

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbiramy, V. S., & Shanthi, D. V. 2010. *Spermatozoa Segmentation and Morphological Parameter Analysis Based Detection of Teratozoospermia*. International Journal of Computer Applications, 3(7), 19–23.
- Alatas, Z. 2003. *Efek Kesehatan Paparan Radiasi Dosis Rendah*. Jakarta: BATAN-Puslitbang Keselamatan Radiasi dan Biomedika Nuklir
- Andy, D. 2009. *Pemeriksaan mikrolelesi*, 4–21. Jakarta: FK UI
- Arma, A. J. Am. 2004. *Zat Radio Aktif dan Penggunaan Isotop Bagi Kesehatan*, 1(Radio aktif), 1–7.
- BAPETEN. 2000. *Ketentuan Proteksi Radiasi*, 30–38. Jakarta: Pusat Pendidikan dan Pelatihan
- BATAN. 2010. *Aplikasi Radiasi Dan Radioisotop Dalam Bidang Kedokteran*. Seminar Nasional VI SDM Teknologi Nuklir, (November), 507–51.
- Campbell, Neil A., Reece, dan Mitchell. 1999. *Biologi Campbell Jilid 1 Edisi 2*. Jakarta: Erlangga
- Christijanti, W., Utami, N. R., & Aryawara. 2009. *Pengaruh Pemberian Antioksidan Vitamin C Dan E Terhadap Kualitas Spermatozoa Tikus Putih Terpapar Allethrin*. Universitas Sebelas Maret, 18–26.
- Danton, O. 2010. *Formation of the Male Sex Cells: Male Anatomy and Spermatogenesis*. University of Toronto, 1–7.
- Ekayuda, I. (2005). *Radiologi Diagnostik Edisi 2 (Ed. 2)*. Jakarta: Gaya Baru.
- Fauziyah, A. (2013). *Pengaruh Radiasi Sinar X Terhadap Motilitas Sperma Pada Tikus Mencit (Mus mucus)*. Semarang: Unnes Journal
- Guyton, A., H. 2011. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Ed.12*. (D. Widjajakusumah) (12th ed.). Jakarta: EGC
- Harrianto, R. 2008. *Buku Ajar Kesehatan Kerja*. Jakarta: EGC
- Hiswara, E. 2015. *Dosis Pasien Pada Pemeriksaan Rutin Sinar X Radiologi Diagnostik*. jstni. 2015.16.2.2359
- Kumar, D., Salian, S. R., Kalthur, G., Uppangala, S., Kumari, S., Challapalli, S., ... Adiga, S. K. 2013. *Semen Abnormalities, Sperm DNA Damage and Global Hypermethylation in Health Workers Occupationally Exposed to Ionizing Radiation*. PLoS ONE, 8(7), 1–8.

- Kumar, V., Abbas, A. K., & Aster, J. C. 2015. *Buku Ajar Patologi Robbins*. (I. M. Nasar & S. Cornain, Eds.) (9th ed.). Singapore: Elsevier Saunders.
- Maryanto, D., Solichin, & Abidin, Z. 2008. *Analisis Keselamatan Kerja Radiasi Pesawat Sinar-X di Unit Radiologi RSUD Kota Yogyakarta*, 679–689. ISSN 1978-0176. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Teknologi Nuklir–BATAN
- Nugraheni, T., Astirin, O. P., & Widiyani, T. 2003. *Pengaruh Vitamin C Terhadap Perbaikan Spermatogenesis Dan Kualitas Spermatozoa Mencit (Mus musculus L.) Setelah Pemberian Ekstrak Tembakau (Nicotiana Tabacum L.)*. *Biofarmasi*, 1(1), 1693–2242. ISSN: 1693-2242. Jurusan Biologi FMIPA UNS Surakarta
- Olayemi, F. 2010. *A Review on Some Causes of Male Infertility*. *African Journal of Biotechnology*. <https://doi.org/2834-2842>
- Pratiwi, D., & Susilo, A. F. 2015. *Unnes Physics Education Journal*, 4(1), 1–5. Semarang: Journal Unnes
- Schattman, G. L., Esteves, S. C., & Agarwal, A. 2015. *Unexplained Infertility: Pathophysiology, Evaluation and Treatment*, (May), 1–347. <https://doi.org/10.1007/978-1-4939-2140-9>
- Shabanian, S., Farahbod, F., Rafieian, M., Ganji, F., & Adib, A. 2017. *The effects of Vitamin C on sperm quality parameters in laboratory rats following long-term exposure to cyclophosphamide*. *Journal of Advanced Pharmaceutical Technology & Research*, 8(2), 73–79.
- Sharma, R. K., & Agrawal, A. 2013. *Sperm Chromatin for the Researcher*, (January), 19–44. <https://doi.org/10.1007/978-1-4614-8459-2>
- Sopia, S. 2009. *Pengaruh Pemberian Minyak Jintan Hitam (Nigella Sativa) Terhadap Motilitas Spermatozoa Tikus Wistar Hiperlipidemia*. Semarang: UNDIP Journal
- Sudatri, N. W., Suartini, N. M., Agung, A., Alit, S., Yulihastuti, D. A. 2015. *Kualitas Spermatozoa Mencit yang Terpapar Radiasi Sinar-X Secara Berulang*, 16(1), 56–61. *Jurnal Veteriner* Maret 2015 ISSN : 1411 - 8327. Bali: Universitas Udayana
- Suyatno, F. 2008. *Aplikasi radiasi sinar-x di bidang kedokteran untuk menunjang kesehatan masyarakat*. *SDM Teknologi Nuklir*, 1(Teknologi Nuklir), 25–26.
- Tremellen, K., Pearce, K. 2015. *Nutrition, Fertility, and Human Reproductive Function*. London: CRC Press. 324.
- Waryana. 2010. *Gizi Reproduksi*. Yogyakarta: Pustaka Rihama.

- WHO. 2010. *Examination And Processing Of Human Semen*. World Health, Edition, V(10), 286.
- Wibisono, H. 2010. *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences* 3(1): 1-14. Panduan Laboratorium Andrologi. Bandung: PT. Redika Aditama.
- Widyasari, E., Listyawati, S., & Pangastuti, A. 2007. *Pengaruh Iradiasi Sinar-X terhadap Produksi Antibodi Mencit Galur BALB/c dengan Pemberian Vaksin Toksoid Tetanus*. *Bioteknologi* 4, 1(1), 13–19.
- Yalman, K., & Ko, H. 2009. *Vitamin C And E Combination Modulates Oxidative Stress Induced By X-Ray In Blood Of Smoker And Nonsmoker Radiology Technicians*, (June), 424–429.
- Yulianto, R. A. 2013. *Pengaruh Pemberian Vitamin E Terhadap Kualitas Sperma Tikus Putih Yang Dipapar Timbal*. *Unnes Journal Of Life Science*.