

DAFTAR PUSTAKA

- Aly, F.A.E., Salman, A.S. & Hassan, Z.M., 2014. Evaluation of the Antimutagenic Effect of Pomegranate Seed Oil Against Genotoxicity Induced by Nitrobenzene in Mice. *Global Journal of Pharmacology*, 2(8), pp.189-95.
- Amir, A., 2014. Ekspresi Gen Family Bcl-2 dan Ekspresi Gen Protein Kanal Ion Vdac1 pada Oligozoospermia. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 3(2), pp.123-27.
- Anggi, A.R. & Herlina, E.C., 2016. Pengaruh Pemberian Dark Chocolate Terhadap Jumlah Spermatozoa Mencit Balb/C Jantan Yang Dipapar Asap Rokok. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 5(4), pp.475-84.
- Answar, F. & Khomsan, A., 2009. *Makanan Tepat Badan Sehat*. Jakarta: Hikmah.
- Apriora, V.D., Amir, A. & Khairisyaf, O., 2015. Gambaran Morfologi Spermatozoa pada Perokok Sedang di Lingkungan PE Group yang Datang ke Bagian Biologi Fakultas Kedokteran Universitas Andalas. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 4(2), pp.425-29.
- Astawan, M., 2008. *Olahan Sehat Dengan Buah*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Batubara, I.V.D., Wantouw, B. & Tendean, L., 2013. Pengaruh Paparan Asap Rokok Kretek terhadap kualitas permatozoa Mencit jantan. *Jurnal e-Biomedik (eBM)*, 1(1), pp.330-37.
- Budka, D., 2013. *Active Ingredients, Their Bioavailability and The Health Benefits Of The Punica Granatum Linn (Pomegranate)*. Bangalore: Front picture: Cleanfoods Ltd.
- Chemes, H.E. & Rawe, V.Y., 2003. Sperm pathology: a step beyond descriptive morphology. *Human Reproduction Update Volume 6 Nomor 3*, pp.405-28.
- Claudia, V., Queljoe, E.d. & Tendean, L., 2013. Perbedaan Kualitas Spermatozoa Mencit Jantan (Mus Musculus L) Yang Diberikan Vitamin C Setelah Pemaparan Asap Rokok. *Jurnal e-Biomedik (eBM)*, pp.629-34.

- Crozier, A., Jaganath, I.B. & Clifford, M.N., 2009. Dietary Phenolic: Chemistry, Bioavailability and Effects on Health. *Epub*, 26, pp.956 - 1096.
- Deyhoul, N., Mohamaddoost, T. & Hosseini, M., 2017. Infertility-Related Risk Factors. *International Journal of Women's Health and Reproduction Sciences Volume 5 Nomor 1*, p.24–9.
- Duarsa, G.W.K. et al., 2015. *Panduan Penanganan Infertilitas Pria*. 1st ed. Jakarta: Ikatan Ahli Urologi Indonesia.
- Fitria, 2018. Etnobotani Delima (*Punica granatum L*) di Desa Gulbung Kecamatan. *e-Jurnal Ilmiah BIOSAIN TROPIS (BIOSCIENCE-TROPIC)*, pp.39 - 45.
- George, P., Anastasia, M. & Papafloratos, S., 2014. Effects of Smoking on Cardiovascular Function: The Role of Nicotine and Carbon Monoxide. *HEALTH SCIENCE JOURNAL Volume 3 Nomor 1*, pp.274-90.
- Haloho, A.C., 2015. *Pengaruh Pemberian Jus Buah Delima (Punica Granatum L.) Terhadap Kualitas Sperma Pada Mencit Yang Telah Diinduksi Ekstrak Daun Tembakau*. Skripsi. Medan: Universitas Sumatra Utara.
- Hamilton, J.W., 2012. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Dimer Isoeugenol Secara Oral Terhadap Kualitas Spermatozoa Mencit (Mus Musculus L.) Jantan Galur Ddy*. Skripsi. Depok: Universitas Indonesia.
- Hargono, F.R., Lintong, P.M. & Kauripan, C.F., 2013. Gambaran Histopatologik Testis Mencit Swiss (*Mus Musculus*) Yang Diberi Kedelai (*Glycine Max*) Dan Paparan Dengan Asap Rokok. *Jurnal e-Biomedik (eBM)*, pp.824-29.
- Hendra, W. & Lukman, J., 2011. Antioksidan : Mekanisme Kerja dan Fungsinya Dalam Tubuh Manusia. *Journal of Agro-based Industry*, 28, pp.44-45.
- Hernawati, S., Rantam, F.A., Sudiana, I.K. & Rahayu, R.P., 2013. Efek ekstrak buah delima (*Punica Granatum L*) terhadap ekspresi wild p53 pada sel ganas rongga mulut mencit strain swiss webster. *Dental Journal*, 46(3), pp.148-51.

- Mansour, S.W., Sangi, S., Harsha, S., Khalell, M.A., Ibrahim, A.R.N.2013. Sensibility of Male Rats Fertility Against Olive Oil, Nigella Sativa Oil and Pomegranate Extract. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 3(7), pp.563-68.
- Marganti, M., 2016. *kenali gangguan sperma*. [Online] Available at: <http://www.1health.id/id/article/category/sehat-a-z/kenali-gangguan-sperma-.html> [Accessed 12 Juni 2017].
- Maya, M.N, Seth, F.R., Boerman, T., Vanderpoel, S., Gretchen, S.A., 2012. National, regional, and global trends in infertility: a systematic analysis of 277 health surveys. *PLOS Medicine Volume 9 Nomor 12*, pp.1-12.
- Nordqvist, C., 2016. Infertility: Causes, Diagnosis, Risks, Treatments. *medical news today*, p.1.
- Novitasari, D.A., 2015. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Kulit Buah Delima Merah (Punica Granatum L.) Terhadap Motilitas Dan Konsentrasi Spermatozoa Studi Eksperimental Pada Tikus Putih (Rattus Norvegicus) Yang Dipapar Obat Nyamuk Bakar*. Skripsi. Semarang: Universitas Islam Sultan Agung.
- Putri, A.P., 2015. Efek Vitamin C Terhadap Kualitas Spermatozoa Yang Diberi Paparan Asap Rokok. *J MAJORITY Volume 4 Nomor 1*, pp.1-4.
- Rahmawati, I., 2013. Pengaruh Nikotin Terhadap Jumlah Sel Leydig Pada Mencit (*Mus musculus*). *J.K.G Unej*, 10(2), pp.82-85.
- Rossidy, I., 2008. *Rahasia Tumbuhan Obat Perspektif Islam*. Malang: UIN-Maliki Press.
- Saraswati, A., 2015. Infertility. *J MAJORITY Volume 4 Nomor 1*, pp.5-9.
- Setyawan, M.E.A. et al., 2017. The Effect Of Kalimantan's Honey Propolis Toward The Quality Of Mice's (*Mus Musculus L.*) Spermatozoa That Exposed By Cigarette Smoke. *Asian journal of Biochemical and Pharmaceutical Research*, pp.70-75.

- Sharma, A., 2017. Male Infertility; Evidences, Risk Factors, Causes, Diagnosis and Management in Human. *Annals of Clinical and Laboratory Research iMedPub Journal* , 5, pp.1 - 9.
- Sherwood, L., 2016. *Fisiologi Manusia: Dari Sel Ke Sistem (Human Physiology)*. 9th ed. Jakarta: EGC.
- Sri Wahyuni, R., 2016. Analisis Spermatozoa Pada Pria Infertil di Klinik dr. Muhammad Yusuf SPOG. Kfer Pekanbaru. *SCIENTIA JOURNAL STIKES PRIMA JAMBI*, IV(4), pp.412-15.
- Sudjijo, 2014. *Sekilas Tanaman Delima Dan Manfaatnya*. Solok Sumatra Barat: Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika.
- Sugianto dan Lidyawati, N., 2011. *Pemberian Jus Delima Merah (Punica granatum) Dapat Meningkatkan Kadar Glutation Peroksidase Darah Pada Mencit (Mus musculus) Dengan Aktivitas Fisik Maksimal*. Tesis. Denpasar: Universitas Udayana.
- Sumardika, I.W. & Jawi, I.M., 2012. Ekstrak air daun ubi jalar ungu memperbaiki profil lipid dan meningkatkan kadar SOD darah tikus yang diberi makanan tinggi kolesterol. *Jurnal Ilmiah Kedokteran*, 43(2), pp.67-70.
- Titin Nge, S., Martosupono, M. & Fredy Karwur, F., 2015. The Polyphenolics and Health Effects of Pomegranate. *Sains Medika*, pp.30-39.
- Trisnawati, Y., 2015. Analisis Kesehatan Reproduksi Warna Ditinjau Dari Riwayat Kesehatan Reproduksi Terhadap Infertilitas Di RS Margono Soekardjo. *Jurnal Kebidanan*, II, pp.98-106.
- Unitly, A.J.A. & Inara, C., 2011. Potensi Rumput Kebar (Biophytum Petersianum Klotzsch) Dalam Meningkatkan Kinerja Reproduksi. *eJournal Unpatti* , ISBN: 978-602-98439-2-7, pp.329-33.
- Utami, S., 2009. Etiologi Infertilitas Pada Pria Akibat dari Mutasi DNA Mitokondria (mtDNA). *JKM*, pp.85-94.

WHO, 2010. *WHO laboratory manual for the Examination and processing of human semen*. Switzerland: WHO Press, World Health Organization.

Widjaya, A.R., 2012. *Uji Antifertilitas Ekstrak Etanol 70% Biji Delima (Punica Granatum L) Pada Tikus Jantan Strain Sprague-Dawley Secara In Vivo*. Skripsi. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.

Zeuthen, P. & Sorensen, L., 2003. *Food preservation Woodhead Publishing limited and CRC Press LLC*. Fulda.