

DAFTAR PUSTAKA

- Agarwal, A. dan Prabakaran, S.A., 2012. Oxidative stress and antioxidants in male infertility: a difficult balance. *International Journal of Reproductive BioMedicine*, 3(1), pp.1–8.
- Beatrice, T.H. dan Thomas, H., 2006. *Udara dan Kesehatan Anda*. Jakarta : PT. Bhuana Ilmu Populer.
- Birla Institute of Scientific Research., 2010. Database of Medicinal and Aromatic Plants in Rajasthan *Mucuna pruriens*. Dalam: http://bioinfo.bisr.res.in/project/domap/plant_details.php?plantid=0004%&bnam e=Mucuna%20pruriens. Dikutip tanggal Februari 2018.
- Claudia, V., Queljoe, E. dan Tendean, L., 2013. Perbedaan Kualitas Spermatozoa Mencit (*Mus musculus L*) yang Diberikan Vitamin C. *E-Biomedik*, 1(1), Pp. 629-634.
- D'souza, M.S. dan Markou, A., 2011. Neuronal mechanisms underlying development of nicotine dependence: implications for novel smoking-cessation treatments. *Addiction science & clinical practice*, 6(1), p.4.
- Dewi, E.R.S., 2011. Pengaruh pemberian ekstrak buah mengkudu terhadap histopatologi testis tikus putih setelah menghirup asap rokok. *Bioma*, 1(2), pp.113-122.
- Diallo, M.S., Diallo, A.S., Fotso, P., Diallo, Y., Diao, B. dan Faye, O., 2015. Semen Abnormality Patterns and Parameters in Male Partners of Infertile Couples in Dakar (Senegal). *Open Journal of Urology*, 5(09), p.155.
- Djuwantono, T. dan Kristina, I., 2012. *Buku Pengelolaan Infertilitas*. Edited by Djuwantono, T., Bayuaji, H. dan Permadi, W., Jakarta: Sagung Setto.
- Dolfing, J.G., Tucker, K.E., Lem, C.M., Uittenbogaart, J., Verzijl, J.C. dan Schweitzer, D.H., 2003. Low 11-deoxycortisol to cortisol conversion reflects extra-adrenal factors in the majority of women with normogonadotrophic normo-estrogenic infertility. *Human Reproduction*, 18(2), pp.333-337.
- Dorland, W.A.N., 2011. *Dorland's Illustrated Medical Dictionary* 32: *Dorland's Illustrated Medical Dictionary*. Elsevier Health Sciences.
- Fitriani, E.K. and Widya, E., 2010. The effect of cigarettes smoke exposed causes fertility of male mice (*Mus musculus*). *J. Natural*, 10(2), pp.12-17.

- Gnoth, C., Godehardt, E., Frank Herrmann, P., Friol, K., Tigges, Juergen., dan Freundl, G., 2005. Definition and prevalence of subfertility and infertility. *Human Reproduction*, 20(5), pp.1144–1147.
- Gondodiputro, S., 2007. Bahaya tembakau dan bentuk-bentuk sediaan tembakau. *Bagian Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran. Bandung*, pp.1-2.
- Hafez, E.S.E. dan Hafez, B., 2013. *Reproduction in farm animals*. John Wiley & Sons.
- Hall, J.E. dan Guyton, A.C., 2014. *Guyton dan Hall buku ajar fisiologi kedokteran*. Elsevier.
- Hermawanto, H. H. dan Hadiwidjaya, D. B., 2007. *Analisis Sperma pada Infertilitas Pria*. Bagian Patologi Klinik, RSUD dr. Syaiful Anwar, Malang.
- Hestiantoro, A., Wiweko, B., Pratama, G. dan Yusuf, D., 2013. Konsensus penanganan infertilitas. *Jakarta: Himpunan Endokrinologi Reproduksi dan Fertilitas Indonesia & Perhimpunan Fertilisasi In Vitro Indonesia*.
- Hruska, K.S., Furth, P.A., Seifer, D.B., Sharara, F.I. dan Flaws, J.A., 2000. Environmental factors in infertility. *Clinical obstetrics and gynecology*, 43(4), pp.821-829.
- Ikasari, N.M., 2017. *Gambaran Viabilitas Sperma pada Perokok Aktif* (Doctoral dissertation, Muhammadiyah University of Semarang).
- Integrated Taxonomic Information System (IT IS) *Mus musculus L.* 2015. Dalam: http://www.its.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=180366. Dikutip tanggal 7 Maret 2018.
- Irawan, D., 2008. Obesitas dan Kualitas Sperma, Dalam: http://www.waspada.co.id/index2.php?option=com_content&do_pdf=1&i d=11629. Dikutip tanggal 10 Maret 2018.
- Karim, D., 2011. Pengaruh paparan asap rokok elektrik terhadap motilitas, jumlah sperma dan kadar MDA testis mencit (*Mus musculus L.*) [tesis]. *Medan: Universitas Sumatera Utara*, 1, pp.60-1.
- Latumahina, G.J., Kakisina, P. dan Moniharapon, M., 2011. Peran Madu Sebagai Antioksidan Dalam Mencegah Kerusakan Pankreas Mencit (*Mus Musculus*) Terpapar Asap Rokok Kretek. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan Molluca Medica*. Ambon : FMIPA Jurusan Biologi Universitas Pattimura.
- Mardjun, Y., 2012. Perbandingan Keadaan Tulang Alveolar Antara Perokok dan Bukan Perokok. *Naskah Publikasi Kedokteran, Universitas Hasanudin*

Makassar.

- Medidata, 2017. *MIMS Referensi Obat Informasi Ringkas Produk Obat*. 18th Edition. Edited by C. Hue Kian. Jakarta: Bhuana Ilmu Populer.
- Moustafa, M.H., Sharma, R.K., Thornton, J., Mascha, E., Abdel-Hafez, M.A., Thomas, A.J. dan Agarwal, A., 2004. Relationship between ROS production, apoptosis and DNA denaturation in spermatozoa from patients examined for infertility. *Human Reproduction*, 19(1), pp.129-138.
- Mustikaningrum, S., 2010. *Perbedaan Kadar Trigliserida Darah pada Perokok dan Bukan Perokok* (Doctoral dissertation, Universitas Sebelas Maret Fakultas Kedokteran).
- Nilna., 2010. *Standar Operasional Pekerjaan Prosesing Semen*. Dinas Peternakan Provinsi Sumatera Barat, Padang.
- Novariant, J., 2017. Hubungan Persepsi Remaja Tentang Peringatan Kesehatan Bergambar Pada Kemasan Rokok Dengan Motivasi Berhenti Merokok Pada Remaja Di Madrasah Aliyah Al-Qodiri Kecamatan Patrang Kabupaten Jember.
- Patricia E., 2007. *Lange Endocrine Physiology* 2nd Edition. Lange McGraw-Hill. Available From: pf MED:CINE.
- Pallavi, K.J., Singh, R., Singh, S., Singh, K., Farswan, M. dan Singh, V., 2011. Aphrodisiac agents from medicinal plants: A review. *J Chem Pharm Res*, 3(2), pp.911-921.
- Pavlovic, V., Rankovic, G., Cekic, S. and Stoiljkovic, N., 2005. Antioxidant and pro-oxidant effect of ascorbic acid. *Acta Medica Medianae*, 44(1), pp.65-68.
- Payaran, K.O., Wantouw, B. dan Tendean, L., 2014. Pengaruh pemberian Zink terhadap kualitas spermatozoa pada mencit jantan (*Mus musculus*). *Jurnal e-Biomedik*, 2(2).
- Poltekkes, D., 2010. Kesehatan Remaja Problem dan Solusinya. *Jakarta: Salemba Medika*.
- Pradipta, V., 2013. *Pengaruh Ekstrak Daging Biji Karabenguk Asal Bantul (Mucuna Pruriens) Terhadap Fertilitas Mencit Albino Jantan (Mus Musculus)* (Doctoral dissertation, Universitas Pendidikan Indonesia).
- Pramudiardja, U., 2001. Kara Benguk Untuk Kejantanan Pria. Dalam: <http://health.detik.com/read/2011/02/21/170159/1575374/763/karabengukuntuk-kejantanan-pria?1771108bcj&u18=1>. Dikutip tanggal 24 Februari 2018.
- Pribadi, G.A., 2008. Penggunaan Mencit Dan Tikus Sebagai Hewan Model

Penelitian Nikotin. *Institut Pertanian Bogor*. Bogor.

- Puri, R.K. dan Puri, R., 2011. *Natural Aphrodisiacs: Myth or Reality*. Xlibris Corporation.
- Rajpurkar, A., Dhabuwala, C.B., Jiang, Y. dan Li, H., 2000. Chronic cigarette smoking induces an oxidant/antioxidant imbalance in the testis. *Journal of environmental pathology, toxicology and oncology: official organ of the International Society for Environmental Toxicology and Cancer*, 19(4), pp.369-373.
- Retnaningsih, Ch., Setiawan, A., Sumardi., 2011. Potensi Antiplatelet Kacang Koro (*Mucuna pruriens L.*) Dari Fraksi Heksan dibandingkan dengan Aspirin pada Tikus Hiperkolesterolemia. *Seri Kandungan Ilmiah*, Vol. 14, No. 1: 80.
- RI, K.K., 2013. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. *Riset Kesehatan Dasar*.
- Robertson, D., Maibach, H., Katzung, B. dan Trevor, A., 2015. *Basic and clinical pharmacology*. Jakarta: EGC.
- Rubenstein, D., Jesty, J. and Bluestein, D., 2004. Differences between mainstream and sidestream cigarette smoke extracts and nicotine in the activation of platelets under static and flow conditions. *Circulation*, 109(1), pp.78-83.
- Rurangwa, E., Kime, D.E., Ollevier, F. dan Nash, J.P., 2004. The measurement of sperm motility and factors affecting sperm quality in cultured fish. *Aquaculture*, 234(1-4), pp.1-28.
- Sastroasmoro, S. dan Ismael, S., 2011. *Dasar- Dasar Metodologi Penelitian Klinis Edisi 4*. Jakarta: Sagung Seto.
- Sherwood, L., 2015. *Human physiology: from cells to systems*. Cengage learning. Jakarta: EGC.
- Shukla, K.K., Mahdi, A.A., Ahmad, M.K., Shankhwar, S.N., Rajender, S. dan Jaiswar, S.P., 2009. *Mucuna pruriens* improves male fertility by its action on the hypothalamus–pituitary–gonadal axis. *Fertility and sterility*, 92(6), pp.1934-1940.
- Silverthorn D.U., (2014). *Fisiologi Manusia Sebuah pendekatan Terintegrasi*. Yolanda S., Tanzil A., Ilyas E.I., Siagian M.,(Terj). Edisi 6. Jakarta:EGC.
- Suresh, S., Prithviraj, E. dan Prakash, S., 2009. Dose- and time-dependent effects of ethanolic extract of *Mucuna pruriens* Linn. seed on sexual behaviour of normal male rats. *Journal of ethnopharmacology*, 122(3), pp.497-501.
- Tambing, S.N., Toelihere, M.R., Yusuf, T.L. dan Utama, I., 2000. Pengaruh gliserol dalam pengencer Tris terhadap kualitas semen beku kambing

- Peranakan Etawah. *Jurnal ilmu ternak dan veteriner*, 5(2), pp.84-91.
- Tang, U.M., dan Affandi, R., 2000. Biologi reproduksi ikan. *Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB, Bogor*, 155.
- Tirtosastro, S. dan Murdiyati, A.S., 2017. Kandungan kimia tembakau dan rokok. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri*, 2(1), pp.33-44.
- Tjokronegoro, A., 2006. Resiko janin dan impotensi. *Intisari*. September 2001.
- Triyono, H., 2009. Meretas Sperma Berkwalitas, Dalam: <http://www.tempo.co/read/news/2009/05/19/107177061/>. Dikutip tanggal 1 Mei 2018.
- Wibisono, H., 2010. *Panduan Laboratorium Andrologi*, Buku Pertama. Bandung: PT. Refika Aditama.
- Winarni, S., Judiwati, R., Prajogo, B. dan Hayati, A., 2011. Fraksi Etanol 96% Biji Koro Benguk (*Mucuna pruriens* L.) Sebagai Peningkat Kualitas Spermatozoa Mencit (*Mus Musculus*). *Jurnal Kesehatan Reproduksi*, 1(2 Apr), pp.60-66.
- World Health Organization, D., 2010. WHO laboratory manual for the Examination and processing of human sperm. *World Health Organiz.*
- Word Health Organization.,2012. Pencegahan dan Pengendalian ISPA di Fasilitas Pelayanan Kesehatan. Dalam: http://www.who.int/csr/resources/publication/AM_pandemicbahasa.pdf.Dikutip tanggal 07 Mei 2014.
- Yang, G.H., Jason, H. and Yang, Y., 2011. Global adult tobacco survey (GATS) China 2010 country report. *China Three Gorges Publishing House: Beijing, China*.

