

DAFTAR PUSTAKA

1. Reffiane F, Arifin MN, Santoso B. Dampak kandungan timbal (Pb) dalam udara terhadap kecerdasan anak sekolah dasar. Fakultas Ilmu Lingkungan UNDIP. 2011; 1(2): 103-6.
2. Agustina T. Kontaminasi logam berat pada makanan dan dampaknya pada kesehatan. *TEKNUBUGA*. 2010; 2(2): 53-64.
3. Charlena dalam Robert A, O'brien E. Pencemaran Logam Berat Timbal (Pb) dan Cadmium (Cd) pada Sayur – Sayuran. Falsafah Sains Institut Pertanian Bogor, Jawa Barat. 2010.
4. Zarghami N, Khosrowbetgi A. Seminal Plasma Levels of 15-f₂ α -Isoprostane, Malondialdehyde, and Total Homocysteine in Normozoospermic and Asthenozoospermic Males. *Indian Journal of Clinical Biochemistry*. 2005. 20 (2) : 86-91
5. Intani YC, Witjahjo RBB. Pengaruh Timbal (Pb) Pada Udara Jalan Tol Terhadap Gambaran Mikroskopis Testis dan Kadar Timbal (Pb) dalam Darah Mencit Balb/c Jantan. Karya Tulis Ilmiah Fakultas Kedokteran UNDIP. Semarang. 2010.
6. Komisi Penghapusan Bensin Bertimbal (KPBB). Bahaya Bensin Bertimbal. 2006.
7. Khaki ADV, Fathiazad F, Nouri M, Khaki AA, Ozanci CC, Ghafari-Novin M, Hamadeh M. The effect of ginger on spermatogenesis and sperm parameters of rat. *Iranian Journal of Reproductive Medicine*. 2009. 3:36-42
8. Srivastava S, Desai P, Coutinho E, Govil G. Mechanism of action of L-Arginine on the vitality of spermatozoa is primarily through increased biosynthesis of nitric oxide. Tata Institute of Fundamental Research. India. *Biology of Reproduction Journal*. 2006. 74(5) ; 954-8
9. Nihayah A. Pengaruh infusa jahe merah (*Zingiber officinale* var. *Amarum*) terhadap peningkatan kadar *luteinizing hormone* (LH) dan hormon testosteron tikus Wistar jantan (*Rattus norvegicus*). Semarang:UNISSULA. Tesis. 2016.
10. Gupta S, Pandey R, Katyai R, Aggarwai RP, dan Aggarwai SK. Lipid peroxide levels and antioxidant status in alcoholic liver disease. *Indian Journal of Clinical Biochemistry*. 2005. 20 (1):67-71.
11. Pineda MH & Faulkner LC. The biology of sex. Di dalam McDonald LE, editor. *Veterinary Endocrinology and Reproduction*. London: Lea & Febiger. 2003. 208-34.

12. Guyton AC & Hall JE. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi ke-11. Jakarta: EGC. 2005.
13. Alfy RY. Pengaruh vitamin E terhadap kualitas sperma tikus putih yang dipapar timbal. 2013. Skripsi. Semarang: UNNES.
14. Palar H. Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat. Rineka cipta. Jakarta. 2004. 78-86.
15. Rowden AK. Lead Encephalopathy. 2009.
16. Panggabean TC P, Soeng S, Ivone J. Efek pajanan timbal terhadap infertilitas pria. *Jurnal Kedokteran Universitas Kristen Maranatha*. 2008; 8(1): 87-93
17. Mishra P. Isolation, spectroscopic characterization and molecular modeling studies of mixture of Curcuma longa, ginger and seeds of fenugreek. *International Journal of PharmTech Research*. 2009; 1:79-95
18. Wohlmuth H, Leach DN, Smith MK dan Myers SP. Gingerol content of diploid and tetraploid clones of ginger (*Zingiber officinale* Roscoe). *Journal Agricultur Food Chemistry*. 2005;53:5772-8
19. Bhattarai S, Tran VH, dan Duke CC. The stability of gingerol and shogaol in aqueous solution. *Journal Pharmacist Science*. 2001;90:1658-64
20. Hariana HA. *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*. Penebar Swadaya. Jakarta. 2002.
21. Primandani A. Uji efek afrodisiaka infusa biji pronojiwo (*Kopsia fruticosa* (Ker.) D.C) beserta kombinasinya dengan buah cabe jawa (*Piper retrofractum* Vahl.) dan rimpang jahe merah (*Zingiber officinale* Roxb.var.rubrum) terhadap tikus putih jantan galur wistar. *Jurnal skripsi Universitas Setiabudi*. 2012: 8-10.
22. Widiyanti RK. Analisis kandungan jahe (*Zingiber officinale* Roscoe). FK UI. Jakarta. 2009: 8-9.
23. Tim Lentera. *Khasiat dan Manfaat Jahe Merah Si Rimpang Ajaib*. Cetakan 3 Jakarta : PT. Argomedia Pustaka. 2002: 2-14.
24. Joanne B, Linda AA, David JP. Herbal Medicines third edition (Compuer Software). Jerman : Pharmaceutical Press. 2007.
25. Ditjen POM. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Cetakan Pertama. Jakarta:Depkes RI. 2000.

26. Fathona D, Hanny CW. Kandungan Gingerol dan Shogaol, Intensitas Kepedasan dan Penerimaan Panelis Terhadap Oleoresin Jahe Gajah (*Zingiber officinale* var. *roscoe*), Jahe Emprit (*Zingiber officinale* var. *amarum*), dan Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*). Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor. Skripsi. 2011.
27. Eka WWL. Pengaruh Nisbah Rimpang Dengan Pelarut dan Lama Ekstraksi terhadap Mutu Oleoresin Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*). Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor. Skripsi. 2006.
28. Ibrahim AM, Yuniarta, Sriherfyna FH. Pengaruh suhu dan lama waktu ekstraksi terhadap sifat kimia dan fisik pada pembuatan minuman sari jahe merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) dengan kombinasi penambahan madu sebagai pemanis. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 2015; 3(2):530-41.
29. Nainggolan dan Simanjutak JW. Pengaruh Ekstrak Etanol Akar Paasak Bumi. *Jurnal Cermin Kedokteran*. 2005;146:1-4
30. Vira W, Tiwuk S, Aprilliana E, Sutyarso. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) Terhadap Jumlah Sel Spermatogenik Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Jantan Galur Sprague Dawley yang Dipapar Asap Rokok. *Jurnal Universitas Lampung* : ISSN 2337-3776
31. Patel AB, Srivastava S, Phadke RS, Govil G. *Arginine Activates Glycolysis of Goat Epididymal Spermatozoa : An NMR Study*. Tata Institute of Fundamental Research. *India. Biophysical Journal*. 1998; 75(3) : 1522-8.
32. Kaspul. *Kadar kolesterol tikus putih setelah mengkonsumsi buah terong paku solano torvum S W* . Program studi pendidikan biologi fakultas keguruan dan ilmu pendidikan lambung Kalimantan selatan. *Journal Biosenteae*. 2007;4(1):1 -8.
33. World Health Organization. Research guidelines for evaluating the safety and efficacy of herbal medicines. New York: WHO Publications. 1993; 37-41.
34. Melmambessy EE, Tendean L, Rumbajan JM. Pengaruh pemberian cap tikus terhadap kualitas spermatozoa wistar jantan (*Rattus noervegicus*). Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado. *Jurnal e-Biomedik*. 2015; 3(1):324-5.
35. Fauzi TM. Pengaruh pemberian timbal asetat dan vitamin C terhadap kadar malondialdehyde dan kualitas spermatozoa di dalam sekresi epididimis mencit albino (*Mus musculus* L) strain balb/c. Pascasarjana Universitas Sumatera Utara Medan. Tesis. 2008.

36. Mohammad H. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Jahe Merah (Zingiber officinale Rosc) Terhadap Kualitas Spermatozoa Tikus (Rattus norvegicus) Yang Terpapar Allethrin*. 2010.

