

DAFTAR PUSTAKA

- Aina, N. (2005). Pengaruh paparan asap rokok terhadap spermatogenesis dan kualitas sperma mencit (*Mus musculus*) galur swiss. Universitas Negeri Semarang. Skripsi
- Almatsier, Sunita. (2002). Prinsip dasar ilmu gizi. Jakarta: Gramedia PustakaUtama.
- Al-sutani, Sami R Al-Khitab, Saad Al-zayadi. Effect of vitamin C on in vitro sperm activation of asthenozoospermic infertile patients. (2013). American Journal of Research Communication, Vol. 1, No. 10: hal 40-41
- Anpin RD, Arun RD, Remani BR, Prakash JW (2008). Analytical estimation of ascorbic acid in some fruits and vegetables in different cooking methods. Plant Archives. 8(1) : 203-205.
- Ardiyansyah, Y.A. (2013). Pengaruh jus jambu biji merah terhadap gambaran histopatologik testis mencit (*Mus Musculus*) strain swiss yang dipaparkan asap rokok sebagai sumber belajar biologi sma kelas XI. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. Skripsi.
- Aryani, Retno. (2011). Pengaruh asap briket batubara non-karbonisasi terhadap jumlah spermatozoa pada lumen tubulus seminiferus mencit (*Mus musculus L.*). Jurnal Mulawarman Scientifie vol.10 no.1; hlm 21-28.
- Asrinda, I. (2017). Pengaruh pemberian jus jambu biji merah terhadap kualitas sperma mencit (*Mus musculus*) yang dipaparkan asap rokok. Fakultas Kedokteran Universitas Andalas. Skripsi.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, (2013). Riset kesehatan dasar (Riskesdas 2013). Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Batubara IVD, Wantouw B, Tendean L (2013). Pengaruh paparan asap rokok kretek terhadap kualitas spermatozoa mencit jantan (*Mus musculus*).Jurnal e-Biomedik,1 (1): 390-337.
- Bustam, KA. (2012). Pengaruh pemberian vitamin C terhadap berat testis, jumlah sel leydig, dan diameter tubulus seminiferus mencit yang diinduksi monosodium glutamat. Fakultas Kedokteran Universitas Lampung. Skripsi.
- Cahanar, P., Suhandi, I. (2006). Makan sehat hidup sehat. Penerbit Buku

Kompas. Jakarta.

- Caruso RV, O'Connor RJ, Stephens WE, Cummings KM, Fong GT. (2014). Toxic metal concentrations in cigarettes obtained from U.S. smokers in 2009: result from the international tobacco control (itc) United States survey cohort. *International journal of Environmental Research Public Health* 11 (1): 2012-217.
- Christijanti W, Utami NR, Iswara A. (2010). Efek pemberian antioksidan vitamin C dan e terhadap kualitas spermatozoa tikus putih terpapar *allethrin*. *Biosaintifika*,2(1): 18-26.
- Claudia, Queljoe, Tendean. (2013). Perbedaan kualitas spermatozoa mencit jantan (*mus musculus*) yang diberikan vitamin c setelah pemaparan asap rokok. *Jurnal e-Biomedik*, Vol. 1, No. 1: hlm 629-634
- Dewi, E.R.S. (2011). Pengaruh pemberian ekstrak buah mengkudu (*Morinda Citrifolia*) terhadap histopatologi testis tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) setelah menghirup asap rokok. *Jurnal Bioma*, Vol. 1, No. 2: hlm 113-122.
- Fitriani, K.E. dan Widya Sari. (2010). Pengaruh paparan asap rokok terhadap fertilitas mencit jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Natural* Vol. 10, No.2: hlm 12-17.
- GATS. (2011). *Global Adults Tobacco Survey Indonesia Report 2011*. New Delhi: WHO Regional Office For South-East Asia.
- Gayatri, A., Agus Dwi Susanto, dan Arini Setiawati. (2012). Nicotine replacement therapy. *Cermin Dunia Kedokteran* Vol.39, No.1: hlm 25-30.
- Gentil MIP. (2015). Mouse biotechnology laboratory animal resource center the university of texas at San Antonio. www.utdallas.edu. Diakses tanggal 15 mei 2016.
- Gulkesen KH, Erdogru T, Sargin CF, Karpuzoglu G. (2002). Expression of extracellular matrix proteins and vimentin in testes of azoospermic man: an immunohistochemical and morphometric study. *Asian Journal Androl* page 55-60.
- Guyton A.C., Hall J.E. (2012). *Buku teks fisiologi kedokteran*. EGC Penerbit Buku Kedokteran. Jakarta. Hlm. 1053-1067.
- Hacisevki A. (2009). An overview of ascorbic acid biochemistry. *J. faculty of*

pharmacy, Ankara 38(3):233-255.

Hafiz A. (2010). Pengaruh pemberian vitamin C terhadap motilitas spermatozoa mencit jantan strain balb/c yang diberi paparan asap rokok. Diponegoro University Repository, Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Indonesia.

Hedrich HJ (ed) 2012. The Laboratory mouse second edition. London : Academic Press.

Junqueira, L.C., Jose Carneiro,. (2007). Histologi Dasar Edisi ke-10. Alih bahasa: Dr.Jan Tambayong. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.

Kumalaningsih, Sri. (2007). Antioksidan alami. Surabaya: Trubus Agrisarana.

Kurnia H., Permatasari N., Subandi. (2013). Pengaruh ekstrak biji jantan hitam terhadap mda dan sel spermatogonium tikus yang dipapar asap rokok kretek subakut. Malang: Universitas Brawijaya.

Kusumawati, D. (2004). Bersahabat dengan hewan coba. Yogyakarta: UGM Press.

Lea, M. C., S.C Becker-Silva, H. Chiarini-Garcia, L. R. Franca. (2004). Sertoli cell efficiency and daily sperm production in goats (*Capra hircus*). Anim. Reprod. Vol. 1, No. 1: page 122-128.

Lieberman M, Marks AD. (2012). Mark's basic medical biochemistry a clinical approach fourth edition. Baltimore, USA: Lippincott Williams & Wilkins.

Mahan LK, Escott SS, Raymond JL, 2012. Krause's food and the nutrition care process 13th edition. St. Louis, Missouri, USA: Elsevier Saunders.

Mescher, Anthony L. (2010). Junqueira's Basic Hitology Text and Atlas.McGrawHill Lange. (e-book)

Mostafa, T. (2010). Cigarette snoking and male infertility. Journal of Advanced Research 1: 179-186.

Mozaffarian D, Benjamin EJ, Go AS, Arnett DK, Blaha MJ, Cushman M, et al. (2015). Heart disease and stroke statistics-2015 update: a report from the american heart association. Circulation 131: e29-e322

Muhibah, F.A.B. (2011). Tingkat pengetahuan pelajar sekolah menengah sains

hulu selangor mengenai efek rokok terhadap kesehatan. (KTI). Universitas Sumatera Utara. Medan.

- Mustikasari, D.R., Tjandrakirana, dan Nur Qomariyah. (2013). Pengaruh pemberian filtrat daun katuk terhadap konsentrasi dan morfologi normal spermatozoa mencit (*Mus musculus*) yang terpapar asap rokok. *Jurnal LenteraBio* Vol.2 No.1: hlm 155-158
- Nugraheni, T., Okid P.A., dan T. Widiyani. (2003). Pengaruh vitamin c terhadap perbaikan spermatogenesis dan kualitas spermatozoa mencit (*Mus musculus* L.) setelah pemberian ekstrak tembakau (*Nicotiana tabacum* L.). *Jurnal Biofarmasi* vol.1 no.1; hlm 13-19.
- Nugroho CA. (2007). Pengaruh minuman beralkohol terhadap jumlah lapisan sel spermatogenik dan berat vesikula seminalis mencit. *Widya Warta Jurnal Ilmiah Universitas Katolik Widya Mandala Madiun*. Vol.33 No. 1.
- Padayatty, S.J., Katz, A., Wang, Y., Peter Eck, P., Kwon, O., Lee J.H., et al. (2003). Vitamin C as an antioxidant: Evaluation of its role in disease prevention. *American College of Nutrition*, 22(1), 18-35.
- Parimin, SP. (2005). *Jambu budidaya dan ragam pemanfaatannya*, Jakarta: Penebar Swadaya.
- Peraturan Daerah Provinsi Sumatera Barat Nomor 8,(2012). *Kawasan tanpa rokok*. Padang: Gubernur Sumatera Barat.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 109, (2012). *Pengamanan bahan yang mengandung zat adiktif berupa produk tembakau bagi kesehatan*. Jakarta : Presiden Republik Indonesia.
- Perhimpunan Dokter Paru Indonesia, (2011). *Berhenti merokok pedoman penatalaksanaan untuk dokter di Indonesia*.
- Revel A., N. Raanani., E. Younglai., J., Xu., R.Han. (2001). Resvratrol, a natural aryl hydrocarbon receptor antagonist, protect sperm from dna damage and apoptosis caused by benzo(a) pyrene. *Reproductive Toxicology* 15: 470-486.
- Riset Kesehatan Dasar (2010). Departemen Kesehatan RI. [http://www.litbang.depkes.go.id/LaporanRKD/Indonesia-diakses Februari 2016](http://www.litbang.depkes.go.id/LaporanRKD/Indonesia-diakses%20Februari%202016).
- Rugh, R. (1968). *The mouse ,its reproduction and development*. New York: Burgess Publishing Company.

- Sari Q. (2006). Pengaruh pemberian vitamin c terhadap jumlah sperma mencit jantan balb/c yang terpapar asap rokok. Universitas Diponegoro. Phd skripsi.
- Steenis, Van C. G. G. J., (1981). Flora determinasi tumbuhan. Yogyakarta: UGM Press.
- Suganda R. (2011). Peran vitamin C. Fakultas kedokteran universitas islam Bandung. Makalah.
- Sugeng, S.U., Hartini T., dan Vikie N.A. (2010). Pengaruh pasta tomat (*solanum lycopersicum*) terhadap diameter tubulus seminiferus mencit (*Mus musculus*) galur ddy yang terpajan asap rokok berfilter. *Jurnal JKM Vol.10, No.1* : hlm 47-54.
- Sukandar E. (2006). Stres oksidatif sebagai faktor resiko penyakit kardiovaskuler. *Farmacia* 6:1.
- Sukmaningsih. (2009). Penurunan jumlah spermatosit pakiten dan spermatid tubulus seminiferus testis pada mencit (*Mus Musculus*) yang dipaparkan asap rokok. *Jurnal Biologi XIII (2)*: hlm 31-35.
- Sutjipto, Sugeng S., Soerahso, dan Sitohang. (2001). Inventaris tanaman obat indonesia (I) Jilid 2. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Departemen Kesehatan dan Kesejahteraan Sosial RI.
- Turner, C.D. dan J.T. Bagnara (1976). Endokrinologi umum. Edisi ke-6. Universitas Airlangga Press. Jakarta.
- Weldimira, V. Susantiningsih, T. Apriliana, T. Sutyarso. (2014). Pengaruh pemberian ekstrak etanol jahe merah (*Zingiber Officinale Roxb Var Rubrum*) terhadap sel spermatogenik tikus putih jantan galur sprague dawley yang dipapar asap rokok. Fakultas Kedokteran Universitas Lampung.
- Winarsi, Hery. (2007). Antioksidan alami dan radikal bebas: potensi dan aplikasinya dalam kesehatan. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Whitney E. Sizer F., (2000). Nutrition concept and controvesies. Thomson Learning Library of Congres Catalog.
- World Health Organization (WHO), (2014). Global status report on

noncommunicable diseases 2014. Geneva, Switzerland: World Health Organization.

Yauk, Carole.(2002). Identifying and characterizing heritable mutagenic hazards. Ottawa: Canada.

Yuniwati, Y. dan Mulyohadi A. (2004). Pengaruh paparan asap rokok kretek terhadap peroksidasi lemak dan sistem proteksi superoksid dismutase hepar tikus wistar. *Jurnal Kedokteran YARSI*: 12:89.



