

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Sa'aidi JAA, Al-Khuzai ALD, Al-Zobaydi NFH. 2009. *Effect of alcoholic extract of Nigella sativa on fertility in male rats*. Iraqi J Vet Sci. 2009;23:123-8.
- Arsyad KM, 1992. *Tatacara Penanganan Infertilitas Pria*. Laboratorium Biologi Medik Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Bashandy S A.E, 2007. *Effect of Fixed Oil of Nigella Sativa on Male Fertility in Normal and Hiperlipidemic Rats*. Pharmacology Dept, Nationbal Research Center, Egypt.
- Bardin, CW, Cheng CY, Musto, NA. Gunsalus, GL. 1988. *The Sertoli Cell*. In: E Knobil and, JD. Neill (eds). *The physiology of reproduction Laboratory*. Vo; I. Raven Press New York.
- Carnerro and Kelly, 1998. Sistem Reproduksi Pria, dalam (Tambayong J, Alih Bahasa). Histologi Dasar, Edisi ke-8, Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC. Immune Cell Sing A Protein From Bitter Melon (Momordica Charantia ) Cell Immunol.
- Compenhaver, 1988. *The Male Reproductive Toxicity*.
- Droge W. 2002. *Free radicals in the physiological control of cell function*. Physiol Rev 82:47-95.
- Djoko H, 1952. *Tanaman Obat Indonesia Jilid I*. Jakarta : Depkes RI.
- El-Dakhakhny M, Madi NJ, Lambert N, Ammon HP. 2002. *Nigella sativa oil, nigellone and derived thymoquinone inhibit synthesis of 5-lipoxygenase products in polymorphonuclear leukocytes from rats*. J Ethnopharmacol 81:161-164.
- Finn G, 1994. Textbook Histology. Diterjemahkan Oleh Gunawijaya A. Buku Teks Histologi Jilid 2. Jakarta: Binapura Aksara
- Ganong WF. 1996. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Ed ke-20. Andrianto P, penerjemah. Jakarta: EGC. Terjemahan dari: Review of Medical Physiology.
- Guyton AC, Hall EJ. 1997. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Ed ke-9. Setiawan I, Tengadi KA, Santoso A, penerjemah; Setiawan I, editor. Jakarta: EGC. Terjemahan dari: Textbook of Medical Physiology.
- Hadley, M.E, 1992. Endocrinology, Prentice-Hall, Inc, Simon dan Schuster Company Englewood.
- Hafez E, 1996. *Human Semen and Fertility Regulation in Men*. The CV. Mosbyuni.
- Hafiz R. 2008. *Pengaruh pemberian minyak jintan hitam (Nigella sativa) terhadap morfologi spermatozoa mencit diabetes mellitus yang diinduksi aloksan [artikel penelitian]*. Semarang: Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro.

- Hall, P. F, 1988. *Steroid Synthesis : Organization and Regulation*, In : E Knobil and, JD. Neill (eds). *The physiology of reproduction Laboratory*. Vo; I. Raven Press New York.
- Hammam N R, 2008. *Pengaruh Pemberian Minyak Jintan Hitam (Nigella sativa) terhadap Jumlah Spermatozoa Mencit Diabetes Melitus yang Diinduksi Aloksan*. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang.
- Hanum, M, 2010. *Biologi Reproduksi*. Nuha Medika. Yogyakarta
- Hawsawi ZA, Ali BA, Bamosa AO. 2001. *Effect of Nigella Sativa and thymoquinone on blood glikose in albino rats*. *Annals Saudi Med* 21:3-4.
- Hess RA, 1999. *Spermatogenesis, Overview in Encyclopedia of Reproduction 4*
- Khaidir, 2006. *Studi Literatur Penilaian Tingkat Infertilitas dan penatalaksanaannya pada Pria*, *Jurnal Kesehatan Masyarakat*.
- Heffner J.Linda. Schust J.Danny, 2006. *At a glance Sistem reproduksi*, Edisi Kedua.
- Heyne K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia Jilid II*. Jakarta: Yayasan Sarana Wana Jaya.
- HIFERI, 2013. *Himpunan Endokrinologi Reproduksi dan Fertilitas Indonesia. Konsensus Penanganan Infertilitas*
- Hodgson Y, D.M. Robertson, D.M. de Kretser, 1983. *The Regulatin of Testicular Function*, In : Greep, R.O, *Reproductive Physiology IV*, International Review of Physiology Vol.27, Unervercity Park Press, Baltimore.
- Hutapea JR, 1994. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia (III)*. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Depkes RI.
- Junquera, LC dan J, Carneiro, 1995. *Basic Histology (Histologi Dasar)*. Terjemahan Adji Dharma. Edisi Ketiga. Penerbit EGC, Jakarta.
- Khaidir, 2006. *Studi Literatur Penilaian Tingkat Fertilitas dan Penatalaksaannya pada Pria*, *Jurnal Kesehatan Masyarakat*.
- Landa P, Marsik P, Vanek T, Rada R, Kokosada L, 2006. *In-vitro anti microbial activity of extracts from the callus cultures of some Nigella sativa*. *Biological*, Bratislava, 61/3: 285-288.
- Mami, MA., Mohammad MMJ, Dradka H. 2009. *Effects of black seeds (Nigella sativa) on spermatogenesis and fertility of male albino rats*. *J Med Med Sci* 4(2):386-390.
- Mohammad A Mukhallad et all, 2009. *Effect of Black Seed (Nigella sativa) on Spermatogenesis and Fertility of Male Albino Rats*. *Physiology Dept, Faculty of Medicine, Jordan University of Science and Technology*.
- Mukhallad, A.M., M.J.M. Mohammad, and D. Hatham. 2009. *Effects of black seeds (Nigella Sativa) on spermatogenesis and fertility of male albino rats*. *J. Med. Med. Sci.* 4(2):386-390.

- Musfiroh, M., Muslim, R., Wijayahadi, N. 2012. *Pengaruh Minyak Nigella sativa terhadap Kualitas Spermatozoa Tikus Wistar yang Terpapar Asap Rokok*. *J Indon Med Assoc*, Vol 62 Nomor 5 Mei 2012.
- Nasution A W, 1993. *Biologi Kedokteran (Reproduksi)*. Fakultas Kedokteran Universitas Andalas Padang.
- Nasution A W, 1999. *Andrologi*. Fakultas Kedokteran Universitas Andalas Padang.
- Neves ES, Chiarini-Garcia H, Franca LR. 2002. *Comparative testis morphometry and seminiferous epithelium cycle length in donkey and mules*. *Biol Rep* 67:247-255.
- Parandin, R., N. Yousofvand, and R. Ghorbani. 2012. *The enhancing effects of alcoholic extract of Nigella sativa seed on fertility potential, plasma gonadotropins and testosterone in male rats*. *Iran J. Reprod. Med.* 10(4):355-362
- Rahmi Annisa, 2011. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Minyak Jintan Hitam (Nigella sativa) terhadap Gambaran Histopatologi Organ Testis Mencit (Mus musculus)*. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.
- Ramdan MF, Mörsel JT. 2004. Neutral lipid classes of black cumin (*Nigella sativa* L.) seed oils. *Europ J Lipid Sci Tech* 106:35-43.
- Rudolf S, 1986. *The Anatomy of Laboratory Rat*, Baltimore : The Williams and Wilking Company.
- Rugh, 1997. *The Maouse is reproduction and Development Mineopolis*. Burgess.
- Rugh R, 1968. *The mouse : its reproduction and development*, p 45.
- Sari A P I, 2009. *Pengaruh Pemberian Ekstrak jintan Hitam (Nigella sativa) terhadap Produksi NO Makrofag Mencit Balb/c yang Diinfeksi Salmonella typhimurium*. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang.
- Saryono, 2008. *Biokimia Reproduksi, untuk Kebidanan, Keperawatan < Kedokteran dan kesehatan Masyarakat (Kespro)*. Mitra Cendekia Press, Yogyakarta.
- Sherwood, 1995. *Human Physiology from Cell to System*. Second Edition, West Publishing Company, San Fransisco.
- Sherwood, 2001. *Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem*. Edisi 2, EGC.
- Siswono, 2003. *Infertilitas pada Pria*. Dalam Afriani, 2010. *Gambaran Kecemasan Pasangan Infertil yang berkunjung ke RS Adenan Adenin, FK Keperawatan USU*.
- Sopia Siti, 2009. *Pengaruh Pemberian Minyak Jintan Hitam (Nigella sativa) terhadap Motilitas Spermatozoa Tikus Wistar Hiperlipidemia*. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang.
- Trilsky, 2008. *Infertilitas Pria*. <http://trilsky.wordpress.com/2008/01/09/infertilitaspria-2/dikutip> 09.07.2012

Tadjudin, MK. 1986. Cara Keluarga Berencana Hormonal pada Pria. Prosiding kongres Nasional 1. Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. Jakarta.

Umami Maslihatul H, 2009. *Pengaruh Pemberian Minyak Jintan Hitam (Nigella Sativa) Terhadap Jumlah Spermatozoa Mencit Hiperlipidemia*. Fakultas kedokteran Universitas diponegoro Semarang.

Van, Tienhoven, 1993. Reproductive Physiology of Vertebrata. Second Edition, Cornell University Press. London.

WHO, 1994. Penuntun laboratorium WHO untuk pemeriksaan Semen Manusia dan interaksi Sperma-Getah serviks, Jakarta :Balai Penerbit Fakultas kedokteran Universitas Indonesia.

WHO, 2004. Infecundity, Infertility, and Childlessness in Developing Countries; DHS Comparative Reports No.9.

Yatim Wildan, 1994. Reproduksi dan Embriologi. Bandung, Tarsito.

