

DAFTAR PUSTAKA

1. Anwar S, Anwar A. Infertility: A Review on Causes, Treatment and Management. *Womens Heal Gynecol*. 2016;2(6).
2. Taufiq R. PENGARUH LINGKUNGAN TERHADAP FUNGSI REPRODUKSI PRIA. Semarang. 2010.
3. Kaur RP, Gupta V, Christopher AF, Bansal P. Potential pathways of pesticide action on erectile function - A contributory factor in male infertility. *Asian Pacific J Reprod*. 2015.
4. Umairoh S. Pengaruh Ekstrak Etanol Jahe Merah (*Zingiber officinale Roxb. Var. Rubrum*) Terhadap Jumlah Sel Spermatisit Primer dan Sel Spermatid Mencit Jantan (*Mus musculus L.*) yang Diinduksi Paraquat Diklorida. Lampung. 2018.
5. Mulyani SSTE, Adriani M, Wirjatmadi B. *Effect of Mung Bean Sprouts Extract to the Morphology and Motility Spermatozoa in Mice Exposed Monosodium Glutamate*. 2016.
6. Masoumi SZ, Poorolajal J, Keramat A, Moosavi SA. *Prevalence of Depression among Infertile Couples in Iran: A Meta-Analysis Study*. *Iran J Public Health*. 2013.
7. Kamath MS, Bhattacharya S. *Demographics of infertility and management of unexplained infertility*. *Best Pract Res Clin Obstet Gynaecol*. 2012.
8. Muslimin Y, Arif W, Ryadinency R. Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Infertilitas Pada Wanita Usia Subur. Palopo. 2016.
9. Hidayat E, Susanti R, Marianti A. *Protein Profile and MDA Spermatozoa Levels of Hyperglycemic Mice Fed By Bean Sprouts Extract*. *Indones J Pharm*. 2017.
10. Hajjah VN. Pengaruh Pemberian Ekstrak Tauge (*Vigna radiataL.*) Terhadap Kadar Kolesterol HDL Pada Tikus Wistar Jantan Yang Diinduksi Kuning Telur. Jember. 2014.
11. Hidayanti N, Sulistiarini R, Ramadhan AM, Rijai L. Pengaruh Pemberian Ekstrak Taoge (*Vigna radiata L.*) Pada Mencit Jantan (*Mus musculus*)

- Terhadap Jumlah Anak Yang Dilahirkan. 2018.
12. Kamlasi F, Juswono UP. Efek Paparan Radiasi Gamma dan Pemberian Ekstrak Kecambah Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus*) terhadap Tingkat Kesuburan Gonad Hewan Mencit. 2014.
 13. Gawarammana IB, Buckley NA. *Medical management of paraquat ingestion. Br J Clin Pharmacol.* 2011.
 14. Suryadi E, Iryani D, Suyono SK. Jurnal Anatomi Indonesia Perubahan sel-sel Leydig tikus putih (*Rattus norvegicus*) jantan dewasa setelah pemberian monosodium glutamat peroral. *J Anat Indones.* 2007.
 15. Winarsih H. Antioksidan Alami & Radikal Bebas Potensi dan Aplikasinya dalam Kesehatan. Yogyakarta: Kanisius. 2007.
 16. WULANDARI E, HAPSARI RAF. Hormon Reproduksi. In: Peran Hormon Sebagai Regulator Fungsi Organ. Ciputat: UIN Jakarta Press; 2013.
 17. Marcelli M. *Androgen receptor in health and disease. Testosterone From Basic to Clin Asp.* 2017.
 18. Akmal M. Androgen *Dihydrotestosterone* dan Perannya pada Sistem Reproduksi Pria. *Veterina Med.* 2017.
 19. Jordan M. Testosterone. www.academia.edu/28403115/Testosterone.
 20. Marchetti PM, Barth JH. *Clinical biochemistry of dihydrotestosterone. Ann Clin Biochem.* 2013.
 21. WULANDARI E, HAPSARI RAF. Hormon Reproduksi. In: Peran Hormon Sebagai Regulator Fungsi Organ. Ciputat; 2013.
 22. Sudharma NI. Faktor Eksternal Yang Berhubungan Dengan Kadar Hormon Testosteron Pada Laki- Laki Usia 40 Tahun Ke Atas Di Kecamatan Cilandak Jakarta Selatan. 2012.
 23. Singh AS, Chau CH, Price DK, Figg WD. *Mechanisms of disease: Polymorphisms of androgen regulatory genes in the development of prostate cancer. Nat Clin Pract Urol.* 2005.
 24. Bhasin S, Jasuja R. *Selective androgen receptor modulators as function promoting therapies. Curr Opin Clin Nutr Metab Care.* 2009.

25. Setiawan FE. Pengaruh Paparan Obat Nyamuk Terhadap Gambaran Histologi Sel Leydig Tikus *Sprague Dawley*. 2014.
26. Benton L, Shan L-X, Hardy MP. *Differentiation of adult Leydig cells.J Steroid Biochem Mol Biol*. 1995.
27. Hasbi H, Gustina S. Regulasi Androgen dalam Spermatogenesis untuk Meningkatkan Fertilitas Ternak Jantan (*Androgen Regulation in Spermatogenesis to Increase Male Fertility*). *Wartazoa*. 2018.
28. Herlina M. Pengaruh Pemberian Vitamin E Terhadap Gambaran Histologis Testis Dan Jumlah Sel Sperma Mencit (*Mus musculus*, L.) yang Dipapari Tuak. 2011.
29. Tajussyarof El Muzakka A. 16, 18. Pengaruh Paparan Obat Nyamuk Terhadap Gambaran Histopatologi Sel Sertoli Tikus *Sprague Dawley*. 2014.
30. WULANDARI E, HAPSARI RAF. Hormon Hipotalamus Dan Hipofisis. In: Peran Hormon Sebagai Regulator Fungsi Organ. Ciputat: UIN Jakarta Press; 2010.
31. Hidayatullah S, Udiyono A, Saraswati LD, Ginanjar P, Epidemiologi P. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Andropause Pada Pria Usia 30-50 Tahun (Studi di Kecamatan Pedurungan Kota Semarang). 2018.
32. Croxford TP, McCormick NH, Kelleher SL. *Moderate Zinc Deficiency Reduces Testicular Zip6 and Zip10 Abundance and Impairs Spermatogenesis in Mice.J Nutr*. 2011.
33. Anita N. Perubahan Sebaran Stadia Ephetel Seminiferus, Penurunan jumlah sel-sel spermatogenik dan Kadar Hormon Testosteron Total Mencit (*Musmusculus L.*) galur DDY yang Diberi Asap Rokok kretek. 2004.
34. Idris R, Hartamto H. Logam Berat , Radiasi , Diet , Rokok , Alkohol dan Obat-obatan Sebagai Penyebab Infertilitas Pria. 2012.
35. QOTRUNNADA S. Pengaruh Jus Bit (*Beta vulgaris*) Terhadap Konsentrasi Spermatozoa Tikus Wistar Yang Dipapar Asap Rokok. 2017.
36. Plantamor. Informasi Spesies. 2008.
37. Purwono, Hartono R. *Kacang Hijau*. Depok: Penebar Swadaya; 2005.

38. Ortiz-Ortiz MA, Morán JM, Bravosanpedro JM, et al. *Curcumin enhances paraquat-induced apoptosis of N27 mesencephalic cells via the generation of reactive oxygen species. Neurotoxicology.* 2009.
39. Pazil SNB. Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daging Pisang Raja (Musa AAB 'Pisang Raja') dengan Vitamin A, Vitamin C, dan Katekin Melalui Penghitungan Bilangan Peroksida. 2009.
40. Ahri Maulida, Ilyas Syafruddin SH. Pengaruh Pemberian Vitamin C dan E Terhadap Gambaran Histologis Hepar Mencit (*Mus musculus L.*) yang di Pajankan Monosodium Glutamat (MSG). 2011.
41. Anggraini D, Sutyarso, Kanedi M, Brusman H. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Jahe Merah (*Zingiber Officinale Roxb var Rubrum*) Terhadap Kuantitas Dan Kualitas Spermatozoa Mencit Jantan (*Mus musculus L.*) yang Diinduksi Paraquat Diklorida. 2019.
42. Nugroho AE. Manggis (*Garcinia mangostana L.*): Dari Kulit Buah Yang Terbuang Hingga Menjadi Kandidat Suatu Obat. 2009.
43. Sukmaningsih A. Penurunan Jumlah Spermatisit Pakiten Dan Spermatid Tubulus Seminiferus Testis Pada Mencit (*Mus Musculus*) yang Dipaparkan Asap Rokok. *J Biol Udayana.* 2014.
44. Karim D, Ilyas S, Ardinata D. Pengaruh Paparan Asap Rokok Elektrik Terhadap Motilitas Dan Kadar Mda Testis Mencit Jantan (*Mus musculus, L.*). 2009.
45. Muhammad HA. Optimasi Formulasi Krim Antioksidan Vitamin E (*DL-ALPHA TOCOPHEROL ACETATE*) dengan VCO (*VIRGIN COCONUT OIL*). 2017.