

DAFTAR PUSTAKA

- Agarwal, A., & Said, T. M. (2004). Oxidative stress, DNA damage and apoptosis in male infertility: a clinical approach. *BJU International*, 95, 503-507.
- Agarwal, A., & Sushil, A. P. (2005). Mechanism, measurement, and prevention of oxidative stress in male reproductive physiology *Indian Journal of Experimental Biology*, 43, 963-974
- Agarwal, A., Sushil, A. P., & Said, T. M. (2005). Prevention of Oxidative Stress Injury to Sperm. *Journal of Andrology*, 26(6).
- Agarwal, S., & Rao, A. V. (2000). Tomato lycopene and its role in human health and chronic diseases. *National Center for Biotechnology Information, U.S. National Library of Medicine*.
- Aitken, R. J., & Roman, S. D. (2008). Antioxidant systems and oxidative stress in the testes. *National Center for Biotechnology Information, U.S. National Library of Medicine*.
- Archibong, A. E., Ramesh, A., Niaz, M. S., Brooks, C. M., Roberson, S. I., & Lunstra, D. D. (2008). Effects of Benzo(a)pyrene on Intra -testicular Function in F-344 Rats. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 5(1).
- Batubara, I. V. D., Wantouw, B., & Tendean, L. (2013). Pengaruh Paparan Asap Rokok Kretek Terhadap Kualitas Spermatozoa Mencit Jantan (*Mus Musculus*). *Jurnal e-Biomedik (eBM)*, 1, 330-337.
- Church, D. F. C., & Pryor, W. A. (1985). Free-Radical Chemistry of Cigarette Smoke and Its Toxicological Implications. *Environmental Health Perspectives*, 64, 111-126.
- Ferreira, M., Silva, J. V., Silva, V., Barros, A., Silva, O. A. B. ã. d. C. e., & Fardilha, M. (2012). Lifestyle Influence Human Sperm Functional Quality. *Asia Pacific Journal of Reproduction*.
- Fowles, J., & Bates, M. (2000). The Chemical Constituents in Cigarettes and Cigarette Smoke: Priorities for Harm Reduction
- Halima, N. B., Slima, A. B., Moalla, I., Fetoui, H., Pichon, C., Gdoura, R., & Abdelkafi, S. (2014). Protective Effect of OatOil on Deltamethrin Induced Reprotoxicityin Male Mice. *Journal of The Royal Society of Chemistry*.
- Guyton, A. C., & Hall, J. E. (2007). *Ajar Fisiologi Kedokteran* (Vol. 1). Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.

- Isselbacher, K. J., Wilson, Martin, Fauci, & Kasper. (1995). *Harrison's Principal of Internal Medicine* (Vol. 13). Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Jasda, A., Winarto, & Kristina, T. N. (2014). Pemberian Virgin Coconut Oil untuk Meningkatkan Jumlah dan Motilitas Spermatozoa Studi pada Tikus Wistar dengan Diet Tinggi Lemak. *Panel Gizi Makanan*, 37(2), 161-167.
- Kailaku, S. I., Dewandari, K. T., & Sunarmane. (2007). Potensi Likopen dalam Tomat untuk kesehatan. *Buletin Teknologi Pasca Panen Pertanian*, 3, 50-58.
- Kusuma, D. A., Yuwono, S. S., & Wulan, S. N. (2004). Studi Kadar Nikotin dan Tar Sembilan Merk Rokok Kretek Filter yang Beredar di Wilayah Kabupaten Nganjuk. *J.Tek Pert*, 5, 151-155.
- Luo, C., & Wu, X.-G. (2011). Lycopene Enhance Antioxidant Enzyme Activities And Immunity Function in N-Metyl-N'-nitrosoguanidine-Induce Gastric Cancer Rats. *International Journal of Molecular Science*, 12(5).
- Ma'sum, J., Isnaeni, Primaharinastiti, R., & Annuryanti, F. (2014). Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Aseton Tomat Segar dan Pasta Tomat terhadap 1,1-Diphenyl-2-Picrylhidrazyl (DPH). *Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 1, 59-62.
- Malik, A. (2011). Adiksi Nikotin. *Universitas Gajah Mada*.
- Manglagalli, M. G., Cesari, V., Cerolini, S., Luzi, F., & Toschi, I. (2003). Effect of Lycopene Sypplementation on Semen Quality and Reproductive Performance in Rabbit *World Rabbit Sci*, 20, 141-148.
- Maulita, W., Pranastuti, R. D., Khoironi, I., Isradji, I., & Chodidjah. (2016). *Pengaruh Ekstrak Daun Katuk (Sauropus androgynus (L.) Terhadap Viabilitas, Motilitas Dan Konsentrasi Spermatozoa Mencit Jantan Balb/c Yang Diberi Paparan Asap Rokok*.
- Mateljan, G. The World's Healthies Food. Retrieved 27 Juni 2016, from whfoods.org
- Nasihun, T. (2012). Peran ROS terhadap Fungsi Spermatozoa. *The Journal of Andrology Indonesia*.
- Organization, W. H. (2010). *WHO Laboratory Manual for the Examination and Processing of Human Semen* (5 ed.). Geneva: WHO.
- Palupi, H. D., & Juwono. (2006). Pengaruh Pemberian Jus Buah Tomat *Lycopersicum esculentum Mill* Terhadap Viabilitas Spermatozoa Mencit Balb/C Jantan Yang Diberi Paparan Asap Rokok. *Universitas Diponegoro Semarang*.

- Palupi, I. A., & Martosupono, M. (2009). Buah Merah: Potensi dan Manfaatnya sebagai Antioksidan. *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*, 2(1).
- Prayoga, P. R. (2015). The Effect of Tomato (*Lycopersicum esculentum*, Mill) to Amount, Motility, and Morphology of Spermatozoa in Cigarettes-Induced Infertility Patients. *J Majority*, 4(5).
- Reimondos, A., Utomo, I. D., McDonald, P., Hull, T., Suparno, H., & Utomo, A. (2012). Merokok dan Penduduk Dewasa Muda di Indonesia. *The 2010 Greater Jakarta Transition to Adulthood Survey Policy Background No 2*.
- Rizki, F. (2013). *The Miracle of vegetable* (Vol. 1). Jakarta: PT. AgroMedia Pustaka.
- Sastroasmoro, S., & Ismael, S. (2011). *Dasar- Dasar Metodologi Penelitian Klinis* (4 ed.): Sagung Seto.
- Seno, D. H., Birowo, P., Rasyid, N., & Taher, A. (2011). Etiologi Infertilitas Lelaki pada Rumah Sakit Dr. Cipto Mangunkusumo, Jakarta. *Indones J Obstet Gynecol*, 35, 130-134.
- Sherwood, L. (2012). *Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem*. Jakarta: Penerbit Buku kedokteran EGC.
- Steenis, C. G. G. J. v. (2003). *Flora* (Vol. 9). Jakarta: Pradnya Paramita.
- Suciati, T., Ismono, D., & Iwan, J. (2012). Pengaruh Likopen terhadap gambaran Tubulus Seminiferus dan Kualitas Sperma Mencit (*Mus Musculus L.*) yang Terpapar Asap Rokok.
- Suhadi, K. (1996). Spesies Oksigen Reaktif dan Kualitas Spermatozoa. *Medika*, 10, 174-177.
- Suhartono, E., Fachir, H., & Setiawan, B. (2007). *Kapita Sketsa Biokimia Stres Oksidatif Dasar dan Penyakit*. Universitas Lambung Mangkurat, Banjarmasin Pustaka Benua.
- Sukmaningsih, A. (2009). Reduction on The Number of Pachytent Spermatoocytes and Spermatoids of Mice (*Mus musculus*) Seminiferous Tubules testis Exposed by Cigarette Smoke *Jurnal Biologi*, 8(2), 31-35.
- Sukmaningsih, A. A. S. A., Ermayanti, I. G. A. M., Wiratmini, N. I., & Sudatri, N. W. (2011). Gangguan Spermatogenesis Setelah Pemberian Monosodium Glutamat pada Mencit (*Mus musculus L.*). *Jurnal Biologi*, 15(2), 49-52.
- Sugeng, S. U., Tiono, H., & Anandaputri, V. N. (2010). Pengaruh Pasta Tomat (*Solanum Lycopersicum*) terhadap Diameter Tubulus Seminiferus Mencit

(Mus Musculus) galur DDY yang Terpajan Asap Rokok Berfilter. *JKM*, 10, 47-54.

Syamsuni, H. (2006). *Farmasetika Dasar dan Hitungan Farmasi*. Jakarta: EGC.

Syukur, M., Saputra, H. E., & Hermanto, R. (2015). *Bertanam Tomat di Musim Hujan*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Tandon, V., Gupta, B. M., & Tandon, R. (2005). Free radicals/ Reactive Oxygen Species. *JK Practitioner*, 12(3), 143-148.

Tocac, D., Aydin, S., Basaran, A. A., & Basaran, N. (2014). The Effect of Lycopene on Oxidative DNA Damage in Human Lymphocytes. *Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy*, 3(2), 163-178.

Tugiyono, H. (2006). *Bertanam Tomat* (Vol. 28). Depok: Penebar Swadaya.

Wiriyanta, B. T. W. (2008). *Bertanam Tomat* (Vol. 8). Jakarta: AgroMedia Pustaka.

Wulandari, A. S. (2009). Pengaruh Tomat (*Solanum lycopersicum L.*) terhadap Spermatogenesis dan Kualitas Spermatozoa *Rattus norvegicus L.* Pasca Pemberian Nikotin. *Naskah Publikasi Universitas Sebelas Maret Surakarta*.

Zulfa, I., & Juwono. (2006). Pengaruh Pemberian Jus Tomat (*Lycopersicum esculentum, Mill*) terhadap Morfologi Spermatozoa Mencit Strain Balb/C Jantan yang Dipapar Asap Rokok.