

DAFTAR PUSTAKA

- Agarwal, Ashok., Sekhon, Lucky H., 2010, The role of antioxidant therapy in the treatment of male infertility, *Human Fertility*, 13(4): 217-225
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI, 2013, Riset Kesehatan Dasar
- Beck, James S. 1980. Biomembrans. Fundamentals in relation to human biology. Hemisphere Publishing Cooperation. Washington New York London. pp. 114-121
- Best, B, 2004, *General Antioxidants Actions*, Journal Chemistry and Biochemistry Free Radical
- Ching, L. S., Mohamed, S., 2001, Alpha-tocopherol content in 62 edible tropical plants, *J. Agric. Food Chem*, 49: 3101-3105
- Departemen Kesehatan dan Kesejahteraan Sosial RI Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, 2001, *Inventaris Tanaman Obat Indonesia (I) Jilid 2*, Bakti Husada
- Dorland, W.A. Newman., 2012, *Kamus Saku Kedokteran Dorland Edisi 28*, EGC, Jakarta, 1001
- 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
- Gondodiputro Sharon. 2007. Bahaya Tembakau Dan Bentuk-Bentuk Sediaan Tembakau. Bandung: Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran.
- Guyton, A.C., Hall, J.E., 2007, *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*, Edisi 11, EGC, Jakarta, 1048-1053
- Hariyatmi. 2004. Kemampuan vitamin e sebagai antioksidan Terhadap radikal bebas pada lanjut usia. *Jurnal MIPA vol 14 No.1*.Surakarta. UMS
- Hermawanto, H., Hadiwidjaja, D.B., 2008, Analisis Sperma Pada Infertilitas Pria, PPDS Patologi Klinik RSUD Dr. Syaiful Anwar, Malang, 61-62.
- Hernani dan Rahardjo. 2005. *Tanaman Berkhasiat Antioksidan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hulshof, P. J. M., Xu, Chao., Bovenkamp, V. D. P., Muhilal., West, C. E., 1997., Application of a validated method for the determination of provitamin A

- carotenoids in Indonesian foods of different maturity and origin, *J. Agric. Food Chem.* 45: 1174-1179
- Junquiera, L.C., Carneiro, J., Kelley, R.O., 2004, *Histologi Dasar*, Edisi 8, Jakarta: EGC
- Kaipia, A. and Hsueh, A.J.W. 1997. Regulation of Ovarian Follicle Atresia. *Annu Rev Physiol.* 59: 349-363.
- Lee, K. H., Padzil, A. M., Syahida, A., Abdullah, N., Zuhainis, S. W., Maziah, M., Sulaiman, M. R., Israf, D. A., Shaari, K., Lajis, N. H., 2011, Evaluation of anti-inflammatory, antioxidant and anti-nociceptive activities of six Malaysian medicinal plants, *JMPR*, 5(23), 5555-5563
- 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
- Moustafa, M. H., Sharma, R. K., Thornton, J., Mascha, E., Abdel-Hafez, M. A., Thomas, A. J., Agarwal, A., 2004, Relationship between ROS production, Apoptosis and DNA Denaturation in Spermatozoa from Patients Examined for Infertility, *Human Reproduction* Vol. 19, No.1 pp. 129-138
- Musfiroh, M., Muslim, M., Wijayahadi, N., 2012, Pengaruh Minyak *Nigella sativa* terhadap Kualitas Spermatozoa Tikus Wistar yang Terpapar Asap Rokok, *J Indon Med Assoc*, 62, 178-82
- Robles R, Palomino N, Robles A. 2001. Oxidative stress in the neonate. *Early Human Dev*; 65:575-81
- Rohmatussolihat, 2009, Antioksidan, Penyelamat Sel-Sel Tubuh Manusia, *BioTrends*, Vol.4, No.1
- Salisbury, Frank B. Dan Ross, Cleon W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Jilid I. Terjemahan. ITB. Bandung. Hal. 3-16 dan 156-160
- Setiati, S., Harimurti, K., Govinda R, Arya., 2009, *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*, Jilid I, 1, Interna Publishing, Jakarta, 759-760
- Sherwood, L., 2012, *Fisiologi Manusia: dari sel ke sistem*, Edisi 2, Cetakan I, EGC, Jakarta, 697 – 706
- 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

- Sudjarwo, 2006, Pengaruh Pemberian Monosodium Glutamat Per Oral terhadap Spermatogenesis dan Jumlah Anak Tikus Putih Jantan Dewasa, *Jurnal Kedokteran YARSI*, 8
- Suhartono E, Fachir H & Setiawan B. 2007. *Kapita Sketsa Biokimia Stres Oksidatif Dasar dan Penyakit*. Universitas Lambung Mangkurat, Banjarmasin: Pustaka Benua
- Susin, S.A., Zamzami, N., and Kroemer, G. 1998. Mitochondria as Regulators of Apoptosis : Doubt No More. *Biochim. Biophys. Acta.* 1366: 151-165.
- Unitly, A.J.A., Kusumorini, N., Agungpriyono, S., Satyaningtjas, A.S., Boediono, A., 2014, Perubahan Kualitas Spermatozoa dan Jumlah Sel-sel Spermatogenik Tikus yang Terpapar Asap Rokok, *Jurnal Kedokteran Hewan*, Vol. 8 No. 2
- Wibisono, H., 2010a, *Panduan Laboratorium Andrologi – buku pertama*, cetakan I, PT Refika Aditama, Bandung, 8, 45-47
- World Health Organisation, 2010, *WHO Laboratory Manual for the Examination and Processing of Human Semen, 5th ed.*, World Health Organization, Geneva
- 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