

DAFTAR PUSTAKA

- Adiando, O., M., Wodu, C., O., 2015, *Fertility Enhancing Potentials of Ipomoea Batatas (Sweet Potato) in Male Albino Wistar Rats*, European Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences, Vol 2, 1197-1202.
- Agarwal A., Saleh R.A., Bedaiwy MA., 2005, *Role of Reactive Oxygen Species in The Pathophysiology of Human Reproduction, Fertility and Sterility*, 79: 829-843.
- Agarwal A and Sekhon LH, 2010, *The Role of Antioksidant Therapy in the Treatment of Male Infertility*, *J Human Fertility*, 13(4): 217-225.
- Amarudin, 2012, *Pengaruh Merokok Terhadap Kualitas Sperma pada Pria dengan Masalah Infertilitas Studi Kasus Kontrol di Jakarta Tahun 2011*, Tesis, Fakultas Kesehatan Masyarakat Program Pasca Sarjana Universitas Indonesia, Depok.
- Anita, Nova, 2009, *Perubahan Sebaran Stadia Epitel Semini ferus, Penurunan Jumlah Sel-sel Spermatogenik dan Kadar Hormon Testosteron Total mencit (Musmusculus.L) Galur DDY yang Diberi Asap Rokok Kretek*, Journal Universitas Indonesia. pp 9-10.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan, 2000, Tahapan Pengembangan OT menjadi Fitofarmaka, Dalam: *www.pom.go.id*, Dikutip tanggal 13 Februari 2017.
- Balitbang Kemenkes RI, 2013, *Riset Kesehatan Dasar; RISKESDAS*, Jakarta: Balitbang Kemenkes RI.
- Bayyinatul, 2010, *Sel Spermatozoa*, Jurusan Biologi UIN, Malang.
- Best, B, 2004, *General Antioxidants Actions*, Journal Chemistry and Biochemistry Free Radical
- Claudia R, Estiasih T, Ningtyas D, Widyastuti E, 2015, *Pengembangan Biskuit dari Tepung Ubi Jalar Oranye (Ipomoea batatas L.) dan Tepung Jagung (Zea mays) Fermentasi : Kajian Pustaka, Jurnal Pangan dan Agroindustri, Vol 3 : No 4, hal 1589-1595.*
- Djuwantono T, 2008, *Hanya 7 Hari Memahami Infertilitas*, Bandung : PT Refika Aditama.
- Dorland, W.A., Newman, 2007, *Kamus Kedokteran Dorland*, Edisi 28, Penerbit Buku Kedokteran EGC, 1996,1034

- Fawzani N., Triratnawati A, 2005, *Terapi Berhenti Merokok (Studi Kasus 3 Perokok Berat)*, Makara Kesehatan, Vol 9. No 1, hal :15-22.
- Fidrianny I, 2004, *Analysis of Nicotine in Various Organs of Male Mice After Inhalation of Cigarette Smoke*, *Majalah Farmasi Indonesia*, 15(4), 207-210.
- Food and Drug Administration (FDA), 2001, *Guidance for Industry Bioanalytical Method Validation*, Center for Drug Evaluation and Research, Rockville, MD, USA. Pp 16.
- Gondodiputro, Sharon, 2007, *Bahaya Tembakau dan Bentuk-Bentuk Sediaan Tembakau*, Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Gunawan I, Laksmi, D., N., D., I., Trilaksana, I., G., N., B., 2012, *Efektivitas Penambahan B-Karoten dan Glutathion pada Bahan Pengencer Terhadap Motilitas dan Daya Hidup Spermatozoa pada Semen Beku Sapi*, *Indonesia Medicus Veterinus*, 1(3), 385-393.
- Guyton, A.C., Hall, J.E., 2008, *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*, Cetakan ke-1. Edisi 9, EGC, Jakarta, 508-544
- Hermawanto dan Hadiwidjaja, 2008, *Analisis Sperma Pada Infertilitas Pria*. Jurusan Biologi Fakultas MIPA Universitas Muhammadiyah Malang.
- Idris R, Bhanu, Hartamto H, 2006, *Logam Berat, Radiasi, Diet, Rokok, Alkohol, dan Obat-obatan sebagai Penyebab Infertilitas Pria*, *Jurnal Keperawatan Indonesia*, Vol 10 : No 2, hal 70-75.
- Irawan D., Hoesodo I., 2008, *Obesitas Dan Kualitas Sperma*, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Irfansyah, 2001, *Karakteristik Fisiko-Kimia dan Fungsional Tepung Ubi Jalar (Ipomoea batatas L) serta Pemanfaatannya untuk Pembuatan Kerupuk*, Tesis, Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Juanda D dan B. Cahyono., 2000, *Ubi Jalar Budidaya dan Analisis Usaha Tani*, Kanisius, Yogyakarta.
- Juncqueira, L.C. & Carnetio, J., 2007, *Histologi Dasar Teks dan Atlas*, edisi 10, EGC, Jakarta, 417-428.
- Juwono, 2006, *Pengaruh Pemberian Jus Buah Tomat (Lycopersicum esculentum mill) Terhadap Viabilitas Spermatozoa Mencit balb/c Jantan yang Diberi Paparan Asap Rokok*, *Jurnal Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro*.

- Lesson, R., and Paparo, A., 1996, *Kulit dan Turunannya, Dalam Jan Tambayong & Sugito Wonodirekso: Buku Ajar Histologi*, Edisi 5, Jakarta: EGC, Hal 306-324.
- Kurniawan, 2009, *Infertilitas Pasangan Suami Istri*, Arcan, Jakarta.
- Madalena, Heriyanto, Hastuti, S., P., Limantara, L., 2007, *Pengaruh Lama Pemanasan Terhadap Kandungan Pigmen Serta Vitamin A Daun Singkong (Manihot esculenta, Crantz) dan Daun Singkong Karet (Manihot glaziovii, Muell. Arg.)*. Indo. J. Chem, 7(1). 97-104.
- Materia Medika Indonesia, 1980, Indonesia, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 1992, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 761 Tahun 1992 tentang Fitofarmaka.
- Musfiroh M, Muslim R, Wijayahadi N, 2012, *Pengaruh Minyak Nigella sativa terhadap Kualitas Spermatozoa Tikus Wistar yang Terpapar Asap Rokok*, Jurnal Indonesia Medical Association, Vol 62 : No 5, hal 179.
- Nasihun T. R., 2010, *Anti-Oksidan Bagi Pasangan yang Menginginkan Anak*, Dalam: Rubrik Kesehatan Koran Suara Merdeka, Dikutip 5 Mei 2016.
- Nathania Niwedya Kemal, A. Karim, Asmawati, Seniwati, 2013, *Analisis Kandungan β -karoten dan Vitamin C dari berbagai Varietas Ubi Jalar (Ipomoea batatas L.)*. Jurnal Indonesia Chimia Acta. 1-5.
- Oshima SF., Ojima H., Sakamoto Y. Ishiguro, Terao J., 1993, *Inhibitory Effect of B-Carotene and Asthaxanthin on Photosensitized Oxidation of Phospholipid Bilayers*, J.Nur.Sci Vitaminol, 39:607-615.
- Prasetyana, 2010, *Analisis Preferensi Konsumen Terhadap Ubi Jalar (Ipomoea batatas L.)*, Skripsi, Program Studi Sosial Ekonomi Pertanian/Agrobisnis Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret.
- Purwaningsih, E., 2000, *Pengaruh Pemberian Ekstrak juice Buah Oyong Muda tanpa biji (Luffa acutangula R) secara in vitro terhadap kualitas spermatozoa*, Jurnal Kedokteran YARSI, 8: 70 – 74.
- Rukmana R, 1997, *Ubi Jalar Budidaya dan Pasca panen*, Kanisius, Yogyakarta.
- Saleh RA, Agarwal A, Nada EA, El-Tonsy MH, Sharma RK, Meyer A, et al, 2003, *Negative Effects of Increased Sperm DNA Damage in Relation to Seminal Oxidative Stress in Men with Idiopathic and Male Factor Infertility*, Fertil Steril; 79 (3): 1597-1605.
- Sarwono B, 2005, *Seri Agribisnis: Ubi Jalar*, Penebar Swadaya, Jakarta.

- Schweigert FJ., Zucker H, 1988, *Concentration of Vitamin A, β -Carotene and Vitamin E in Individual Bovine Follicles of Different Quality*, J Reprod Fertil 82:575-579.
- Sherwood L, 2012, *Fisiologis Manusia ;dari sel ke sistem*, Edisi 2, Jakarta : EGC.
- Shin, Paul, 2010, *Lima Penyebab Matinya Sperma*, Bandung : PT. Refika Aditama.
- Sulistiyowati, Y., 2006, *Pengaruh Pemberian Likopen Terhadap Status Antioksidan (Vitamin C, Vitamin E dan Gluthathion Peroksidase) Tikus (Rattus Norvegicus Galur Sprague Dawley) Hiperkolesterolemik*, program pascasarjana Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro
- Sunarni, Titik, 2007, *Flavonoid Antioksidan Penangkap Radikal dari Daun Kepel (Stelechocarpus burahol (Bl.) Hook f. & Th.)*, Majalah Farmasi Indonesia, 18(3), 111-116.
- Suryohudoyo, P., 2000, *Kapita Selekta:Ilmu kedokteran Molekuler*, Surabaya.
- Triyono, H., 2009, *Meretas Sperma Berkualitas*, Widya Medika, Jakarta.
- Unitly A, Kusumorini N, Agungpriyono S, Satyaningtijas A, Boediono A, 2014, *Perubahan Kualitas Spermatozoa dan Jumlah Sel-sel Spermatogenik Tikus yang Terpapar Asap Rokok*, Jurnal Kedokteran Hewan, Vol 8 : No 2.
- Wibisono, H., 2010a, *Panduan Laboratorium Andrologi – buku pertama*, cetakan I, PT Refika Aditama, Bandung, 8, 45 – 47.
- Wibisono, H., 2010b, *Atlas Spermatologi – Buku Kedua dari Panduan Laboratorium Andrologi*, cetakan I, PT Refika Aditama, Bandung, 6 – 7.
- Wismanto, Y Bagus dan Y Budi Sarwo, 2007, *Strategi Penghentian Perilaku Merokok. Semarang :Unika Soegijapranata*.
- World Health Organization, 2010, *WHO Laboratory Manual for the Examination and Processing of Human Semen*, Geneva, WHO Press, Switzerland.
- World Health Organization, 2011, *WHO Report on the Global Tobacco Epidemic*, http://www.who.int/tobacco/global_report/2011/en/index.html Accessed 12 April, 2016.
- Zinaman, M.J., Brown, C.C., Selevan, S.G., Clegg, E.D., 2000, *Semen Quality and human fertility: a Prospective study with healthy couples*.