

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahmat, A. S. (2007). Pengaruh Ekstrak Daun Teh (*Camellia sinensis*) Terhadap Jumlah Spermatozoa Hidup Mencit (*Mus musculus* L). Universitas Siliwangi: Skripsi.
- Abshenas, J. , Babaei, H. , Zare, M. H. , Allahbakhshi, A. , & Sharififar, F. (2011). The effects of green tea (*Camellia sinensis*) extract on mouse semen quality after scrotal heat stress. *VRF* Volume 2 Nomor 4, 242-7.
- Afwan, F, M. (2014). Uji Efek Hepatoprotektor Propolis Madu Alam Khas Kalimantan Terhadap Kerusakan Struktur Morfologi Sel Hepar Mencit Jantan (*Mus Musculus*, L. ) Yang Diberi Paparan Asap Rokok. Universitas Muhammadiyah Surakarta: Skripsi.
- Agustina, S. N. (2015). Efek Pemberian Ekstrak Daun Teh (*Camellia sinensis*) Terhadap Analisis Semen, Diameter Tubulus Seminiferus, Dan Kadar Malondialdehyde (MDA) Testis Mencit Balb/c Setelah Dipapar Monosodium Glutamate (MSG). Universitas Airlangga: Tesis.
- Akbar, B. (2010). *Tumbuhan Dengan Kandungan Senyawa Aktif Yang Berpotensi Sebagai Bahan Antifertilitas*. Jakarta: Adabia Press.
- Alan, L. Miller, N. (1996 ). Antioxidant Flavonoids: Structure, Function. *Alternative Medicine Review*, 103-111.
- Amir, A. (2014). Ekspresi Gen Family Bcl-2 dan Ekspresi Gen Protein Kanal Ion Vdac1 pada Oligozoospermia. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 3(2), 123-127.
- Apriliani, D. (2015). Aktivitas hepatoproteksi ekstrak polifenol buah delima (*punica granatum* L. ) terhadap tikus putih yang diinduksi parasetamol. *Jurnal Kedokteran Yarsi* 23 (3) : 128-142).
- Apriora, V. D. , Amir, A. , & Khairisyaf, O. (2015). Gambaran Morfologi Spermatozoa pada Perokok Sedang di Lingkungan PE Group yang Datang ke Bagian Biologi Fakultas Kedokteran Universitas Andalas. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 425-429.

- Arief, S. (2007). *Radikal Bebas*. Surabaya: Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran UNAIR.
- Banerjee, S. , & Chatterjee, J. (2014). Efficient extraction strategies of tea (*Camellia sinensis*) biomolecules. *J Food Sci Technol* Volume 1 Nomor 6, 1-11.
- Batubara, I. V. , Wantouw, B. , & Tendean, L. (2013). Pengaruh paparan Asap Rokok kretek Terhadap Kualitas Spermatozoa Mencit Jantan (*Mus Musculus L*). *Jurnal e-Biomedik (eBM)*, 1(1), 330-337.
- Budka, D. (2013). Active Ingredients, Their Bioavailability and The Health Benefits Of The *Punica Granatum Linn* (Pomegranate). Bangalore: Front picture: Cleanfoods Ltd.
- Chemes, H. E. , & Rawe, V. Y. (2003). Sperm pathology: a step beyond descriptive morphology. *Human Reproduction* Volume 6 Nomor 3, 405-28.
- Claudia, V. , Queljoe, E. d. , & Tendean, L. (2013). Perbedaan Kualitas Spermatozoa Mencit Jantan (*Mus Musculus L*) Yang Diberikan Vitamin C Setelah Pemaparan Asap Rokok. *Jurnal e-Biomedik (eBM)*, 629-634.
- Dama, M. S. , & Bhat, M. N. (2013). Mobile phones affect multiple sperm quality traits: a meta-analysis. *F1000 Research*. 2(40), 1-8.
- Depkes. (2009). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Diakses pada 22 juli 2018. Dari [www. depkes. go. id: http://www. depkes. go. id/article/print/447/rokok-membunuh-lima-juta-orang-setiap-tahun. html](http://www.depkes.go.id/article/print/447/rokok-membunuh-lima-juta-orang-setiap-tahun.html).
- Deyhoul, N. , Mohamaddoost, T. , & Hosseini, M. (2017). Infertility-Related Risk Factors. *International Journal of Women's Health and Reproduction Sciences* Volume 5 Nomor 1, 24.
- Dirk Budka, M. S. (2013). Active Ingredients, Their Bioavailability and The Health Benefits Of The. Bangalore: Front picture: Cleanfoods Ltd.
- Eroschenko, V. (2012). *Atlas Histologi di Fiore*. Jakarta: penerbit buku kedokteran EGC.
- Fitria. , T. K. (2013). Merokok dan Oksidasi DNA. *Sains Medika*, 113-120.

- George, P. , Anastasia, M. , & Papafloratos, S. (2014). Effects of Smoking on Cardiovascular Function: The Role of Nicotine and Carbon Monoxide. *Health Science Journal* Volume 3 Nomor 1, 274-90.
- Gyuton, A. &. (2014). *Fisiologi Kedokteran* (hal. 907). singapura: Saunders Elsevier.
- Haloho, A. C. (2015). Pengaruh Pemberian Jus Buah Delima (*Punica Granatum L.* ) Terhadap Kualitas Sperma Pada Mencit Yang Telah Diinduksi Ekstrak Daun Tembakau. Skripsi. Universitas Sumatra Utara, Fakultas Biologi, Medan.
- Hamilton, J. W. (2012). Pengaruh Pemberian Ekstrak Dimer Isoeugenol Secara Oral Terhadap Kualitas Spermatozoa Mencit (*Mus Musculus L.* ) Jantan Galur Ddy. Skripsi. Depok: Universitas Indonesia.
- Hargono, F. R. , Lintong, P. M. , & Kauripan, C. F. (2013). Gambaran Histopatologik Testis Mencit Swiss (*Mus Musculus*) Yang Diberi Kedelai (*Glycine Max*) Dan Paparan Dengan Asap Rokok. *Jurnal e-Biomedik (eBM)*, 824-829.
- Hernawati, S. , Rantam, F. A. , Sudiana, I. K. , & Rahayu, R. P. (2013). Efek ekstrak buah delima (*Punica Granatum L*) terhadap ekspresi wild p53 pada sel ganas rongga mulut mencit strain swiss webster. *Dental Journal*46(3), 148-151.
- Kemenkes. (2016). Depkes. [Online] (1). Available at: <http://www.depkes.go.id/resources/download/pusdatin/infodatin-haritemabakau-sedunia.pdf> [accessed 31 juli 2018]
- Krisnansari, D. S. (2014). Efek propolis Terhadap Fungsi dan Perlemakan Hati tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) model hiperkolesterolemia. *panel gizi makan*vol 37, 77-85.
- Karatzas, T. , Sikalias, N. , Mantas, D. , Papalois, A. , Alexiou, K. , Mountzalia, L. ,Kourkalis, G. (2018). Histopathological Changes and Onset Of Severe Hepatic Steatosis in rats Fed a Choline-Free Diet. *Experimental and Therapeutic Medicine* Volume 16 Nomor 3, 1735-1742
- Kleiner DE, et al. 2005 . Design and validation of histologic scoring system non alcoholic fatty liver disease, *hepatology* Volume 41: 1313-21

- Legowo, G. , 2015. Manfaat Madu Sebagai Antioksidan dalam Melawan Radikal Bebas dari Asap Rokok untuk Menjaga Kualitas Sperma. *Majority*. 4:41-42.
- Lesson c. r. , l. t. (1996). *buku teks histologi*. jakarta: penerbit buku kedokteran EGC. .
- Marganti, m. (2016). kenali gangguan sperma. [Online] Available at: <http://www.1health.id/id/article/category/sehat-a-z/kenali-gangguan-sperma-.html> [Accessed 12 juni 2018]
- Maya, M. N. , Seth, F. R. , Boerman, T. , Vanderpoel, S. , & Gretchen, S. A. (2012). National, regional, and global trends in infertility: a systematic analysis of 277 health surveys. *PLOS Medicine* Volume 9 Nomor 12, 1-12.
- Mertens. (2006). Absorption, metabolism, and antioxidant effects of pomegranate (Punica Granatum L. ) Polyphenols after ingestion of a standardized extract in healthy human volunteers. *J Agriculture Food Chemistry*, 8956-8961.
- Mescher, C. (2012). *Histologi Dasar Jonqueira*. jakarta: penerbit buku kedokteran EGC.
- Muliartha, I. S. (2009). oral consumption of combined vitamin C and E repair liver damage due to subchronic exposure to cigarette kretek. *jurnal kedokteran brawijaya*, 23.
- Nordqvist, C. (2016). *Infertility: Causes, Diagnosis, Risks, Treatments*. medical news today, hal. 1.
- Novitasari, D. A. (2015). Pengaruh Pemberian Ekstrak Kulit Buah Delima Merah (Punica Granatum L. ) Terhadap Motilitas Dan Konsentrasi Spermatozoa Studi Eksperimental Pada Tikus Putih (Rattus Norvegicus) Yang Dipapar Obat Nyamuk Bakar. Skripsi. Universitas Islam Sultan Agung, Fakultas Kedokteran, Semarang.
- Nurjanah, Kresnowati, L. , Mufid, A. 2014. Gangguan Fungsi Paru dan KadarCotinine Pada Urin karyawan Yang Terpapar Asap Rokok Orang Lain. *Kesmas* Volume 10 Nomor 1. 23-52.
- Oci Y. M,Dewi, K. K. (2014). *Khasiat Ajaib Delima*. jakarta: Padi.

- Onyekwere, C. A, Ogbera, A. O, Samaila, A. A, Balogun, B. O, Abdulkareem, F. B. (2015). Nonalcoholic fatty liver disease: Synopsis of current development. *Nigerian Journal of Clinical Practice* Volume 18 Nomor 6
- Padmaningrum, R. T. (2012). Rokok Mengandung Zat Adiktif Yang Berbahaya Bagi Kesehatan. Yogyakarta: Jurdik Kimia, UNY.
- Pandey, A. , & Tripathi, S. (2014). Concept of standardization, extraction and pre phytochemical screening strategies for herbal drug. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry* Volume 5 Nomor 2, 115-9.
- Parveen Kumari, B. S. (2016). assessment of total polyphenols, antioxidants and antimicrobial properties of aonla varieties. *J Food Sci Technol* , 3094-3103.
- Parwata, O. A. , Ratnayani K. , Listya, A. , 2010. Aktivitas Antiradikal Bebas Serta Kadar Beta Karoten Pada Madu Randu (Ceiba Pentandra) dan Madu Kelengkeng (Nephelium Longata L. ). *Jurnal Kimia* 4:54-62.
- Price, S. (1994). Patofisiologi, konsep klinis proses-proses penyakit . jakarta: penerbit buku kedokteran EGC.
- Putra, Y. (2014). Pengaruh Rokok Terhadap Jumlah Sel Spermatozoa Mencit Jantan (Mus Musculus, Strain Jepang). *Jurnal Sainstek*, 30-42.
- Putri, A. (2015). Efek Vitamin C Terhadap Kualitas Spermatozoa Yang Diberi Paparan Asap Rokok. *J MAJORITY* Volume 4 Nomor 1, 1-4.
- Reygaert, W. C. (2017). An Update on the Health Benefits of Green Tea. *Beverages* Volume 3 Nomor 6, 1-14.
- Rifai, A. (2009). *Fisiologi dan Biokimiawi Hati*. Jakarta: Interna Publishing.
- Robbins, S. K. (2003). *Robbins Buku Ajar Patologi I dan II*. jakarta: penerbit buku kedokteran EGC.
- Rossidy, I. (2008). *Rahasia Tumbuhan obat perspektif islam*. malang: UIN-Maliki press.
- Sari, P. D. (2014). Effect Of Cigarette Smoke In Quality And Quantity Spermatozoa. *J MAJORITY*, 3(7), 102-106.

- Saryono, Retnan, i. H. , & Santoso, D. (2015). Seduhan Biji Kurma (Phoenix Dactylifera) Memperkuat Membran Sel Sperma. *Jurnal Ners*. 10(2), 355-359.
- Setiawati, Ririn Mega. (2014). Pengaruh variasi komposisi tanaman delima (Punica granatum Linn) terhadap sifat fisis membran komposit untuk menangkap radikal bebas asap rokok. Skripsi. Malang: fakultas sains dan teknologi universitas islam negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Setyawan, M. E. , Romadhon, Y. A. , Sintowati, R. , Sutrisna, E. , Nugraha, Y. O. , & Afwan, F. M. (2017). The effect of Kalimantan's Honey Propolis Toward The Quality of Mice's (Mus Musculus L) Spermatozoa That Exposed By Cigarette Smoke. *Asian Journal of Biochemical and Pharmaceutical Research* Volume 7 Nomor 2, 70-5.
- Sudjijo. (2014). Sekilas Tanaman Delima Dan Manfaatnya. Solok Sumatra Barat: Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika.
- Sugianto, Lidyawati, N. (2011). Pemberian Jus Delima Merah (Punica granatum) Dapat Meningkatkan Kadar Glutathione Peroksidase Darah Pada Mencit (Mus musculus) Dengan Aktivitas Fisik Maksimal. Skripsi . Denpasar: Universitas Udayana.
- Taufiqqurohman, M. A. (2008). *Metodologi Penelitian Kedokteran untuk Ilmu Kesehatan*. Surakarta: CSGF.
- Thomas, C. (1998). *Histopatologi*. Jakarta: Buku kedokteran EGC.
- Ulfa. (2008). Efek hepatoprotektif ekstrak etil asetat daun sambung nyawa (Gynura procumbens Lour. ) terhadap mencit jantan galur swiss terinduksi parasetamol. Skripsi. Surakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Unitly, A. J. , & Inara, C. (2011). *Potensi Rumput Kebar (Biophytum Petersianum Klotzsch) Dalam Meningkatkan Kinerja Reproduksi*. ISBN: 978-602-98439-2-7, 329-333.
- Utami, S. (2009). Etiologi Infertilitas pada Pria Akibat dari Mutasi DNA Mitokondria (mtDNA). *JKM*. 9(1), 85-94.
- Venkatesh, N. (2013). Impact of Smoking: Influence on the Society and Global Business. *International Journal of Business and Management Invention* Volume 6 Nomor 3, 46-53.

- Wael, S. , Watuguly, T. W. , & Winarto. (2014). Pemberian Minyak Jintan Hitam (Nigella Sativa) Terhadap Motilitas Dan Jumlah Spermatozoa Tikus Sprague Dawley yang Dipapar Minuman Tradisional Arak Ambon (Sopi). *Molucca Medica*. 4(2), 132-136.
- Wennas, N. (1996). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid 1*. Jakarta: Balai penerbit FK UI.
- Widigdo, A. P. (2014). Pengaruh Pemberian Dosis Bertingkat Madu Terhadap Gambaran Mikroskopis Hepar pada Mencit Strain Balb/c Jantan yang Diberi Paparan Asap Rokok. Skripsi. Semarang: Fakultas Kedokteran UNDIP.
- Widjaya, R. A. (2012). Uji Antifertilita Ekstrak Etanol 70% Biji Delima (Punica Granatum L. ) Pada Tikus Jantan Strain Sprague-Dawley Secara In Vivo. Skripsi. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Zayadi, A. R. , 2006. Heavy Smoking and Liver. *World Journal of Gastroenterology*. 12(38); 6098-6101