., Qomariyah, N., 2013, Pengaruh pemberian Filtrat Daun katuk terhadap Konsentrasi dan Morfologi Normal Spermatozoa Mencit (*Mus Musculus*) yang Terpapar Asap Rokok, *LenteraBio*, vol.2, 155-158
- O'Donnell, L & David M de K., 2012, *Endocrinology of the Male Reproductive System*, Clayton: Princes Henry's Institute of Medical Research.
- Panjaitan, Budhi Prasetyo, Leenawaty Limantara, 2005, *Peranan Karotenoid Alami dalam mengkal radikal bebas didalam tubuh*.Program Magister Biologi, Universitas Kristen Satya Wacana.
- Reimondos A., Utomo, I.D., McDonald P., Hull T., Suparno H., Utomo A., 2012, *Policy Background No. 2 Merokok dan Penduduk Dewasa Muda Indonesia*, The 2010 Greater Jakarta Transition to Adulthood Survey, hal 1-4.
- Saleh R.A, Ashok Agarwal, Essam, A., Nada, Mohamed El-Tonsy, K. Rakesh, Sharma, Meyer, Andrew, 2003.Negative effects of increased sperm DNA damage in relation to seminal oxidative stress in men with idiopathic and male factor infertility.*Fertil Steril*, 79: 1597- 1605.
- Santoso Urip, 2009. Penggunaan Ekstak *Saropus androgynus* untuk Meningkatkan EfisiensiProduksi dan Mutu Telur pada Peternakan Ayam Arab Petelur.*Artikel karya tulis ilmiah*.Bengkulu: Universitas Bengkulu
- Senior, 2007, *Daun katuk jaga mutu sperma*, Diakses melalui :<http://cybermed.cbn.net.id/cbprtl/cybermed/detail.aspx?x=Nutrition&y=cy> diakses tanggal 12 Februari 2015
- Shamsi, M.B., Venkatesh S, Kumar R, Gupta, N.P., Malhotra N, Singh N, Mittal S, Arora S, Arya, D.S., Talwar P, Sharma, R.K., Dada R, 2010 Antioxidant Levels in Blood and Seminal Plasma and Their Impact on Sperm Parameters in Infertile Men, *Indian Journal of Biochemistry & Biophysics*, Vol 47. Pp 38-43.
- Sherwood, L., 2001, *Fisiologi Manusia dari sel ke system*, EGC, Jakarta
- Sloane, E., 2004, *Anatomi Dan Fisiologi Untuk Pemula*, EGC, Jakarta, h. 350.
- Somwanshi, S.D., Madole, M.B., Bikkad, M.D., Bhavthankar,S.S., Gavkare, A., Shelke, B.,2012, *Effect of Cigarette Smoking on Sperm Count and Sperm Motility*, *Journal of Medical Education & Research*, Vol. 2, No.1, Jan-June 2012.
- Subekti, S., Sumarti, S.S., Murdiati, T. B., 2008, *Pengaruh Daun Katuk (*Sauropus androgynus* L. Merr) dalam Ransum terhadap Fungsi Reproduksi pada Puyuh*, *JITV* 13(3): 167-173

- Suhartono E, Fachir H, Setiawan B, 2007, *Kapita Sketsa Biokimia Stres Oksidatif Dasar dan Penyakit*, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarmasin: Pustaka Benua.
- Twigg J, Fulton N, Gomez E, Irvine DT, Aitken RJ, 1998, “*Analysis of the impact of intracellular reactive oxygen species generation on structural and functional integrity of human spermatozoa: Lipid peroxidation, DNA fragmentation and effectiveness of antioxidants*”. *Human reproduction*; 13: 1429-36.
- Wang PH, SS Lee, 1997, *Active Chemical constituents from Sauropus androgynus*. *J.Chin.Chem.Soc.*, 44(2): 145-149
- Wibisono, H., 2010, *Panduan Laboratorium Andrologi – buku pertama*, cetakan I, PT Refika Aditama, Bandung, 9, 45-47
- Harsodjo W, 2003, *Isolasi dan Identifikasi Flavonoid pada Daun Katuk (Sauropus androgynus (L.) Merr)*, makara sains vol 7 no 2 Agustus 2003
- Winarsi H., 2007, *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*, Kanisius, Yogyakarta, hal. 28-29.
- World Health Organization, 2010, *WHO Laboratory Manual for the Examination and Processing of Human Semen*, Geneva, WHO Press, Switzerland.
- Zavos PM, Correa, JR., Karagounis, CS., Ahparaki, A., Phoroglou, C., Hicks, CL, 1998. An electron microscope study of the axonemal ultrastructure in human spermatozoa from male smokers and nonsmokers. *Fertil Steril*, 69: 430-434.
- Zinaman, M.J., Brown, C.C., Selevan, S.G., Clegg, E.D., 2000, “*Semen Quality and human fertility: a Prospective study with healthy couples*”
- Zuhra, Cut Fatimah, Tarigan, B. T., Sihotang, H., 2008. Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid dari Daun Katuk (*Sauropus androgynus (L) Merr.*), *Jurnal Biologi Sumatera*, hlm 7-10, Vol. 3, No 1