

DAFTAR PUSTAKA

- Abshenas, J., Babaei, H., Zare, M. H., Allahbakhshi, A., & Sharififar, F. 2011. The effects of green tea (*Camellia sinensis*) extract on mouse semen after scrotal heat stress. *Veterinary Research Forum*, 2(4) 242-247.
- Akunna GG., Saalu, LC., Ogunlade, B., Ogunmodede, OS., & Akingbade, AM. 2013. Anti-fertility role of allethrin based-mosquito coil on animal models. *International Journal of Biology, Pharmacy, and Allied Sciences (IJBPAS)*, 192-207.
- Al-Haija, R. 2011. Main Causes of Infertility Among Men Treated at Razan Centers in West Bank: Retrospective Study.
- Arief, S. 2007. *Radikal Bebas*. Fk Universitas Airlangga/RSU Dr.Soetomo, Bagian/SMF Ilmu Kesehatan Anak .
- Aryani, R., Kurniati, R., & Rahmawati, S. 2012. Pengaruh pemakaian obat anti nyamuk elektrik berbahan aktif D-Allethrin terhadap leukosit dan trombosit mencit (*Mus musculus L*). *jurusan biologi FMIPA Universitas Mulawarman*.
- Campbell, N., Reece, J., & Mitchell, L. 2004. *Biologi*. Jakarta: Erlangga.
- Christijanti, W. 2010. Pengaruh pemberian antioksidan vitamin C & E terhadap kualitas spermatozoa tikus putih terpapar Allethrin. *Jurusan Biologi FMIPA*.
- De Amicis, F., Santoro, M., Guido, C., Russo, A., Aquila, S. 2012. Epigallocatechin gallate Affects Survival and Metabolism of Human Sperm. *Mol.Nutr. Food Res*. 56, 1655-1664.
- Esteves, S. C. 2014. Clinical relevance of routine semen analysis and controversies surrounding the 2010 World Health Organization criteria for semen examination. *scielo*.
- Guyton, A. C., & Hall, J. E. 2007. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Ed.9*. Jakarta: EGC.
- Hasanah, I. W. 2009. Pengaruh ekstrak daun Pegagan (*Cantella asiatica*) terhadap spermatogenesis mencit (*Mus musculus*). *Jurusan Biologi Fakultas SAINTEK UIN Maulana Malik Ibrahim Malang*.
- Irawan, D., & Hoesodo, I. 2008. *Obesitas dan Kualitas Sperma*.
- Iswara, A.2009. Pengaruh Pemberian Antioksidan Vitamin C dan E Terhadap Kualitas Spermatozoa Tikus Putih Terpapar Allethrin. <http://lib.unnes.ac.id/278/1/4177.pdf>

- Juniaty Towaha, B. 2013. Kandungan Senyawa Kimia pada Daun Teh (*Camellia sinensis*). *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*, Volume 19 Nomor 3.
- Kurniati, R., Retno, A., & Liyawati. 2012. Pengaruh Pemaparan Pralahir Obat Nyamuk Elektrik Yang Berbahan aktif D-Allethrin Terhadap Fetus Mencit. hal. vol.11 nomor 2.
- Lautan, J. 1997. Radikal Bebas Pada Eritrosit dan Leukosit. *Cermin dunia kedokteran*.
- Lesson, R. 1996. *Buku Ajar Histologi*. Jakarta: EGC.
- Lombardo, F., Fiducia, M., Lunghi, R., Marchetti, L., Palumbo, A., Rizzo, F., Koverech, A., Lenzi, A., Gandini, L. 2012. Effects of A Dietary Supplement on Chronic Pelvic Pain Syndrom (Category IIIA), Leucocytospermia and Semen Parameters. *Andrologia* 44, 672-678.
- Majid, F. 2018. Pengaruh Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camellia sinensia*) Terhadap Viabilitas Spermatozoa Mencit Jantan (*Mus musculus, L*) Yang Diberi Paparan Asap Rokok. *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Marjoni, M. R., Afrinaldi, & Novita, A. D. 2015. Kandungan Total Fenol dan Aktifitas Antioksidan Ekstrak Air Daun Kersen (*Muntingia calabura L*). *Jurnal Kedokteran Yarsi*, 187-196.
- Meeker., John, D., Barr., Dana, B., & Hauser, Russ. 2008. Human semen quality and sperm DNA damage in relation to urinary metabolites of pyrethroid insecticides. *Journal Human Reproduction*.
- Mufarrihah Agustina, S. N. 2015. Efek pemberian ekstrak teh hijau (*Camellia sinensis*) terhadap analisis semen, diameter tubulus seminiferus, dan kadar Malondialdehyde (MDA) testis mencit Balb/C setelah dipapar Monosodium Glutamate (MSG). *perpustakaan Universitas Airlangga*.
- Ogbuewu, I. P., Aladi , N. O., Etuk, I. F., Opara, M. N., Uchegbu, M. C., Okoli, I. C., et al. (2010). Relevance of Oxygen Free Radicals and Antioxidants in Sperm Production and Function. *Science Alert*.
- Puspitasari, I. 2015. Pengaruh Paparan Obat Anti Nyamuk Elektrik terhadap Viabilitas Spermatozoa Tikus Galur Wistar. *Undergraduate Thesis*, Fakultas Kedokteran UNISSULA.
- Puspitasari, M. L., Wulansari, T. V., Widyaningsih, T. D., Maligan, J. M., & Nugrahini, N. 2016. Aktivitas Antioksidan Suplemen Herbal Daun Sirsak (*Annona muricata L*) dan Kulit Manggis (*Garcinia mangostana L*). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 283-290

- Rahmawati, L. 2014. pemberian ekstrak daun cincau hijau (*Cyclea barbata L.Miers*) dalam mencegah penurunan viabilitas spermatozoa pada tikus putih jantan galur wistar yang dipapar asap obat nyamuk bakar. *Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung*.
- RISKESDAS. 2013. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan. *RISKESDAS 2013*, hal. <http://www.depkes.go.id/resources/download/general/Hasil%20Riskasdas%202013.pdf>.
- Rita, K. 2011. Satu koil obat nyamuk bakar sama dengan 100 batang rokok.
- Saputro, A. H. 2013. *Penurunan prosentase viabilitas spermatozoa akibat paparan asap obat nyamuk bakar*. Semarang: Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung.
- Satriyasa, Bagus, & Komang. 2008. *Fraksi heksan ekstrak biji pepaya muda dapat menghambat proses spermatogenesis mencit jantan lebih besar dari pada fraksi metanol ekstrak biji pepaya muda*. Bali: Departement of Farmacology, Udayana University.
- Sayuti, K., & Yenrina, R. 2015. *Antioksidan Alami dan Sintetis*. Padang: Andalas University Press.
- Sherwood, L. 2014. *Fisiologi Manusia: dari Sel ke Sistem*. Jakarta: EGC.
- Sulistyo J, N., & Elizar, H. 2003. Perkembangan kerja sama riset, teknologi produks, dan pemasaran produksi hilir teh. *Simposium The Nasional 2003*. Bandung: Pusat Penelitian Teh Kina Gambung.
- Tremellen, K. 2008. Oxidative stress and male infertility—a clinical perspective. *Oxford Academic*, 243-258.
- Triyono, H. 2009. *Meretas Sperma Berkualitas*. Jakarta.
- WHO. 1993. Research Guidelines for The Safety Efficacy of Herbal Medicine. 35.
- WHO. 2010. *WHO laboratory manual for the examination and processing of human semen Fifth edition*. WHO.
- Widayati, E. 2012. Oksidasi Biologi, Radikal Bebas, Antioxidant. *Journal Fakultas Kedokteran universitas islam Sultan Agung Semarang*.
- Wiraningrum, I. S. 2016. *Pengaruh ekstrak teh hijau (Camellia sinensis) terhadap viabilitas spermatozoa mencit jantan strain Balb/C yang diinduksi aloksan*. Semarang: Karya tulis ilmiah mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung .

- Yusnita, E. 2012. Hubungan pengetahuan tentang masa subur dengan kejadian infertilitas pada pasangan infertil di kelurahan Bantar gebang Bekasi tahun 2012. *jurnal kesehatan Medistra*.
- Zanchi, M. M., Manfredini, V., Brum D., Vargas, L. M., Spiazzi, C. C., Soares, M. B. 2015. Green tea Infusion Improves Cyclophosphamide-Induced Damage on Male Mice Reproductive System. *Toxicology Reports*. Volume 2; 252-260.
- Zhang, S.-Y., Ito, Y., Yamanoshita, O., Yanagiba, Y., Kobayashi, M., Taya, K., Li, C., Okamura, A., Miyata, M., Ueyama, J., Lee, C. H., Kamijima, M., & Nakajima, T.. 2007. Pyrethrin may disrupt testosterone biosynthesis via mitochondrial membrane damage of leydig cells in adult male mouse. *Journal Endocrine Society*.