

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, P, Sandi, NF 2017, 'Pengaruh ekstrak etanol kulit jeruk nipis (citrus aurantifolia) terhadap jumlah il-6 pada gingiva tikus yang diinduksi *Actinobacillus actinomycetemcomitans*', *Prodenta Journal of Dentistry*, Vol .1, No. 1, hlm.15–23, diakses tanggal 25 November 2018
<http://jprodentia.ub.ac.id/index.php/prodentia/article/view/32>
- Agarwal, A, Sekhon, LH 2010, 'The role of antioxidant therapy in the treatment of male infertility', *Human Fertility (Cambridge, England)*, Vol. 13, No. 4, hlm. 217–225, diakses tanggal 25 November 2018
<http://doi.org/10.3109/14647273.2010.532279>
- Agarwal, A, Virk, G, Ong, C, Plessis, S 2014, 'Male Reproductive System Anatomy and Physiology', *Journal Of World Mens Health*, Vol.32, No.1, hlm.1-12 (online NCBI).
- Al-sultani, YK, Al-katib, SR, Al-zayadi, S 2013, 'Effect of Vitamin C on In Vitro Sperm Activation of Asthenozoospermic Infertile Patients', Vol. 1, No.10, hlm. 40–48, diakses tanggal 25 November 2018
https://www.researchgate.net/publication/331501855_Effect_of_Vitamin_C_on_In_Vitro_Sperm_Activation_of_Asthenozoospermic_Infertile_Patients
- Anggorowati, DA, Priandini, G, Thufail 2016, 'Potensi daun alpukat (persea americana miller) sebagai minuman teh herbal yang kaya antioksidan', *Industri Inovatif*, Vol. 6, No. 1, hlm. 1–7, diakses tanggal 23 November 2018
<http://eprints.itn.ac.id/2889/1/71-37-139-1-10-20161207.pdf>
- Apriora, VD, 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*, Vol. 4, No. 2, hlm. 425–429, diakses tanggal 14 November 2018
<http://jurnal.fk.unand.ac.id/index.php/jka/article/viewFile/266/255>
- Batubara, IVD, Wantouw, B, Tendean, L 2013, 'Pengaruh Paparan Asap Rokok Kretek Terhadap Kualitas Spermatozoa Mencit Jantan (*Mus musculus*)', *E-Biomedik*, hlm. 330–337
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/ebiomedik/article/view/4367>
- Botham, KM, Mayes, PA 2009, 'The respiratory chain & Oxidative Phosphorilation', In : *Harper's Illustrated Biochemistry*, Edisi 28, Mc Graw Hill Lange, New York
- Chughtai, B, Sawas, A, O'Malley, R L, Naik, RR, Khan, SA, Pentyal, S 2005, 'A neglected gland: A review of Cowper's gland', *International Journal of Andrology*, No. 28, hlm. 74-77, diakses tanggal 14 November 2018
<http://doi.org/10.1111/j.1365-2605.2005.00499.x>

- DeCherney AH, Polan, ML, Lee, RD, Boyers, SP 1997, *Seri Skema Diagnostis dan Penatalaksanaan infertilitas*, Binarupa Aksara, Jakarta
- Departemen Kesehatan, Pemerintahan RI 2017, *Pemerintah upayakan pengurangan jumlah perokok pemula*, diakses tanggal 29 Oktober 2018 <http://www.depkes.go.id/article/view/17060200002/pemerintah-upayakan-pengurangan-jumlah-perokok-pemula-.html>
- Diarti, MW, Tatontos, EY, Turmuji, A 2016, 'Larutan Pengencer Alternatif NaCl 0,9 % Dalam Pengecatan Giemsa Pada Pemeriksaan Morfologi Spermatozoa', *Kesehatan Prima*, Vol. 10, no. 02 hlm. 1709 - 1717 diakses pada tanggal 28 Juni 2019 <http://poltekkes-mataram.ac.id/wp-content/uploads/2016/12/5.-maruni-wiwin-1.pdf>
- Dinesh V, Shamsi, MB, Dada R 2012, 'Supraphysiological Free Radical Levels and their Pathogenesis in Male Infertility', *Reprod System Sexual Disorders*, Vol. 1, No. 114, diakses tanggal 19 Oktober 2018 [doi:10.4172/2161-038X.1000114](https://doi.org/10.4172/2161-038X.1000114)
- Fajarsari, M 2017, 'pembentukan sel sekretori pada daun dan buah jeruk nipis (citrus aurantifolia)', *Prosiding seminar nasional dan pendidikan biologi*, hlm. 59–68, diakses tanggal 20 November 2018 <http://seminar.uny.ac.id/sembiouny2017/prosiding/pembentukan-sel-sekretori-pada-daun-dan-buah-jeruk-nipis-citrus-aurantifolia>
- Federer, WT, 1977, *Experimental Design Theory And Application*, Third Edition, Oxford and IBH Publishing Co, New Delhi
- Fidrianny, I 2004, 'Analisis nikotin dalam beberapa organ mencit jantan yang telah menghirup asap rokok', *Majalah Farmasi Indonesia*, Vol. 15, No. 4, hlm. 207–210, diakses tanggal 10 Oktober 2018 <http://mfi.farmasi.ugm.ac.id/files/news/8.buirda2kolom.pdf>
- Fitria, L, Mulyati, Tiraya, CM 2015, 'Profil Reproduksi Jantan Tikus (Rattus norvegicus Berkenhout, 1769) Galur Wistar Stadia Muda, Pradewasa, dan Dewasa', *Jurnal Biologi Papua*, Vol. 7, No. 1, hlm. 29–36. <http://doi.org/10.1186/1471-2105-11-382>
- Fitria, Triandhini, RINK, R, Triandini, Mangimbulude, J, Karwur, F 2013, 'Merokok dan Oksidasi DNA', *Sains Medika*, Vol. 5, No. 2, hlm. 113–120, diakses tanggal 27 Oktober 2019 <http://jurnal.unissula.ac.id/index.php/sainsmedika/article/viewFile/352/291>
- Gardner, DG, Shoback, D 2011, *Greenspan's Basic and Clinical Endocrinology*, Edisi 9, Mcgraw Hill, New York

- Guyton AC, Hall, JE 2014, *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*, edisi 13, EGC, Jakarta
- Hamid, AA, Aiyelaagbe, OO, Usman, LA, Ameen, OM, Lawal, A 2010, 'Antioxidants : Its medicinal and pharmacological applications', *African J Pure Appl Che*, Diakses tanggal 15 Oktober 2018 (online Researchgate).
- Harahap, EW, *et al.* 2011, 'Pengaruh Pemberian Antioksidan Vitamin C Dan E Terhadap Konsentrasi Spermatozoa Mencit (Mus Musculus) Yang Dipapar Asap Rokok', *Jurnal Ilmu Kedokteran*, Vol. 2, No. 1, hlm. 26–34, diakses tanggal 20 Oktober 2018
https://www.researchgate.net/publication/323117716Pengaruh_Pemberian_Antioksidan_Vitamin_C_Dan_E_Terhadap_Konsentrasi_Spermatozoa_Mencit_Mus_Musculus_Yang_Dipapar_Asap_Rokok/citation/download
- Harahap, MA 2013, 'Hubungan karakteristik perokok, kadar CO dalam rumah dan perilaku merokok dengan kadar karboksihaemoglobin (HbCO) pada perokok aktif di lingkungan I kelurahan wek V kota Padang Sidempuan', Tesis Pascasarjana Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat, Universitas Sulawesi Utara, diakses tanggal 17 Oktober 2018
<http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/38404/3/Chapter%20II.pdf>
- Haschek, WM, Rousseaux, CG, Wallig, MA, Bolon, B, Ochoa, R 2013, *Haschek and Rousseaux's Handbook of Toxicologic Pathology*, 3rd edition, Academic Press, Cambridge
- Herawati, MH 2010, 'Bahan yang Mengandung Zat Adiktif pada Produk Rokok dan Dampaknya Terhadap Kesehatan', *Prosiding Seminar Nasional XIX "Kimia Dalam Industri Dan Lingkungan"*, hlm. 639–646, diakses tanggal 8 Oktober 2018
<https://www.researchgate.net/publication/313643187>
- Hess, RA, De Franca, LR 2008, 'Spermatogenesis and cycle of the seminiferous epithelium', *Advances in Experimental Medicine and Biology*, hlm. 1-15 diakses tanggal 11 November 2018
<http://doi.org/10.1007/978-0-387-09597-4>
- Hughes, IA, Acerini, CL 2008, 'Factors controlling testis descent', *European Journal of Endocrinology*, hlm. 75 – 82, diakses tanggal 17 November 2018 (Online NCBI)
- Idris, R, Hartamto, H 2012, 'Logam Berat, Radiasi, Diet, Rokok, Alkohol dan Obat-obatan Sebagai Penyebab Infertilitas Pria', *Materials*, Vol. 5, No. 9, hlm. 1661–1685, diakses tanggal 10 November 2018
<https://doi.org/10.3390/ma5091661>
- Jungwirth, A, Diemer, T, Dohle, GR, Kopa, Z, Krausz, C 2017, *Guidelines on Male Infertility*, European Association of Urology, Ohio

- Junianto, AWT, Prasetyo, Y 2014, 'Hubungan Tingkat Kecanduan Nikotin Dengan Kebugaran Jasmani Mahasiswa Otomotif', *Medikora*, Vol. 6, No. 1 April 2014, hlm. 1-12, diakses tanggal 9 November 2018 <https://journal.uny.ac.id/index.php/medikora/article/view/4583/3935>
- Khasanah, I, Ulfah, M, Sumantri, S 2014, 'uji aktivitas antioksidan ekstrak etanolik kulit buah jeruk nipis (citrus aurantifolia) dengan metode dpph (1,1-difenil-2- pikrilhidrazil)', *E-Publikasi Fakultas Farmasi*, Vol. 11, No. 2, hlm. 9–17, diakses tanggal 28 Oktober 2018 <https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/Farmasi/article/view/1363>
- Kristian, TR, Wirjatmadi, B, Adriani, M 2017, 'Pemberian Buah Kawista Menghambat Peningkatan Kadar Malondialdehid Serum Tikus Wistar yang Dipapar Asap Rokok', *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, Vol. 29, No. 3, hlm. 190–195, diakses tanggal 18 September 2018 <https://jkb.ub.ac.id/index.php/jkb/article/view/1740>
- Lenny, S 2006, 'Senyawa Flavonoida, Fenilpropanoida dan Alkaloida', Skripsi Program Studi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan alam, Universitas Sulawesi Utara, diakses tanggal 20 Oktober 2018 <http://library.usu.ac.id/download/fmipa/06003489.pdf>
- Liou, GY, Storz, P 2010, 'Reactive oxygen species in cancer', *Free Radical Research*, Vol. 44, No. 5, diakses tanggal 16 oktober 2018 <https://doi.org/10.3109/10715761003667554>
- Makasenda, PP, Rumbajan, JM, Turalaki, G 2016, 'Pengaruh madu terhadap kualitas spermatozoa tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) yang diberi paparan asap rokok', *Jurnal e-Biomedik*, Vol. 4, No. 2, hlm. 1-7, diakses tanggal 17 Oktober 2018 <https://media.neliti.com/media/publications/66019-ID-pengaruh-madu-terhadap-kualitas-spermato.pdf>
- Makker, K, Agarwal, A, Sharma, R 2009, 'Oxidative stress & male infertility', *The Indian Journal of Medical Research*, vol 129, No. 4, hlm. 357–367, (online NCBI).
- Melmambessy, EE, Tendean, L, Rumbajan, JM 2015, 'pengaruh pemberian cap tikus terhadap kualitas spermatozoa Wistar jantan (*rattus norvegicus*)', *Jurnal E-Biomedik*, Vol. 3, No. 1, hlm. 322–327, diakses tanggal 19 Oktober 2018 <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/ebiomedik/article/view/7405>
- Nurrahmah 2014, 'Pengaruh Rokok Terhadap Kesehatan dan Pembentukan Karakter Manusia', *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Karakter Universitas Cokroaminoto Palopo*, hlm. 77-84, diakses tanggal 22 Oktober 2018 <https://journal.uncp.ac.id/index.php/proceeding/article/view/226/215>

- Patricia, E, Lange 2007, *Endocrine Physiology*, Edisi 2, Lange McGraw Hill, New York
- Pratiwi, D, Hastuti, NW, NN, Armandari, I, Ikawati, M, Hermawan, A 2010, 'Potensi ekstrak etanolik kulit buah jeruk nipis (*Citrus aurantiifolia* (Cristm.) Swingle) sebagai agen khemopreventif melalui penekanan ekspresi c-myc dan penghambatan proliferasi pada sel payudara tikus galur Sprague Dawley terinduksi 7,12-dimetilbenz[a]a', *Majalah Obat Tradisional*, Vol. 15, No. 1, hlm. 8–15, diakses tanggal 17 oktober 2018
<https://jurnal.ugm.ac.id/TradMedJ/article/view/8063/6253>
- Saito, K, Suzuki, K, Iwasaki, A, Yumura, Y, Kubota, Y 2005, 'Sperm cryopreservation before cancer chemotherapy helps in the emotional battle against cancer', *Cancer*, Vol. 104, No. 03, hlm. 521–524, diakses tanggal 7 oktober 2018
<https://doi.org/10.1002/cncr.21185>
- Sherwood, L 2013, *Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem*, edisi 6, EGC, Jakarta
- Silalahi, IAH, Turalaki, GLA, Rumbajan, JM 2016, 'Perbedaan efek pemberian tunggal vitamin e dengan pemberian kombinasi vitamin e dan zink terhadap kualitas spermatozoa tikus Wistar (*Rattus Norvegicus*) yang diberi paparan asap rokok', Vol 4, hlm. 2–6, diakses tanggal 9 oktober 2018
<https://www.neliti.com/publications/68651/perbedaan-efek-pemberian-tunggal-vitamin-e-dengan-pemberian-kombinasi-vitamin-e>
- Simbolon, IS, Lubis, TM, Adam, M 2013, 'Persentase Spermatozoa Hidup Pada Tikus Wistar Dan Sprague-Dawley', *Jurnal Medika Veterinaria*, Vol. 7, No. 2, hlm 123-133, diakses tanggal 9 November 2018
<https://doi.org/10.21157/j.med.vet..v7i2.2935>
- Sitepoe, M 2000, *Kekhususan rokok Indonesia*, Grasindo, Jakarta
- Sitohang, AG, Wantouw, B, Queljoe, E 2015, 'Perbedaan antara efek pemberian vitamin C dan Vitamin E terhadap kualitas spermatozoa tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) jantan setelah diberi paparan asap rokok' *Jurnal E-Biomedik*, Vol. 3, No. 1, hlm. 65–71, diakses tanggal 7 november 2018
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/ebiomedik/article/view/6608>
- Soni, H 2015, *Bahaya merokok untuk usia remaja*, diakses tanggal 17 November 2018
http://www.stikes-bth.ac.id/berita-185_bahaya-merokok-untuk-usia-remaja.html
- Sudarminto, S 2015, *Kandungan Jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*, swingle)*, diakses tanggal 19 November 2018.
<http://darsatop.lecture.ub.ac.id/2015/07/jeruk-nipis-citrus-aurantifolia-swingle/>

- Sukmaningsih, A 2009, 'penurunan jumlah spermatisit pakiten dan spermatid tubulus seminiferus testis pada mencit (mus musculus) yang dipaparkan asap rokok', *Jurnal Biologi*, Vol. 13(1410 5292), hlm. 31–35 (online Researchgate).
- Tao, L, Kendall 2013, *Sinopsis organ sistem reproduksi*, karisma publishing group, Jakarta
- Tirtosastro S, Murdiyati, A 2010, 'Kandungan Kimia Tembakau dan Rokok', *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri*, Vol. 2, No. 1 hlm. 33–43, diakses tanggal 7 November 2018.
<http://ejurnal.litbang.pertanian.go.id/index.php/bultas/article/view/1359>
- Tooy, M, Tendean, L, Satiawati, L 2016, 'Perbandingan kualitas spermatozoa tikus Wistar (*rattus norvegicus*) yang diberi paparan asap rokok dengan asap rokok elektrik', *Jurnal e – biomedik*, Vol. 4, No. 2, hlm 1-2, diakses tanggal 7 November 2018
<https://media.neliti.com/media/publications/67824-ID-perbandingan-kualitas-spermatozoa-tikus.pdf>
- Turan, B 2010, 'Role of antioxidants in redox regulation of diabetic cardiovascular complications', *Current Pharmaceutical Biotechnology*, Vol. 11, No. 8, hlm, 819–836 (online NCBI).
- Utami, Zenia, A, Purwanti, N, Wahyudi, IA 2017, 'Pengaruh Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia* Swingle) Konsentrasi 10% Terhadap Aktivitas Enzim Glukosiltransferase *Streptococcus mutans*', *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, Vol. 20, No. 2, hlm. 126, diakses tanggal 8
<https://jurnal.ugm.ac.id/mkgi/article/view/6803>
- Wyrobek, AJ, Bruce, WR 1975, 'Chemical induction of sperm abnormalities in mice', *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, Vol. 72, No. 11, hlm. 4425–4429, diakses tanggal 27 Juni 2019
[doi:10.1073/pnas.72.11.4425](https://doi.org/10.1073/pnas.72.11.4425)
- Yurista, SR, Ferdian, RA, dan Sargowo, D 2018, 'Principles of the 3Rs and ARRIVE Guidelines in Animal Research', *Indonesian Journal of Cardiology*, Vol. 37, No. 3, hlm. 156–163, diakses tanggal 27 Juni 2019
<https://doi.org/10.30701/ijc.v37i3.579>