

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, Dimas Visa, 2018, Efek Pemberian Vitamin E (α -tokoferol) pada perubahan motilitas dan morfologi sperma tikus strain Sprague dawley yang terpapar cisplatin, *Tesis, Fakultas Kedokteran, Universitas Airlangga Surabaya*.
- Afiyanti, Yati & Anggi, Pratiwi, 2016, Seksualitas dan Kesehatan Reproduksi Perempuan Promosi, Permasalahan dan Penanganannya dalam Pelayanan Kesehatan dan Keperawatan, PT Rajagrafindo Persada: Jakarta.
- Agarwal A, Makker K, Sharma R, 2005, Oxidative stress and antioxidants in male infertility: a difficult balance, *Iranian Journal of Reproductive Medicine* Vol. 3, No.1, November 2020 pp: 1-8.
- Annisaroh, Lia Samantha & Wibowo, Dhega Anindita, 2019, Pengaruh Pemberian Jus Alpukat Terhadap Morfologi Spermatozoa Tikus Wistar Yang Dipapar Asap Rokok. *JKD: Vol. 8, No. 2*.
- Ardika, Shela, 2019, Efektivitas Penggunaan Anggaran Badan Layanan Umum Daerah (Blud) Pada Proses Pengadaan Barang Dan Jasa Serta Pelayanan Kesehatan Pada Rumah Sakit Umum Daerah Sebagai Perwujudan Fungsi Budgeting And Controlling. (Studi Kasus Rumah Sakit Umum Daerah Kertosono Kabupaten Nganjuk), *Skripsi, Universitas Airlangga*.
- Arista, Dendy, 2019, Pengaruh Pemberian Vitamin E Terhadap Jumlah Spermatozoa Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Galur Wistar Yang Dipapar Arak Bali. *Skripsi thesis, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta*.
- Cahyono, Hengky Dwi, 2019, Efek Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona Muricata L.*) Terhadap Memori Spasial, Kadar Malondialdehid Dan Jumlah Sel Piramidal Hipokampus Area Ca1 Dan Ca2-Ca3 Yang Mengalami Kerusakan Pada Mencit Model Demensia, *Tesis, Universitas Setia Budi Surakarta*.
- Campbell, N. A. & Reece, J. B, 2014, *Biologi*, Edisi Kedelapan Jilid 3. Terjemahan: Damaring Tyas Wulandari. Jakarta: Erlangg.
- Chu, D. A. & Myer, G.D, 2013, *Plyometrics*, Unites States Of American: Human.
- Ernawati, Dwi & Priyanto, Dwi, 2013, Pola Sebaran Spesies Tikus Habitat Pasar Berdasarkan Jenis Komoditas Di Pasar Kota Banjarnegara. *BALABA* Vol. 9, No. 02

- Fauzi, Tengku Muhammad, 2018, Peran Antioksidan Vitamin C Pada Keadaan Stres Oksidatif Dan Hubungan Dengan Kadar Malondialdehid (MDA) Di Dalam Tubuh. *Majalah Ilmiah Methoda*. Vol. 8, No. 2
- Ferdiningsih, L, 2012, Pengaruh Pemberian Vitamin E (α -Tocopherol) dalam Media DMEM (Dulbecco's Modified Eagle Medium) Terhadap Proliferasi Sel Ginjal Fetus Hamster yang Dikultur Primer. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. *Skripsi*.
- Fitriani, Sinta, 2010, Promosi Kesehatan. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Ganesha P, I Nyoman Wahyu, 2019, Gambaran Motilitas Sperma Pada Perokok Aktif. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
- Guyton A.C, dan Hall, J.E, 2014, Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. *Edisi 12*. Penterjemah: *Ermita I, Ibrahim I*. Singapura: Elsevier
- Hafez, E.S.E, 2013, Reproduction in Farm Animals. 7th ed. *Lippincott William & Wilkins. A Wolter Kluwer Company*.
- Husein, Umar, 2013, Metode Penelitian untuk Skripsi dan Tesis. Jakarta: Rajawali.
- Iswara Arya, 2009, Pengaruh Pemberian Antioksidan Vitamin C Dan E Terhadap Kualitas Spermatozoa Tikus Putih Terpapar Allethrin. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Janvier Labs, 2014, Sprague Dawley. Terdapat dalam: <http://www.janvierlab.com/rodent-research-models-services/research-models/per-species/outbred-rats/product/sprague-dawley.html>
- Joanna Briggs Institute, 2017, The Joanna Briggs Institute Critical Appraisal tools for use in JBI Systematic Reviews. <http://joannabriggs.org/research/critical-appraisal-tools.html>
- Kemenkes RI. Profil Kesehatan Indonesia. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2014.
- Kilcast, David and Persis, Subramaniam, 2011, *The Stability and Shelf-Life of Food*. Woodhead Publishing Limited. England.
- Kurniati, Ika Dyah & Nugraheni, Dyah Mustika, 2019, Efektivitas Pemberian Ekstrak Buah Kersen (*Muntingia calabura*) terhadap Rasio Berat Testis pada Tikus yang Dipapar Asap Rokok. Vol. 1 No. 1.
- Maheyasa, Rahmawan Bagus & Herlina, Eka Chandra, 2017, Pengaruh Pemberian Dark Chocolate Terhadap Motilitas Spermatozoa Mencit

- Balb/C Jantan Yang Dipapar Asap Rokok. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*. Vol. 6. No. 2.
- Makasenda, et al. 2016, Pengaruh madu terhadap kualitas spermatozoa tikus wistar (*Rattus norvegicus*) yang diberi paparan asap rokok. *Jurnal e-Biomedik (eBm)*, Vol. 4, No. 2.
- Mescher, AL, 2018, *Junqueira's Basic Histology Text and Atlas 15 edition*, McGraw-Hill Education, New York
- Nazir, Moh, 2014, *Metode Penelitian*, Bogor: Ghalia Indonesia.
- Pasaribu, 2016, <http://repository.sari-mutiara.ac.id/331/7/CHAPTER%20II.pdf>
- Prasmadhan, Ragil & Wijayahadi, Noor, 2015, pengaruh Ekstrak Tape Ubi Ungu (*Ipomoea Batatas L.*) Terhadap Aktivitas Antioksidan Total Darah Tikus Setelah Aktivitas Fisik Maksimal. *Undergraduate thesis, Faculty of Medicine*.
- Prisnawan, Ido, 2017, Analisis Kadar Vitamin C Pada Buah Jeruk Lemon (*Citrus Limon Burm F.*) Lokal Dan Impor Di Daerah Surakarta Dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS. Universitas Setia Budi Surakarta.
- Putra, Yuhendri & Wulandari, Sekar Sri, 2019, Faktor Penyebab Kejadian ISPA. *Jurnal Kesehatan: Stikes Prima Nusantara Bukittinggi - VOL. 10 NO. 01*
- Putri, Aryati Pratama, 2015, Efek Vitamin C Terhadap Kualitas Spermatozoa Yang Diberi Paparan Asap Rokok. *J Majority*. Vol. 4 No. 1.
- Putri, Ayu Darma, 2020, Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Seledri (*Apium Graveolens*) Terhadap Gambaran Histopatologi Hepar Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Yang Diinduksi Methanil Yellow. Universitas Lampung Bandar Lampung.
- Qatrunnada, Fitria, 2019, Penentuan Kadar Timbal (Pb) Dalam Jajanan Gorengan Dengan Variasi Jenis Pembungkus Secara Spektroskopi Serapan Atom (SSA). *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Robicahyadi, Anton, 2018, Gambaran Morfologi Spermatozoa Pada Pengecatan Giemsa Dan Hematoksin Eosin. *Diploma thesis*, Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Roziana, H. Subagio, S. Suhartono, and N. Widyastiti, 2015, Pengaruh suplementasi vitamin e (α -tokoferol) terhadap kadar gamma glutamil transferase (ggt) dan kadar nitric oxide (no) pada tikus (Studi pada tikus *rattus novergicus* strain wistar jantan terpapar inhalasi uap benzene). *Jurnal Gizi Indonesia*. (ISSN : 1858-4942) Vol. 3, No. 2.

- Sanggamele, I K, Rumbajan, J, M, Tendean, L, E, N, 2020, Perbedaan Efek Pemberian Bawang Putih (*Allium sativum* L.) dan Vitamin C Pada Kualitas Spermatozoa Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Diberi Paparan Asap Rokok. *eBiomedik*, Vol. 8, No. 1.
- Sari, K.R.P., & Nugroho, A.E, 2015, Effect of Herbal Combination of *Andrographis paniculata* (Burm. f) Ness and *Gynura procumbens* (Lour.) Merr Ethanolic Extracts in Alloxan-Induced Hyperglycemic Rats. *International Food Research Journal*, 22(4)
- Sarlita, Shaula Rizky, 2019, Nilai Tukar Dan Trade Balance Indonesia (Implementasi Teori Marshall-Lerner dan Fenomena J-curve). Skripsi. Universitas Lampung Bandar Lampung.
- Shamseer, , L, Moher, D, Clarke, Mike, Ghersi, D, Liberati, A, Petticrew, M, Shekelle, P, Stewart, L, A, 2015, *Preferred reporting items for systematic review and meta-analysis protocols (PRISMA-P) 2015: elaboration and explanation*. BMJ 2014.
- Sherwood, L, 2015, Fisiologi manusia: dari sel ke sistem. Edisi 8. Jakarta: EGC
- 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. *Jurnal e-Biomedik (eBm)*, Vol. 4, No. 2.
- Siswanto, Bejo, 2010, Manajemen Tenaga Kerja Rancangan dalam Pendayagunaan dan Pengembangan Unsur Tenaga Kerja. Bandung: Sinar Baru.
- Sitohang, Astrid Giovani, Wantouw, Benny & Queljoe, 2 Edwin de, 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 (eBm)*, Vol. 3, No. 1.
- Sutanto, E.B., Nasihun, T.R., Isradji, I. and Sutanto, L.B, 2017, The Effect Of Vitamin C And E Combination On Sperm Quality And Cement 8-Ohdg Level Of Smoke Exposed Rats. *World Nutrition Journal* vol.1 No. 1.
- Sutiyarso, Weldimira V, Susantiningsih T, Aprilliana E, 2013, The Influence Of Giving Ethanolic Extract Of Red Ginger (*Zingiber Officinale* Roxb Var *Rubrum*) To The White Rat (*Rattus Norvegicus*) Sprague Dawley Spermatogenic Cell Count Exposed To Cigarette Smoke. ISSN 2337-3776
- Tortora, GJ, Derrickson, B, 2012, *Principles of Anatomy & Physiology* 13th Edition. United States of America: John Wiley & Sons, Inc.

- Triwani, 2013, Faktor genetik sebagai salah satu penyebab infertilitas pria. *Jurnal Biologi Medik*, diakses 9 november 2020-11-09, hal. 1-2
- Unitly, A. J. A., Kusumorini, N., Agungpriyon, S., S, S. A. & Boediono, A, 2014, Perubahan Kualitas Spermatozoa Dan Jumlah Sel-Sel Spermatogenik Tikus Yang Terpapar Asap Rokok. *Jurnal Kedokteran Hewan*.
- World Helth Organization, 2009, The International Committee for monitoring Assited Reproductive Technology (ICMART) and the World Health Organization (WHO) Revised Glossary on ART Terminology, diakses 9 november 2020-11-09
www.who.int/teams/sexual-and-reproductive-health-and-research/areas-of-work/fertility-care/infertility-definitions-and-terminology
- World Helath Organization, 2012, *Managing for Rational Medicine Use*, Geneva, diakses 9 november 2020-11-09
<https://www.msh.org/sites/msh.org/files/mds3-ch27-rationaluse-mar2012.pdf>
- Wibisono, H, 2010, Atlas Spermatologi Buku-Kedua dari Panduan Laboratorium Andrologi, *Refika Aditama*, Bandung
- Wolfenshon and Lloyd, 2013, Handbook of Laboratory Animal Management and Welfare, 4th ed., *Wiley-Blackwell*: West Sussex
- Yulianto, Rezha Alfy, 2013, Pengaruh Vitamin E Terhadap Kualitas Sperma Tikus Putih Yang Dipapar Timbal. *Skripsi*. Universitas Negeri Semarang.
- Yuniarifa, C, Wibowo, J, W, Nasihun, Taufiqurrachman, 2019, The Effect of Vitamin C, Vitamin E, Glutation and Zink Combination on the Number of Sertoli and Leydig Cells. Pre-Clinical Test in Male Wistar Rats (*Rattus Norvegicus*) Exposed to Cigarette Smoke. AIP Conference Proceedings 2108, 020005