

DAFTAR PUSTAKA

Aditama. 1995. Proses Berhenti Merokok. *Jurnal Cermin Dunia Kedokteran*. 102: 37-39.

Aditama. 1997. *Rokok dan Kesehatan*. Jakarta: UI Press

Akbar, B. 2010. *Tumbuhan Dengan Kandungan Senyawa Aktif Yang Berpotensi Sebagai Bahan Antifertilitas*. Jakarta: Adabia Press.

Andari, Rahmawati. 2012. *Efek Ekstrak Rhizoma Rumput Teki (Cyperus rotundus) terhadap Kadar MDA pada Tikus Wistar Jantan dengan Diet Aterogenik*. Tugas Akhir. Tidak Diterbitkan, Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.

Arief, S. 2006. *Radikal Bebas*. Bagian Ilmu Kesehatan Anak FK UNAIR/ RSU Dr. Soetomo. Surabaya.

Arifin, H., Delvita, V., Almahdy. 2007. *Pemberian Vitamin C Terhadap Fetus Pada Mencit Diabetes*. Universitas Andalas Sumatra.

Arvin, Kliegman, Behrman. 1999. *Ilmu Kesehatan Anak Nelson Ed 15*. Jakarta: EGC

Berhman, R.E., Kliegman, R.M., Arvin, A. M. 1999. *Ilmu Kesehatan Anak*. Jakarta: EGC.

Buka, S.L., Gardener, H., gilman, S.E. 2008. *Maternal Smooking During Pregnancy And Children's Cognitive And Physical Development: A Causal Risk Factor?. American Journal Of Epidemiology*. Vol. 168, No.5: 522-531.

Camila Maria Longo Machado, Rafael Y. Ikemori, Karina M. Furuzawa e Rodrigo Aguiar. ROE – Wistar. bioterio.fm.usp.br, diakses 24 Juni 2015.

Christiaji, W., Utami, N. R., Iswara. 2010. *Efek Pemberian Antioksidan Vitamin C & E Terhadap Kualitas Spermatozoa Tikus Putih Terpapar Allethrin*. Universitas Negeri Semarang.

Coad, J., Dunstall, M. 2006. *Anatomi & Fisiologi untuk Bidan*. Jakarta: EGC.

Cunningham, Leveno, Bloom, et al. 2012. *Obstetri Williams*. Jakarta: EGC.

Hamidah, Syarifudin. 2009. *Kebidanan Komunitas*. Jakarta: EGC.

Hardjadinata, S. 2008. *Budidaya Buah Naga Super Red Secara Organik*. Surabaya: Penebar Swadaya.

Husaini, A. 2006. *Tobat Merokok*. Jakarta: Pustaka IIMAN.

Kendal, P. C & Hammen, C. 1998. *Abnormal Psychology*. Newyork: John Willey & Sons.

Komalasari, R. 2009. *Buku Saku Kebidanan*. Jakarta: EGC.

Kristanto, D. 2008. *Buah Naga Pembudidayaan Di Pot Dan Di Kebun*. Surabaya: Penebar Swadaya.

Kusumastuti, I., Faliaha, E., Adi, P. 2014. *Pengaruh Daun Ubi Jalar Ungu Terhadap Kadar Superoksida Dismutase Tikus Yang Dipapar Asap Rokok*. Indonesian Journal of Human Nutrition, Vol. 1 No.2 : 128 – 134.

Labir, I. K., Widarsa, T., Suwiyoga, K. 2013. *Anemia Ibu hamil trimester I dan II meningkatkan risiko kejadian berat bayi lahir rendah di RSUD Wangoyia Denpasar*. Public Health and Preventive Medicine Archive, Vol.1 No.1

- Latumahina, G. J., Kakisina, P., Moniharapon, M. 2011. *Peran Madu Sebagai Antioksidan Dalam Mencegah Kerusakan Pankreas Mencit (Mus Musculus) Terpapar Asap Rokok Kretek*. Universitas Pattimura Ambon.
- Maddu, Modjahidin, Sardy, Zain. 2006. Pengembangan Probe Sensor Kelembaban Serat Optik Dengan Cladding Gelatin. *Makara, Teknologi*, Vol. 10 : 45 - 50.
- Manuaba, I. B. G. 1998. *Ilmu kebidanan, penyakit kandungan dan keluarga berencana untuk pendidikan bidan*. Jakarta: EGC.
- Manuaba, I. G. B., Manuaba, I. A. C., Manuaba, I. B. G. F. 2007. *Pengantar Kuliah Obstetri*. Jakarta: EGC.
- Murray, R. K., Granner, D. K., Rodwell, V. W. 2009. *Biokimia Harper*. Jakarta: EGC.
- Natamiharja & Butar. 2001. Kebiasaan Merokok dan Karies Gigi Spesifik pada Sopir-Sopir di Medan. *Dentika Dent J*. 6: 284-289.
- Oktaviani, E. P., Purwijantiningsih, E., Pranata, F. S. *Kualitas & Aktivitas Antioksidan Minuman Probiotik Dengan Variasi Ekstrak Buah Naga Merah (Hylocereus Polyrhizus)*. Program Studi Biologi, Fakultas Teknologi Biologi, Universitas Atmajaya Yogyakarta.
- Oxorn, H., Forte, W.R., Hakimi, M (ed). 2010. *Ilmu Kebidanan: Patologi & Fisiologi Persalinan*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Panjuantiningrum, F. 2009. *Pengaruh Pemberian Buah Naga Merah (Hylocereus Polyrhizus) Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Putih yang Diinduksi Aloksan*. Skripsi S-1. Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia no.19 Tahun 2003 Tentang Pengamanan Rokok Bagi Kesehatan, Presiden Republik Indonesia.

Pertiwi, W.A. 2014. *Pengaruh Pemberian Jus Buah Naga Merah (Hylocereus Polyrhizus) terhadap Kadar HDL Pria Dislipidemia (skripsi)*. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.

Peters, J. M., Li, Y., Gilliland, F. D. *Effects Of Maternal Smoking During Pregnancy And Enviromental Tobacco Smoke on Asthma and Wheezing in Children*. August 2000. Vol 163. Pp 429-436. Internet address: www.atjournals.org

Prasetyastuti, Sunarti. *Blood Vitamin E and Malondialdehyde Levels in Pregnant at Goiter Endemic Area, in Central Java*. Juni, 2008. Vol.24, No.2

Prawirohardjo, S. 2009. *Ilmu Kebidanan*. Jakarta: PT Bina Pustaka.

Puspaningtyas, D. E. 2013. *The Miracle of Fruits*. Jakarta: PT Agromedia Pustaka.

Rosalind Franklin University. 2012. *Guidelines For Injection Volumes, Needle Sizes And Osmotic Minipump Size Considerations*. J. Instutional Animal Care And Use Commite. 1 (2): 1 – 3

Rufaridah, A. 2012. *The Effect of Passive Smokers to The Placenta, Birth Weight, Apgar Score at The Regency of Padang Pariaman in 2011*. Study Program of Biomedical Science Graduate of Andalas University. Thesis. January

Safitri, W. 2010. *Bahaya Merokok Bagi Kesehatan*, @Webmail.umm.ac.id, diakses 1 April 2015

Saminem, Hj. 2008. *Kehamilan Normal*. Jakarta: EGC

Saputra, W., Fanggalda, V. Mafthuchan, A. 2013. Efektifitas Kebijakan Daerah dalam Penurunan Angka Kematian Ibu dan Bayi. *Kesma Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional* Vol.7, No.12

Secondhand Smoke and Cancer. National Cancer Institute. Web. 18 Nov. 2011. www.uhweb.hartford.edu, diakses 24 Juni 2015.

Setipoe, M. 2000. *Kekhususan Rokok Indonesia*. Jakarta: PT Gramedia Widiasarana Indonesia.

Sumardika, I.W., Jawi, I. M. *Ekstrak Air Daun Ubi Jalar Ungu Memperbaiki Profil Lipid Meningkatkan Kadar SOD Darah Tikus Yang diberi Makanan Tinggi Kolesterol*. *Jurnal Ilmiah Kedokteran*. Vol. 43, No. 2. Mei 2012

Susanti, N. N. _____. *Psikologi Kehamilan*. Jakarta: EGC.

Sutari, V.T., Sugito., Aliza, D., Asmarida. *Malondialdehyde (MDA) Level Of Liver Tissue Of Tilapia (oreochromis niloticus) Supplemented with willau (Salix tetrasperma Roxb) Leave Powder and Heat Stressed*. Febuari, 2013. Vol 7. No 1. Internet address: jurnalkedokteranhewan.net

Sutrisno., Jamhariyah., Maryanti, S.A. 2013. *Hubungan Ibu Hamil Sebagai Perokok Pasif dengan Berat Badan Bayi Baru Lahir di RSD Kalirat Kabupaten Jember*

Syamsuddin. 2014. *Asap Rokok Dan Ruangan Ber AC*. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis* Vol.4 No.2

Tanzil, A. *Radikal Bebas Pada Gangguan Fungsi Sendi Rahang*. 2008. Vol: 15. Pp 77-82. Internet address: www.Jdentistry.ui.ac.id

Viastiya. 2013. *Uji Ekstrak Etanol 70% Buah Naga Daging Merah (Hylocereus polyrhizus) terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Aloksan*. Tugas Akhir. Tidak Diterbitkan, Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.

Wahyuni, R. *Pemanfaatan Kulit Buah Naga Super Merah (Hylicereus Costaricensis) Sebagai Sumber Antioksidan & Pewarna Alami Pada Pembuatan Jelly*. November 2011. Jurnal Teknologi Pangan Vol.2 No.1 WHO. 2008. WHO Report On The Global Tobacco Epidemic. The Man Power Package. World Health Organization.

Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami & Radikal Bebas*. Yogyakarta: KANISIUS.

Yahya, A. F. 2010. *Menaklukan Pembunuh no.1 Mencegah dan Mengatasi Penyakit Jantung Koroner Secara Tepat dan Cepat*. Bandung: Qanita.

Youngson, R. 2005. *Antioksidan: Manfaat Vitamin C & E bagi Kesehatan*. Jakarta: Arcan.

Yudi., Parakkasi, A. *Pengaruh Level Protein Vitamin A & Vitamin E Terhadap Pertambahan. Bobot Badan Dan Beberapa Fungsi Reproduksi Tikus Putih (Rattus Novergicus)*. Departemen Klinik Reproduksi & Patologi, Fakultas Kedokteran Hewan IPB. Vol. 28. No.2. Agustus 2005.

Lampiran 1



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
 UNIVERSITAS BRAWIJAYA
 FAKULTAS KEDOKTERAN
 KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
 Jalan Veteran Malang - 65145, Jawa Timur - Indonesia
 Telp. (021)0341 551611 Ext: 168; 569117; 567192 - Fax: (021)0341 564755
 http://www.fk.ub.ac.id e-mail : kep.fk@ub.ac.id

KETERANGAN KELAIKAN ETIK
 ("ETHICAL CLEARANCE")

No. 582B / EC / KEPK - S1 - KB / 11 / 2015

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA, SETELAH MEMPELAJARI DENGAN SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN

- JUDUL : Pengaruh Pemberian Ekstrak Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Terhadap Berat Badan Bayi Baru Lahir (BBL) Tikus Putih Strain Wistar (*Rattus Novergicus*) Bunting yang terpapar Asap Rokok.
 - PENELITI UTAMA : Laras Putri Gamagitta
 - UNIT / LEMBAGA : S1 Kebidanan – Fakultas Kedokteran – Universitas Brawijaya Malang
 - TEMPAT PENELITIAN : Laboratorium Farmakologi FKUB
- DINYATAKAN LAIK ETIK.

Malang, 03 DEC 2015



Catatan :
 Keterangan Laik Etik Ini Berlaku 1 (Satu) Tahun Sejak Tanggal Dikeluarkan Pada Akhir Penelitian, Laporan Pelaksanaan Penelitian Harus Diserahkan Kepada KEPK-FKUB Dalam Bentuk Soft Copy. Jika Ada Perubahan Protokol Dan / Atau Perpanjangan Penelitian, Harus Mengajukan Kembali Permohonan Kajian Etik Penelitian (Amandemen Protokol).

Lampiran 2**Kandungan Makanan Hewan Coba**

No	Kandungan	Jumlah
1	Air	Maksimum 12.0%
2	Protein Kasar	!2.0-14.0%
3	Lemak Kasar	Minimum 4.0%
4	Serat Kasar	Maksimum 6.0%
5	Abu	Maksimum 7.5%
6	Kalsium	0.9-1.2%
7	Fosfor	0.6-0.8%

Lampiran 3. Hasil Analisa Data

Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
BB_Lahir	.134	20	.200 [*]	.980	20	.928

a. Lilliefors Significance Correction

*. This is a lower bound of the true significance.



One Way

Descriptives

BB_Lahir

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
K Neg	4	5.9525	2.29877	1.14939	2.2946	9.6104	4.75	9.40
K Pos	4	1.6525	.49480	.24740	.8652	2.4398	1.11	2.19
500	4	2.2050	.29275	.14637	1.7392	2.6708	1.99	2.61
1000	4	2.5750	1.42792	.71396	.3029	4.8471	1.12	4.47
2000	4	4.4975	.30598	.15299	4.0106	4.9844	4.08	4.80
Total	20	3.3765	1.98362	.44355	2.4481	4.3049	1.11	9.40

Test of Homogeneity of Variances

BB_Lahir

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.495	4	15	.087

ANOVA

BB_Lahir

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	51.518	4	12.879	8.312	.001
Within Groups	23.242	15	1.549		
Total	74.760	19			

Post Hoc Test

Multiple Comparisons

BB_Lahir

Tukey HSD

(I) Kelompok	(J) Kelompok	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
K Neg	K Pos	4.30000 ^a	.88020	.002	1.5820	7.0180
	500	3.74750 ^a	.88020	.005	1.0295	6.4655
	1000	3.37750 ^a	.88020	.012	.6595	6.0955
	2000	1.45500	.88020	.489	-1.2630	4.1730
K Pos	K Neg	-4.30000 ^a	.88020	.002	-7.0180	-1.5820

	500		-.55250	.88020	.968	-3.2705	2.1655
	1000		-.92250	.88020	.829	-3.6405	1.7955
	2000		-2.84500	.88020	.038	-5.5630	-.1270
500	K Neg		-3.74750	.88020	.005	-6.4655	-1.0295
	K Pos		.55250	.88020	.968	-2.1655	3.2705
	1000		-.37000	.88020	.993	-3.0880	2.3480
	2000		-2.29250	.88020	.119	-5.0105	.4255
1000	K Neg		-3.37750	.88020	.012	-6.0955	-.6595
	K Pos		.92250	.88020	.829	-1.7955	3.6405
	500		.37000	.88020	.993	-2.3480	3.0880
	2000		-1.92250	.88020	.238	-4.6405	.7955
2000	K Neg		-1.45500	.88020	.489	-4.1730	1.2630
	K Pos		2.84500	.88020	.038	.1270	5.5630
	500		2.29250	.88020	.119	-.4255	5.0105
	1000		1.92250	.88020	.238	-.7955	4.6405

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.



Homogeneous Subsets

BB_Lahir

Tukey HSD^a

Kelompok	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
K Pos	4	1.6525		
500	4	2.2050	2.2050	
1000	4	2.5750	2.5750	
2000	4		4.4975	4.4975
K Neg	4			5.9525
Sig.		.829	.119	.489

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

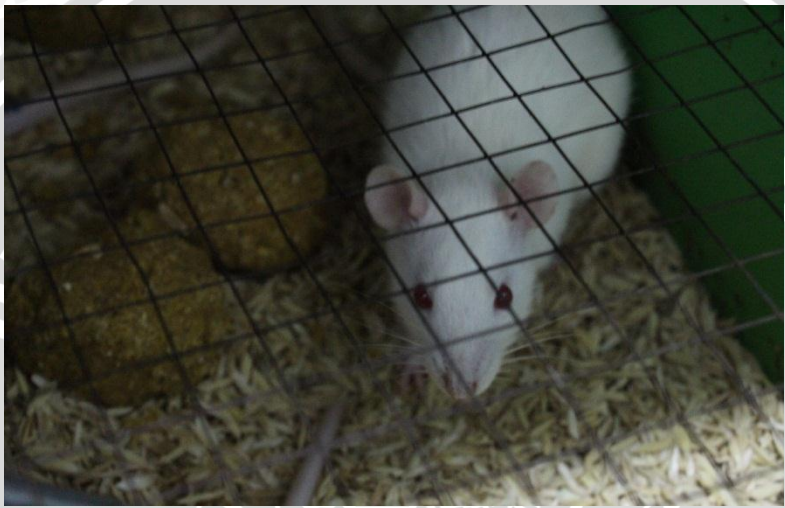
a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4,000.



Lampiran 4

DOKUMENTASI PENELITIAN

Laboratorium Farmakologi FKUB



GAMBAR A. Aktivitas Makan Hewan Coba





GAMBAR B. Bayi Hewan Coba Pasca Pembedahan



GAMBAR C. Bayi Hewan Coba



GAMBAR D. Hewan Coba setelah dibedah



GAMBAR E. Memisahkan Plasenta dengan Janin



GAMBAR F. Pembedahan Hewan Coba



GAMBAR G. Persiapan Kandang Hewan Coba



GAMBAR H. Pakan Hewan Coba





GAMBAR I. Ekstrak Buah Naga Merah



GAMBAR J. Pembusuan Hewan Coba



GAMBAR K. Penimbangan Berat Badan Hewan Coba



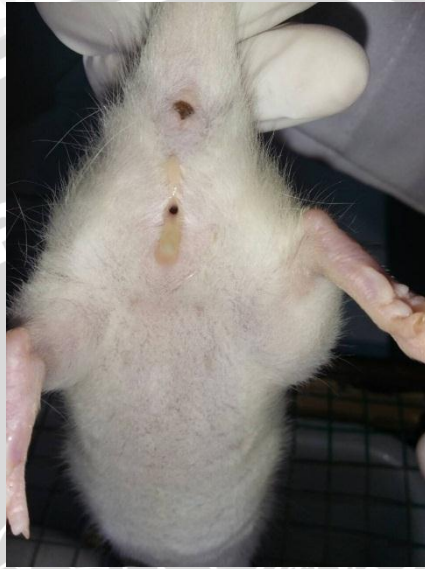
GAMBAR L. Penimbangan Berat Badan Bayi Hewan Coba



GAMBAR M. Penyondian Hewan Coba



GAMBAR N. Smoking Pump



GAMBAR O. Vaginal Plaque

Lampiran 5**PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Laras Putri Gamagitta

NIM : 125070607111013

Program Studi : Kebidanan

Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya

menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Tugas Akhir ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang,

Yang Membuat Pernyataan,

Laras Putri Gamagitta

NIM. 125070607111013