

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, S. N. M.. 2015. "Efek Pemberian Ekstrak Teh Hijau (*Camellia sinesis*) Terhadap Analisis Semen, Diameter Tubulus Seminiferus, Dan Kadar Malondialdehyde (MDA) Testis Mencit Balbc Setelah Dipapar Monosodium Glutamat." *Perpustakaan Universitas Airlangga (UNAIR)*.
- Ambarawa, P.. 2005. "Kapan Suatu Pasangan Dikatakan Infertil."
- Aminah, dan Himawan. 2009. *Bahan-Bahan Berbahaya dalam Kehidupan*. Bandung: Salamadani.
- Anonim. 2014. Basan Pusat Statistik. www.bps.go.id.
- Anonim. 2013. *Konsensus Penanganan Infertilitas*. HIFERI dan PERFITRI.
- Anonim. 2014. *Male Infertility*. Australia: Your Fertility.
- Aryoseto, L.. 2009. "Hubungan Antara Jumlah Leukosit dengan Morfologi Spermatozoa pada Pasien Infertilitas di Rumah Sakit Dokter Kariadi ."
- Asmarindah, dan Soeradi. 1994. "Pengaruh Ekstrak Biji Pepaya InVitro Terhadap Kualitas Spermatozoa Manusia." 114.
- Cartwright, M.R.. 2005. "Opinion and Information on Boric Acid ."
- Cotton, F.A., dan G. Wilkinson. 1972. "Advanced In Organic Chemistry." (Wiley Eastern Limited).
- Dorland, W.A. N.. 2012. *Dorland's Illustrated Medical Dictionary 32nd edition*. Saunders.
- Fabio, et all. 2000. "Relationship between oxidative stress, semen characteristics, and clinical diagnosis in men undergoing infertility investigation."
- Gunawijaya, F.A., Gandasentana, R. dan Wahyudi, K.. 1999. "Efek Pemberian Katekin Teh Hijau Pada Pertumbuhan Tumor Kelenjar Susu Mencit Strain Gr."
- Guyton, A. C., dan Hall, J. E.. 2016. "Textbook of Medical Physiology 13th edition." Philadelphia: Elsevier, Inc.
- Hill, M.A.. 2017. "Embryology Spermatozoa Development."
- Hutapea, R. J.. 2001. "Inventaris Tanaman Obat Indonesia." (Departemen Kesehatan & Kesejahteraan Sosial RI Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan).

- Juniaty, T., dan Balittri. 2013. "Kandungan Senyawa Kimia pada Daun Teh (*Camellia Sinensis L.*)" (Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri) 19 No.3.
- Karsian, M.. 2016. 15 Agustus. Diakses Juni 8, 2017. <http://blog.episona.com/what-is-sperm-morphology/>.
- Kaspul, K. 2004. "KUALITAS SPERMATOZOA TIKUS PUTIH (*rattus norvegicus L*) SETELAH PERLAKUAN DENGAN BORAKS." *BIOSCIENTIAE* 1-9.
- Katno, A. D., dan Saryanto. 2009. "Uji aktivitas hipoglikemik ekstrak etanol daun teh (*Camellia sinensis L.*) pada tikus putih jantan galur wistar."
- Kesuma, Y. R., Nuraini, D. dan Naria, E.. 2014. *Pemeriksaan Boraks Pada Bakso Yang Dijual Pedagang Kaki Lima pada Warung Bakso di Kelurahan Padang Bulan Kecamatan Medan Baru Tahun 2014*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Khaidir, M.. 2006. "Penilaian Tingkat Fertilitas dan Penatalaksanaannya pada Pria."
- Lesson, R.. 1996. *Buku Ajar Histologi*. Jakarta: EGC.
- Lestari, S. W., dan Sari, T.. 2015. "Fragmentasi DNA Spermatozoa: Penyebab, Deteksi, dan Implikasinya pada Infertilitas Laki-Laki." 3 No 2.
- Litovitz, T.L., Klein-Schwartz, W., Oderda, G.M., dan Schmitz, B.F.. 1988. "Clinical manifestations of toxicity in a series of 784 boric acid ingestions." (*Am. J. Emerg. Med.*) 6 : 209-213.
- Makler, A., David, R., Blumenfeld, Z., dan Better, O. S.. 1981. "Factors Affecting Sperm Motility. VII Sperm Viability as Affected by Change of pH and Osmolarity of Semen and Urine Specimens." *The American Fertility Society* 507-511 vol 36 No 4.
- McCoy, H., Kenney, M.S., Montgemery, C., Irwin, A., Williams, L., dan Orrell, R.. 1994. "Relation of Boron to the Consumption and Mechanical Properties of Bone, *Environ.Health Perspect.*"
- Murray, R. K., Bender, D. A., Botham, K. M., Kennelly, P. J., Rodwell, V.. W., dan Weil, P. A.. 2014. *Biokimia Harper edisi 29*. Jakarta: EGC.
- Ningsih, I. S., Juswono, U. P, dan Kusharto. 2013. "Pengaruh Pemberian Ekstrak Teh Hijau Terhadap Potensial Membran Sel Ikan Telur Nila (*Oreochromis Niloticus*) Yang Tercemari Kelompok Senyawa Oksigen Reaktif (ROS) Berupa Hidrogen Peroksida." 1 No 1.
- Notoatmojo. 2005. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta.

- Pangestiningih, T.W. dan Budipitoyo, T. 1996. "Pengaruh Boraks Terhadap Fertilitas dan Penampilan Reproduksi Tikus Putih (*Rattus norvegicus*).” (Laporan Penelitian Fakultas Kedokteran Hewan UGM).
- Permenkes. 2012. "Bahan Tambah Pangan.”
- Quratul'ainy, S. 2006. "Pengaruh pemberian vitamin e terhadap jumlah spermatozoa mencit jantan strain balb/c yang diberi paparan asap rokok.”
- Rosa, Y., Arsyad, KHM, dan Marwoto, J.. 2012. "Pengaruh Boraks Terhadap Kuantitas Sperma Mencit (*Mus musculus*).” (Sainmatika) 10 No 1.
- Sari, Q. 2006. "Pengaruh Pemberian Vitamin E Terhadap Jumlah Spermatozoa Mencit Jantan Strain Balb/C Yang Diberi Paparan Asap Rokok.”
- See, A. S., Salleh, A. B., Abu Bakar, F., Yusof, N. A., Abdulmir, A. S., dan Heng, L. Y.. 2010. "Risk and Health Effect of Boric Acid.” (Science Publications).
- Sharangi, A.B. 2009. "Medical and Therapeutic Potentialities of Tea (*Camellia sinensis* L.) - A review.” (Food Research International. Elsevier).
- Thitimuta, S., Pithayanukul, P., Nithitanakool S., Bavovada, R., Leanpolchareanchai, J., dan Saparpakorn, P.. 2017. "Camellia sinensis L. Extract and Its Potential Beneficial Effects in Antioxidant, Anti-Inflammatory, Anti-Hepatotoxic, and Anti-Tyrosinase Activities.”
- Triyono, H. 2009. "Meretas Sperma Berkualitas.”
- Utami, K. D.. 2015. "Pengaruh Boraks Terhadap Sistem Reproduksi Pria.” *Majority* 75-80.
- White, H.B., Amstrong, J., dan Whitehead, C.C.. 1986. "Riboflavin Binding Protein.”
- WHO. 2010. *WHO laboratory manual for the Examination and processing of human semen Fifth Edition*. Switzerland: WHO Press.
- Widiati, S.. 2011. "DAYA HA MBAT EKSTRAK AMPAS TEH HITAM (*Camellia sinensis* L.) TERHADAP PERTUMBUHAN *Staphylococcus epidermidis*.” *UAJY*.
- Widjanarko, B.. 2009. *Gangguan Fertilitas - Pria*. Jakarta.
- Williams, M., Mumtaz, M., Fay, M., Scinicariello, F., Jenkins, K., Lumpkin, M., Chappell, L., dan McClure, P. R.. 2007. "Toxicological Profile For Boron.”