

DAFTAR PUSTAKA

- Afiati, F, Yulnawati, Riyadi, M & Arifiantini, RI 2015, 'Abnormalitas Spermatozoa Domba dengan Frekuensi Penampungan Berbeda' : Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia, Vol. 1, No. 4, hlm. 930–934, diakses pada 15 Mei 2019
https://www.researchgate.net/publication/300783167_Abnormalitas_spermatozoa_domba_dengan_frekuensi_penampungan_berbeda
- 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, diakses pada 15 Mei 2019
https://ccf.org/reproductiveresearchcenter/docs/publications/32_Anatomy_and_physiology_of_male_gametogenesis.pdf
- Akmal, M, Masyitah, D, Hafizuddin & Fitriani 2015, 'Epididimis dan Perannya pada Pematangan Spermatozoa', *JESBIO*, Vol. 4, hlm. 1-8, diakses pada 16 April 2019
https://www.researchgate.net/publication/291229703_EPIDIDIMIS_DAN_PERANNYA_PADA_PEMATANGAN_SPERMATOOZA_EPIDIDYMIS_AND_ITS_ROLE_IN_THE_SPERMATOOZA_MATURE
- Buchari 2017, 'Kebisingan Industri dan Hearing Conservation Program', *Journals UMS*, hlm. 1-6, diakses pada 17 April 2019
<http://repository.usu.ac.id/handle/123456789/1435%0A%0A>
- Cahyani, AA 2019, 'Pengaruh Kebisingan Lingkungan Kerja terhadap Produktivitas Tenaga Kinerja Karyawan Dinas Kesehatan Kab. Sidoarjo', *Muhammadiyah University of Gresik Repository*, hlm. 255, diakses pada 1 Mei 2019
<http://eprints.umg.ac.id/3160/>
- Cahyaningsih, R 2014, 'Pengaruh Daya Antibakteri Jus Anggur (Vitis Vinifera L.) Dengan Konsentrasi 12,5%, 25%, 50% DAN 100% Terhadap Pertumbuhan Streptococcus mutans Secara In Vitro', *Repository Universitas Muhammadiyah Surakarta*, hlm 6-10, diakses pada 2 Juni 2019
<http://eprints.ums.ac.id/31253/>
- Campbell, NA 2015, *Campbell Biology*, Edisi ke-11, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Christy, J & Suketi, K 2013, 'Pengelolaan Tanaman Buah Anggur (Vitis vinifera) di PT Perkebunan Nusantara XII', *Repository IPB*, hlm 14-15, diakses pada 20 Januari 2020
<https://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/63695/A13jch.pdf?sequence=1>

- Dahlan, MS 2011, *Langkah-Langkah Membuat Proposal Penelitian Bidang Kedokteran dan Kesehatan*, Edisi ke-2, Sagung Seto, Jakarta.
- Dahlan, MS 2017, *Statistik Untuk Kedokteran dan Kesehatan*, Edisi ke-6, Epidemiologi Indonesia, Jakarta.
- Duarsa, GWK, Soebadi, DM, Taher, A, Purnomo, BB, Rasyid, N, Noegroho, BS, Warli, SM, Birowo, P, Adriansjah, R, Indrawarman & Rizaldi, F 2015, 'Guidelines on Male Infertility', *Ikatan Ahli Urologi Indonesia (IAUI)*, Vol. 2, No.1, hlm 1-6, diakses pada 17 April 2019
<https://ww.medbox.org/guidelines-infertilitas-pria-2015/download.pdf>
- Ermiza 2012, 'Pengaruh Paparan Suhu Terhadap Kualitas Spermatozoa Mencit Jantan (*Mus musculus*) Strain Jepang', *Sainstis*, Vol. 1, No. 2, hlm. 19–28, diakses pada 14 Juni 2019
<http://ejournal.uin-malang.ac.id/index.php/sainstis/article/view/2308>
- Erris & Harahap, I 2015, 'Pengaruh Kebisingan terhadap Kuantitas dan Kualitas Spermatozoa Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Jantan Dewasa', *Media Litbangkes*, Vol. 24, No. 3, hlm. 123–128, diakses pada 23 Juni 2019
<http://ejournal.litbang.depkes.go.id/index.php/MPK/article/view/3646>
- Forgács, Z, Somosy, Z, Telbisz, Á, Massányi, P & Lukác, N 2017 'Effect of Resveratrol on The Testosterone Production of Mouse Primary Leydig Cell Culture', *Journal of National Institute of Chemical Safety*, hlm. 1-7, diakses pada 22 Mei 2019
https://pdfs.semanticscholar.org/7381/79a06b1f8e33a3be0fc3bd206fe2b9d29cab.pdf?_ga=2.49935590.1971154519.1566354837-821158891.1566354837
- Ganong, W 2014, *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*, Edisi ke-22, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Gerós, H, Chaves, MM & Delrot, S 2012, *The Biochemistry of The Grape Berry*, Portugal : Bentham Books.
- Gunawijaya, FA & Kartawiguna, E 2013, *Penuntun Praktikum Kumpulan Foto Mikroskopik Histologi*, Edisi ke-4. Penerbit Universitas Trisakti, Jakarta.
- Guyton & Hall 2014, *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*, Edisi ke-12, Penerjemah Ermita dan Ibrahim, Penerbit Buku Elsevier, Singapore.
- Haque, O, Vitale, JA, Agarwal, A & Ples, SS 2014, 'The Effect of Smoking on Male Infertility', *Male Infertility*, hlm. 19–30, diakses pada 27 Juli 2019
https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-1-4939-1040-3_2

- Hasbi, H & Gustina, S 2018, 'Regulasi Androgen dalam Spermatogenesis untuk Meningkatkan Fertilitas Ternak Jantan', *Wartazoa*, Vol. 28, No. 1, hlm. 13–22, diakses pada 7 April 2019
<http://dx.doi.org/10.14334/wartazoa.v28il.1643>
- 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, hlm. 70–75, diakses pada 20 Mei 2019
<https://doi.org/10.3390/ma5091661>
- Jalali, M. Saki, G, Sarkaki, AR, Karami, K & Nasri, S 2012, 'Effect of Noise Stress on Count, Progressive and Non-progressive Sperm Motility, Body and Genital Organ Weights of Adult Male Rats', *Journal of Human Reproductive Sciences*, Vol. 5, No. 1, hlm. 48–51, diakses pada 5 Juni 2019
<http://www.jhrsonline.org/article.asp?issn=0974-1208;year=2012;volume=5;issue=1;spage=48;epage=51;aulast=Jalali>
- Jung, A & Schuppe, H 2007, 'Influence of Genital Heat Stress on Semen Quality in Humans', *Andrologia*, Vol. 39, hlm. 203–215, diakses pada 17 April 2019
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18076419>
- Jungwirth, A, Gede WKD, Soebadi, DM, Taher, A, Purnomo, BB, Rasyid, N, Noegroho, BS, Warli, SM, Birowo, P, Adriansjah, R, Indrawarman & Rizaldi, F 2016, 'EAU guidelines on male infertility', *European Association of Urology*, hlm 7-15, diakses pada 12 Mei 2019
<https://uroweb.org/wp-content/uploads/EAU-Guidelines-Male-Infertility-2016-2.pdf>
- Junqueira, L 2014, *Histology Dasar Teks dan Atlas*, Edisi ke-10, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Kageyama, K 2013, 'Regulation of Gonadotropins by Corticotropin-Releasing Factor and Urocortin', *Frontiers in Endocrinology*, Vol. 4, No. 12, hlm. 1–7, diakses pada 18 April 2019
<https://pdfs.semanticscholar.org/5b68/addfe426fc1502d0e038ba2b6c0c03bb3c0c.pdf%0A%0A>
- Konsensus Penanganan Infertilitas 2013, 'Konsensus Penanganan Infertilitas', *Himpunan Endokrinologi Reproduksi dan Fertilitas Indonesia (HIFERI)*, *Perhimpunan Fertilisasi In Vitro Indonesia (PERFITRI)*, *Ikatan Ahli Urologi Indonesia (IAUI)*, *Perkumpulan Obstetri dan Ginekologi Indonesia (IAUI)*, *Perkumpulan Obstetri dan Gin*, Vol. 2, hlm 5-10, diakses pada 6 Mei 2019
http://labcito.co.id/wp-content/uploads/2015/ref/ref/Konsensus_Infertilitas_Revisi_9-1.pdf
- Munandar, A, Nurcahyani, N & Busman, H 2013, 'Pengaruh Kebisingan Terhadap Kualitas Spermatozoa Mencit (*Mus musculus L.*)' : Prosiding Seminar

- Nasional Sains & Teknologi V Lembaga Penelitian Universitas Lampung, Bandar Lampung, Vol. 5, No.1, hlm. 1-9, diakses pada 19 Juni 2019
<http://repository.lppm.unila.ac.id/13469/1/25>. *Prosiding Saintek V Aris Munandar 2013.pdf*
- Murray, RK, Bender, DA, Botham, KM, Kennelly, PJ, Rodwell, VW & Weil, PA 2009, *Harper's Illustrated Biochemistry*, Edisi ke-28, Mc Graw Hill Medical, New York.
- Musser, G, Hutterer, R, Kryštufek, B, Yigit, N & Mitsain, G 2016, 'Mus musculus, House Mouse (Errata Version)', *IUCN*, hlm 4, diakses pada 10 Juni 2019
<https://www.iucnredlist.org/species/13972/115117618>
- Parwata, IMO 2016, *Bahan Ajar Antioksidan*, Penerbit Universitas Udayana, Denpasar.
- Payaran, KO, Wantouw, B & Tendean, L 2014, 'Pengaruh Pemberian Zink terhadap Kualitas Spermatozoa pada Mencit Jantan (Mus musculus)', *Journal e-biomedik (eBM)*, Vol. 2, No.2, hlm. 496-500, diakses 15 Juli 2019
<https://media.neliti.com/media/publications/64471-ID-none.pdf>
- Perdana, VP 2017, 'Pengaruh Pemberian Ekstrak Biji Anggur Hijau (Vitis Vinifera) terhadap Gambaran Histopatologi Diberi Paparan Asap Rokok Tikus Putih (Rattus Norvegicus) Yang dan Profil Protein Trachea Pada', *Repository Universitas Brawijaya*, hlm 2-3, diakses pada 15 Juli 2019
<http://repository.ub.ac.id/127303/>
- Qotrunnada, S 2018, 'Spermatogenesis dan Spermatozoa', *Journal Universitas Diponegoro*, Vol. 6, hlm 9-17, diakses pada 21 Januari 2020
https://www.eprints.undip.ac.id/62448/3/Shofia_Qotrunnada_22010114120_072_BAB_2.pdf
- Rodríguez, JML & Ruiz, DF 2016, *Grape Seeds : Nutrient Content, Antioxidant Properties and Health Benefits*, Nova Publishers, New York.
- Saputra, F, Sutrisna, E & Nurhayani 2017, 'Uji Efek Ekstrak Etanol 96% Aanggur Merah (Vitis vinifera) terhadap Penurunan Kadar Trigliserida pada Tikus Putih (Rattus Novergicus) yang Diinduksi Triton X-100', *Biomedika*, Vol. 8, No. 2, hlm. 31-38.
<http://journals.ums.ac.id/index.php/biomedika/article/view/2914>
- Saito, K, Suzuki, K, Iwasaki, A, Yumura, Y & Kubota, Y 2005, 'Sperm Cryopreservation Before Cancer Chemotherapy Helps in The Emotional Battle Against Cancer', *Cancer: American Cancer Society*, Vol. 104, No. 3, hlm. 521-524.
<https://doi.org/10.1002/cncr.21185%0A%0A>

- Sherwood, L 2017, *Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem*, Edisi ke-8, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Simon, L & Carrell, DT 2013, 'Sperm DNA Damage Measured by Comet Assay Methods in Molecular Biology', *Spermatogenesis*, Vol. 927, hlm. 137–146, diakses pada 1 April 2019
https://link.springer.com/protocol/10.1007%2F978-1-62703-038-0_13
- Susetyarini, E 2018, 'Struktur Spermatozoa Tikus Putih Jantan yang Diberi Tanin Daun Beluntas (*Pluchea indica*) Spermatozoa Structure of White Male Rats That Are Given Tannin of Beluntas Leaf (*Pluchea indica*)', *Jurnal UNS*, Vol. 15, No. 1, hlm. 693–696, diakses pada 5 Juli 2019
<https://jurnal.uns.ac.id/prosbi/article/view/33050>
- Tao, L & Kendall 2013, *Sinopsis Organ Sistem Reproduksi*, Karisma publishing group.
- Tortora, GJ & Nielsen, MT 2015, *Dasar Anatomi & Fisiologi*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Utami, IP, Ferial, EW & Soekandarsih, E 2017, 'Profil Kualitas Spermatozoa pada Manusia secara Makroskopik', *Repository Unhas*, hlm 2-3, diakses pada 19 Juni 2019
http://repository.unhas.ac.id/bitstream/handle/123456789/27171/JURNAL_INDRIATI_PUTRI_UTAMI.pdf?sequence=1
- Varghese, A. Deepinder, F, Chandra, A, Jeat, AW, Pathan, F, Agarwal, A 2014, 'Male Reproductive System Anatomy and Physiology', *Journal of World Mens Health*, Vol. 32, No. 1, hlm. 1–12, diakses pada 28 Mei 2019
<https://courses.lumenlearning.com/boundless-ap/chapter/the-male-reproductive-system/>
- World Health Organization (WHO) 2010, 'WHO Laboratory Manual for The Examination and Processing of Human Semen Fifth Edition', Vol. 5, No. 2, hlm 7-54, diakses pada 17 Mei 2019
https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/44261/9789241547789_eng.pdf;jsessionid=558241B3557B649EF8E19C674AE75557?sequence=1
- World Health Organization (WHO) 2012, 'National, Regional, and Global Trends in Infertility Prevalence Since 1990: A Systematic Analysis of 277 Health Surveys', *PLoS Medicine*, Vol. 9, No. 12, hlm. 1–12, diakses pada 6 April 2019
<https://journals.plos.org/plosmedicine/article?id=10.1371/journal.pmed.1001356>