

DAFTAR PUSTAKA

- Agarwal A. Prabakaran S. A., Said T. M. 2005. Prevention of Oxidative Stress Minireview: Injury to Sperm. *Journal of Andrology*, 6(26): 654-60
- Arcot, J. dan Shrestha, A. 2005. Folate : method of analysis. *Trend in Food Science and Technology*. 253-266.
- Arsana IN. 2014. *Ekstrak kulit buah manggis (Garcinia mangostana L.) dan pelatihan fisik menurunkan stres oksidatif pada tikus wistar (Rattus norvegicus) selama aktivitas fisik maksimal*. [Disertasi]. Denpasar: Uviversitas Udayana, p. 1,27.
- Bevelander, Gerrit dan Rameley, Judith A. 1998. *Dasar - dasar Histologi*. Terjemahan: Wisnu Gunarso. Jakarta: Penerbit erlangga
- Campbell, Reece, Mitchell. 2004. *Biologi*. Jakarta: Erlangga.
- Clarkson, P. M., Thompson, H. S. 2000, Antioxidants: what role do they play in physical activity and health, *J. Clin Nutr. Biochem*, 72.: 637S-46S.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia*, 113-115. Jakarta :Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- Dewantari, Ni Made, G.A.Dewi Kusumayanti dan Shita. 2012. Hubungan Tingkat Konsumsi kalsium dengan Kejadian Dysmenorrea di SMA 8. *Denpasar : Jurnal Ilmu Gizi*
- Ditjen POM, Depkes RI . 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, 9- 11,16. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Ermiza , E. 2012. Pengaruh paparan suhu terhadap kualitas spermatozoa mencit jantan (mus, musculus) strain Jepang. *Sainstis* No ;1:20-27.
- Farnsworth NR, Waller DP. 1982. Current status of plant products reported to inhibit sperm. In research frontiers in fertility regulation. Zatučni GI, editor. Evanston: Northwestern University. 1-16.
- Fradson, BS, DVM, MS, dkk. 2003. *Anatomy and Physiology of Farm Animal*. Australia: Blackwel publishing.
- Ganong, M.D, Wiliam F. 1983. *Fisiologi Kedokteran*. Terjemahan Adji Dharma. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC

- Guyton, M.D,Arthur. 1987. *Fisiologi Manusia dan Mekanisme Penyakit*. Terjemahan Petrus Andrianto. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Guyton. 1995, *Fisiologi Manusia dan Mekanisme Penyakit*. Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Guyton A. C, Hall J. E. 1997. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 9. Jakarta : EGC
- Halliwell, B. & Whiteman, M. 2004. Measuring reactive species and oxidative damage in vivo and in cell culture:how should you do it and what do the results mean? *Br J Pharmacol*,142,231-55.
- Handayani, I. 2011. *Kenalan dengan Buah Bit*. <http://kesehatan.koMPa.siana.com>. Diakses pada tanggal 21 Januari 2016.
- Hariyatmi . 2004. Kemampuan vitamin E sebagai antioksidan terhadap radikal bebas pada lanjut usia. *MIPA*, 14(1), 52-60
- Indhumathi, T dan Kannikapameswari, K. 2012. Hematopoietic Study of the Methanolic Root Extract of Beta Vulgaris on Albino Rats- An in Vivo Study . *Int J Pharm Bio Sci* 2012 Oct; 3(4): (B) 1005 – 1015
- Iriandini, J, Lydia, T. & Benny , W. 2013. Pengaruh Aplikasi Cahaya terhadap Spermatozoa Mencit Jantan (Mus Musculus). *Jurnal e-Biomedik (eBM)*, Volume 1, No 1
- Jackson, M., J. 2005. *Reactive oxygen species and redox-regulation of skeletal muscle adaptations to exercise*. *Philos Trans R Soc Lond B Biol Sci*, 360, 2285-91.
- Joshi SC, Sharma A, Chaturvedi M. 2011. Antifertility potential of some medicinal plants in males: An overview. *Int J Pharm Pharmaceu Sci*. 3:204-217.
- Julahir H.S. 2009. *Pengaruh pemberian vitamin c terhadap jumlah sel leydig dan jumlah sperma mencit jantan dewasa (musmusculus, l.) yang dipapari monosodium glutamate (msg)* [disertasi]. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Junquiera, Luis C dan Carneiro, Jose. 1980. *Histologi Dasar*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.

- Latorre, M. E., Bonelli, P. R., Rojas, A. M., dan Gerschenson, L. N. 2012. Microwave inactivation of red beet (*Beta vulgaris* L. var. *conditiva*) peroxidase and polyphenoloxidase and the effect of radiation on vegetable tissue quality. *Journal of Food Engineering*. 109 (1): 676-684
- Long, J.A., and Kramer, M., 2003. Effect of Vitamin E on Lipid Peroxidation and Fertility After Artificial Insemination with Liquid-Stored Turkey Semen. *Journal Poultry Science* 82: 1802-1807.
- Lu, Frank C. 1995. *Toksikologi Dasar Edisi ke-2*. Penerjemah: Nugroho, E dkk. Jakarta : UIP
- Luhulima, Franco, Lydia ,T& Edwin de Queljoe. 2014. Pengaruh Pemberian Vitamin E terhadap Kualitas Spermatozoa Mencit Jantan (*Mus musculus*) yang diberi Paparan Suhu. *Jurnal e-Biomedik (eBM)*, Vol 2: 2
- Mattheij, *et al.* 1999. *Reproduksi dan Dasar-dasar dari Endokrinologi pada Hewan-Hewan Ternak*. Terjemahan A. Winantea. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Mitayani , Fridalni, N & Elmiyasna . 2015 . Uji Kualitas Spermatozoid Mencit Putih Jantan dengan Ekstrak Pare. Padang : STIKes Mercu Bakti Jaya
- Moeloek D .1984. *Dasar Fisiologi Kesegaran Jasmani dan Latihan Fisik Di dalam* : Moeloek D dan Tjokronegoro A, editor. Kesehatan dan Olahraga. Jakarta: UI Press
- Partodiharjo, Soebadi. 1992. *Ilmu Reproduksi Hewan*. Jakarta: Mutiara Sumber Widya.
- Peterson, P. dan Soreng, R. 2007. *Systematics of California Grasses (Poaceae)*. London: *University of California Press*. hal. 7
- Rubatzky, V.E . 1998. *Sayuran Dunia 2*. Bandung : Penerbit ITB.
- Rugh. 1967. *The Mouse Its Reproduction and Development*. Minneapolis. Burgess.
- Rukmana, R,M 2010. *Pengaruh Ekstrak Daun Beluntas terhadap Proses Spermatogenesis*. (Skripsi). Malang : Fakultas Sains UIN Maulana Malik Ibrahim
- Sailer, B. L., Sarkar, L. J., Bjordahl, J. A., Jost, L. K., and Evenson, D. P. 1997. Effect of Heat Stress on Mouse Testicular Cell and Sperm Chromatin Struktire. *Journal of Andrology*. Vol. 18. Issu 3 : 294-301.

- Satriyasa, Bagus, Komang. 2008. Fraksi Heksan Ekstrak Biji Pepaya Muda Dapat Menghambat Proses Spermatogenesis Mencit Jantan Lebih Besar D daripada Fraksi Metanol Ekstrak Biji Pepaya Muda. Bali: Departement of Farmacology, Udayana University.
- Setyadi, A. 2001. *Organ Reproduksi dan Kualitas Sperma Mencit (Mus musculus) yang Mendapat Pakan Kemangi (Ocimum basilicum) Segar* . (Skripsi) . Bandung : Institut Pertanian Bogor
- Simes, J. J. H., J. G. Tracey, L. J. Webb and W. J. Dunstand. 1959. An Australian Sloane, Ethel . 2003. *Anatomi dan fisiologi untuk pemula*. Jakarta : EGC
- Soewolo, 2000. *Pengantar Fisiologi Hewan*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Soewolo. 2005. *Fisiologi Manusia*. Malang: UM Press.
- Splittstoesser, W. E., 1984. *Vegetable Growing Handbook*. Van Nostrand Reinhold Company : New York.
- Steenis. 2005. *Buah Bit (Beta Vulgaris L)*. Jakarta : Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama.
- Stintzing, F.C., K.M. Herbach, M.R. Mosshammer, F. Kugler, and R. Carle. 2008. *Betalain Pigments and Color Quality, dalam Chaterine A., Culver and R. E. Wrolstad (Eds). Color Quality of Fresh and Processed Food*. p. 82-101. OxfordUniversity Press, Washington DC.
- Sumapraja, S. 2002. *Ilmu Kandungan*. Jakarta : Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawiroharjo
- Sundari , A.E & Happinasari, O. 2015. Perbandingan Kenaikan Kadar Hb pada Ibu Hamil yang Diberi Fe dengan Fe dan Buah Bit. BHAMADA, JITK, Vol. 6, No. 1
- Suryo, 2005. *Genetika Manusia*. Yogyakarta: Gadjah Mada university Press.
- Susetyarini, Eko. 2003. *Kadar Testosteron Pada Tikus Putih Jantan (Ratus norwegicus) Yang Diberi Dekok Daun Beluntas (Laporan Penelitian)* Lemlit UMM.
- Sunarjono, H. Hendro. 2004. *Bertanam 30 Jenis Sayur*. Depok : Penebar Swadaya.
- Syahrum, M.H. 1994. *Reproduksi dan Embriologi: Dari Satu Sel Menjadi Organisme*. Jakarta: UI-Press.

- Turek, P.J. 2005. "Hypotalamic-Pituitary-Gonadal (HPG) Axis and Control of Spermatogenesis". In: Endocrine evaluation. Male Reproductive Laboratory Departement of Urology Uneversitas of California at San Frasisco. San Frasisco, California.
- Umar , S. Hi. Umar , Queljoe, E. de & 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, No. 2
- WHO. 1994. *Penuntun Laboratorium WHO untuk Pemeriksaan Semen Manusia dan Interaksi SpermaGetah Srviks*. Balai Penerbit Fakultas Kedokteran. Jakarta : Universitas Indonesia
- WHO. 2003. *Laboratory Manual for the Examination of Human Semen and Sperm-Cervical Mucus Interaction* (Fourth Edition), Cambridge: Cambridge University Press.
- Winarsi,H.2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- Yatim, Wildan. 1994. *Reproduksi & Embriologi*. Bandung: Penerbit Tarsito.
- Yatim, Wildan. 1996. *Histologi*. Bandung: Penerbit Tarsito.
- Yurnadi. 2001. Pengaruhnya Pemberian Kombinasi Muira Puama (*Ptychopetalum uncinatum L.*), Damiana (*Turnera aphrodisiaca L.*), dan Siberian Ginseng (*Eleutherococcus senticosus L.*) (*Tripote[®]*) Terhadap Infertilitas Pada Pria. Jakarta : Universitas Indonesia

