

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, B., 2010, Tumbuhan dengan Kandungan Senyawa Aktif yang Berpotensi sebagai Bahan Antifertilitas, 1, Jakarta, Adabia Press, 4-5
- Andari Y., 2012, Buah Pare sebagai Tanaman Agrikultur, Edisi 1, Jakarta, Agrokul Press, 10-12
- Ashfahani, E. D., Wiratmini, N. I., Sukmaningsih, 2010, Motilitas Dan Viabilitas Spermatozoa Mencit (*Mus musculus L.*) Setelah Pemberian Ekstrak Temu Putih (*Curcuma zedoaria* (Berg.) Roscoe.), Jurnal Biologi, 1 (1), 20–23
- Astuti, Y., Fitriana, S., Rahayu, N. S, 2009, Pengaruh Pemberian Ekstrak Pare (*Momordica charantia L*) terhadap Motilitas dan Morfologi Sperma Mencit, Jurnal Medika, 9(2), 26–32
- Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional, 2013, Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia 2012, Edisi 1, Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional, 86-87
- Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional, 2014, Buku Panduan Praktis Pelayanan Kontrasepsi, dalam: Affandi Badin, KKB, PT Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo Jakarta, K40-45
- Bappeda Kabupaten Semarang, 2015, Data Strategis Kecamatan Banyubiru 2015, Edisi 1, Bappeda Kabupaten Semarang, Banyubiru, 44-51
- Cahaya N., Solihin M., Nurlily, 2017, Efektivitas pemberian ekstrak etanol kulit batang pakan banyu (*Croton argyratus Blume*) terhadap jumlah sel spermatogenik tikus putih jantan (*Rattus norvegicus*), Jurnal Pharmacia, 7 (2), 185-194
- Cholifah S., Arsyad, Salni, 2014, Pengaruh Pemberian Ekstrak Pare(*Momordica Charantia,L*) Terhadap Struktur Histologi Testis dan Epididimis Tikus Jantan (*Rattus Norvegicus*) Sprague Dawley, Jurnal Biologi 46(2), 155-156
- Delfita, R., 2014, Potensi Antifertilitas Ekstrak Teh Hitam Pada Mencit (*Mus Musculus L.*) Jantan, Jurnal Sainstek, 6(2), 181-188
- Fauziyah, A, 2013, Motilitas, Persentase Hidup dan Abnormalitas Spermatozoa Semen Beku Sapi Bali pada Pengencer Andromed dan Tris Kuning Telur, Jurnal Sainstek, 36-38
- Fifendy M., Indriati G., 2018, *Test of Fruit Extract Pare (Momordica charantia L.) to Quality of Ejaculated Spermatozoa Mice (Mus musculus L.)*, IOP Publishing, 1-5
- Hasbi, H, 2018, Regulasi Androgen dalam Spermatogenesis untuk Meningkatkan Fertilitas Ternak Jantan, Jurnal Faterna, 28(1), 13–22
- Ilyas, S., 2014, Effect of methanolic momordica charantia seed extract and depot medroxyprogesterone acetate (DMPA) to quantity and quality of rat sperm, *International Journal of PharmTech Research*, 6(6), 1817–1823
- Imhoff, B. R., Hansen, J. M., 2009, Extracellular redox status regulates Nrf2 activation through mitochondrial reactive oxygen species. *Biochemical Journal*, 424(3), 491–500.

<https://doi.org/10.1042/BJ20091286>

- Jatmiko, A. C., Martodihardjo, S., Dewi, D. K., 2010, Peranan Kondom pada Penderita HIV (*The Role of Condoms in HIV Infection*), Berkala Ilmu Kesehatan Kulit & Kelamin, 22(1), 45–48.
- Masturah, D., Bachri M.S., 2017, Uji Antispermatoogenesis Ekstrak Etanol Buah Pare (*Momordica charantia* L.) dan Gambaran Histopatologik Testis dan Jantung Tikus Jantan , Jurnal Farmasi Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta, 1, 28-34
- Mescher, Anthony L., 2013, Histologi Dasar Junqueira, 9, EGC, Jakarta, 800-809
- Mitayani, Fridani, N., Elimiyasna, 2014, Ekstrak Pare terhadap Mencit Putih Jantan, Uji Spermatozoid, Jurnal Medika, 3(1) 34–38
- Nugroho, A., Rahayu, L., Susanti, I., 2012, Efek Pemberian Ekstrak Etanol Akar Kolesom (*Talinum triangulare wild*) terhadap Spermatoogenesis Tikus Putih, Jurnal Kefarmasian Indonesia, 2, 35-42
- Nurhadijah, L., Perdana, A.A., Setiyoko, F.A., Isyani, T., Dewi, T., Suparto, I.H., Primata, S., 2018, Aktivitas Formulasi Biji Jarak Pagar dan Pare terhadap Spermatoogenesis pada Tikus Wistar, 3, 26-31
- Nurliani, A., Santoso, H. B., 2010, Efek Spermatisida Kulit Kayu Durian, Jurnal Saintek, 4(1), 72–78
- Putra, Y., 2014, Pengaruh Rokok Terhadap Jumlah Sel Spermatozoa Mencit Jantan (*Mus Musculus*, Strain Jepang), Jurnal Saintek, 6(1), 30–42
- Priastini, R., 2014, Tanaman Obat Alami Indonesia sebagai Alternatif Antifertilitas pada Pria, Jurnal Medika, 3(8), 23-36
- Rumbajan, J. M, 2018, Pengaruh Kelebihan Berat Badan terhadap Kualitas Spermatozoa Tikus Wistar (*Rattus Norvegicus*), Jurnal Medika, 6(3), 23-26
- Setyaningrum, N., 2017, Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Keikutsertaan Suami Menjadi Akseptor Kb Di Desa Sumber Agung Jetis Bantul, Jurnal Kesehatan Samodra Ilmu, 8(1), 98-109
- Sherwood, L., 2013, Fisiologi Manusia: Dari Sel ke Sistem , 8, EGC, Jakarta, 790-800
- Shubangi, S., 2018, *Contraceptive Effect Of Momordica Charantia Seeds On Seminal Profile Of Mice*, *International Journal Of Scientific Research*, 7(4), 57-58
- Sitohang, A., Wantouw B., Queljoe E., 2015, Perbedaan Antara Efek Pemberian Vitamin C dan Vitamin E terhadap Kualitas Spermatozoa Tikus Wistar Jantan setelah Diberi Paparan Asap Rokok, Jurnal e-Biomedik, 3(1), 65-71
- Solihati, N., Purwantara B., Supriatna I., Winarto A., 2013, Perkembangan Sel-Sel Spermatoogenik dan Kualitas Sperma Pascapemberian Ekstrak Pegagan (*Centella asiatica*), *Indonesian Journal of Animal and Veterinary Sciences*, 18(3)
- Srnita, Umami H., 2016, Saponin Biji Klabet pada Organ Reproduksi Tikus Jantan Sprague Dawley,

Jurnal Saintek, 18, 59–65

Subahar, T.S.S., 2004, Khasiat dan Manfaat Pare: Si Pahit Pembasmi Penyakit, Jakarta: AgroMedia Pustaka, 8-14

Sukmaningsih, 2013, Penurunan jumlah spermatisit pakiten dan spermatid tubulus seminiferus testis pada mencit (*Mus musculus*) yang dipaparkan asap rokok. *Jurnal Biologi*, 13(2),31-35.

Susilawati, T., 2011, *Spermatology* (1st ed.), Malang, Jawa Tmur: Universitas Brawijaya Press

Tendean, L., & Wantouw, B, 2015, Gambaran Spermiogram Penderita Infertil, *Jurnal Saintek*, 3(1), 134

Yama O., Duru F.I., Oremusu A.A., 2011, *Sperm quotient in Sprague–Dawley rats fed graded doses of seed extract of Momordica charantia*, *Middle East Fertility Society Journal*, 16, 154–158

Wijaya, N.A., 2016, Hubungan Infeksi Menular Seksual pada Keadaan Infertilitas Pria, *Jurnal Saintek*, 6, 39-40

World Health Organization, 2010, Examination and processing of human semen. *World Health Organization, Edition*, V(10), 286. <https://doi.org/10.1038/aja.2008.57>