

Lampiran 1**PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Yolenta Andika Bintani

NIM : 115070107111020

Program Studi : Program Studi Pendidikan Dokter

Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Tugas Akhir ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 25 Maret 2015

Yang Membuat Pernyataan,

Yolenta Andika B.

NIM. 115070107111020

Lampiran 2: Data dan Hasil *Output* Statistik

L.2.1 Hasil Deskriptif Statistik

Descriptives

SELRADANG

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean	
					Lower Bound	Upper Bound
1	7	193.43	60.909	23.022	137.10	249.76
2	7	231.14	66.220	25.029	169.90	292.39
3	7	154.00	35.398	13.379	121.26	186.74
4	7	103.29	25.434	9.613	79.76	126.81
Total	28	170.46	67.474	12.751	144.30	196.63

L.2.2 Hasil Pengukuran Per-Tikus

Kontrol Negatif

Kode	1	2	3	4	5	6	7	8	TOTAL
K1 1	15	20	11	9	25	16	22	23	141
K1 2	75	60	87	10	7	16	32	9	296
K1 3	18	15	14	32	19	49	17	10	174
K1 4	39	29	30	31	50	27	28	16	250
K1 7	5	3	17	11	27	40	17	20	140
K1 8	7	35	18	12	3	36	10	24	145
K1 9	57	26	26	11	13	17	18	40	208
								Rata-rata	193,4286

Kontrol Positif

Kode	1	2	3	4	5	6	7	8	TOTAL
K2 10	50	60	20	37	11	9	17	12	216
K2 11	17	34	15	30	50	45	33	40	264
K2 13	25	16	15	7	19	17	42	26	167
K2 14	82	51	36	29	57	18	27	53	353

K2 16	31	17	21	26	26	50	15	31	217
K2 17	32	16	13	18	19	63	14	70	245
K2 21	77	26	15	7	10	9	8	4	156
Rata-rata									231,1429

Perlakuan Ringan

Kode	1	2	3	4	5	6	7	8	TOTAL
P1 23	40	7	8	5	29	13	29	4	135
P1 24	14	20	37	7	32	14	4	10	138
P1 25	6	17	6	7	42	10	8	34	130
P1 27	87	33	7	13	26	9	13	40	228
P1 30	16	7	39	56	11	3	12	8	152
P1 32	37	32	30	18	14	13	15	8	167
P1 33	21	20	11	12	13	11	20	20	128
Rata-rata									154

Perlakuan Berat

Kode	1	2	3	4	5	6	7	8	TOTAL
P2 35	15	12	11	2	4	14	19	11	88
P2 36	16	15	13	5	13	7	9	10	88
P2 38	14	14	20	8	7	9	9	9	90
P2 40	8	7	11	10	7	11	14	5	73
P2 41	35	4	26	13	40	5	4	19	146
P2 44	6	7	19	20	25	16	24	3	120
P2 45	4	22	16	35	27	7	4	3	118
Rata-rata									103,2857

L.2.3 Uji Normalitas Data

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		SELRADANG
N		28
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	170.46
	Std. Deviation	67.474

Most Extreme Differences	Absolute	.163
	Positive	.163
	Negative	-.076
Test Statistic		.163
Asymp. Sig. (2-tailed)		.054 ^c

L.2.4 Uji Homogenitas Data

Test of Homogeneity of Variances

SELRADANG

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.994	3	24	.142

L.2.5 Uji Post Hoc Tukey

Multiple Comparisons

Dependent Variable: SEL RADANG

Tukey HSD

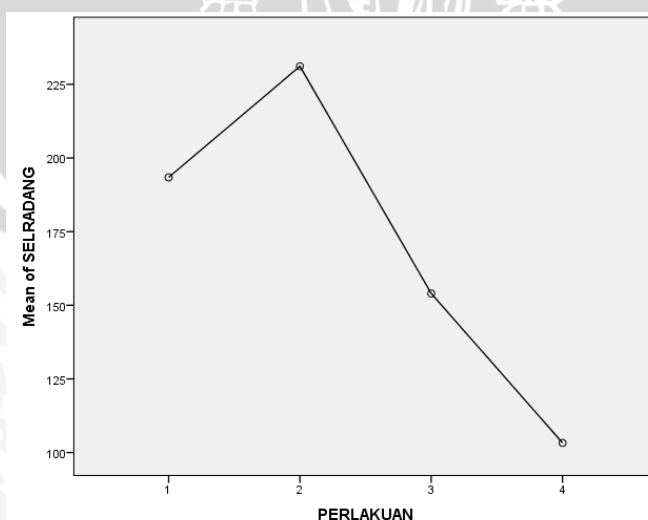
(I) PERLAKUAN	(J) PERLAKUAN	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval
					Lower Bound
K (-)	K (+)	-37.714	26.719	.505	-111.42
	P1	39.429	26.719	.467	-34.28
	P2	90.143*	26.719	.013	16.43
K (+)	K (-)	37.714	26.719	.505	-35.99
	P1	77.143*	26.719	.038	3.43
	P2	127.857*	26.719	.000	54.15

P1	K (-)	-39.429	26.719	.467	-113.14
	K (+)	-77.143*	26.719	.038	-150.85
	P2	50.714	26.719	.255	-22.99
P2	K (-)	-90.143*	26.719	.013	-163.85
	K (+)	-127.857*	26.719	.000	-201.57
	P1	-50.714	26.719	.255	-124.42

L.2.6 Uji Korelasi *Pearson*

Correlations			
		PERLAKUAN	SELRADANG
PERLAKUAN	Pearson Correlation	1	-.586**
	Sig. (2-tailed)		.001
	N	28	28
SELRADANG	Pearson Correlation	-.586**	1
	Sig. (2-tailed)	.001	
	N	28	28

L.2.7 Means Plot



Lampiran 3: Dokumentasi Kegiatan



L.3.1 Penimbangan Pakan Normal (40 g)



L.3.2 Tikus Dipapar Asap Rokok Dalam *Smoking Chamber*



L.3.3 Tikus Direnangkan



L.3.4 Tikus Dijemur Supaya Kering Setelah Direnangkan



L.3.5 Penimbangan Berat Beban



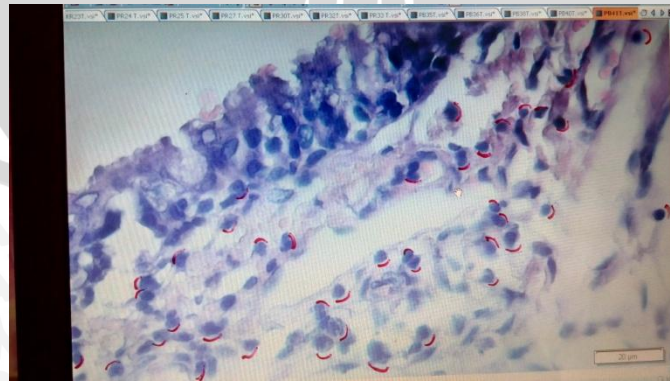
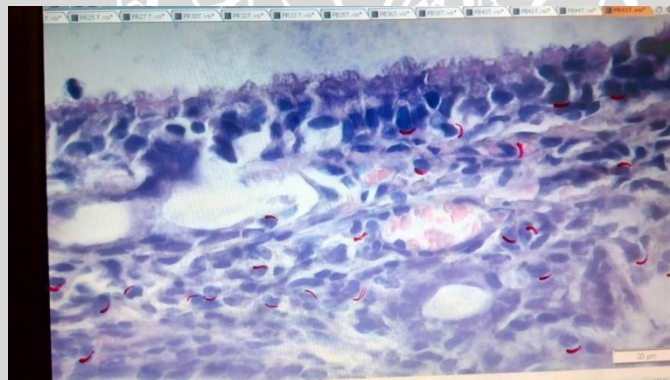
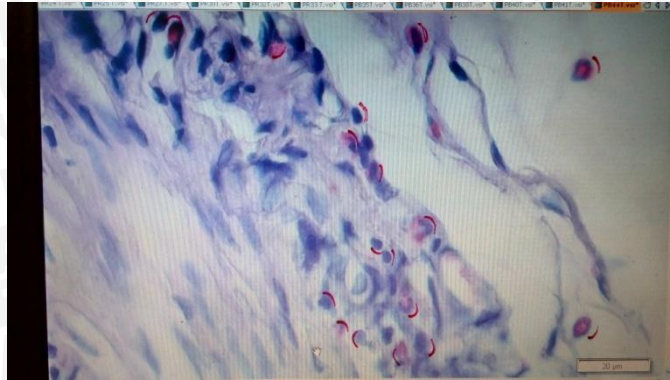
L.3.6 Enam Tikus per kandang



L.3.7 Penimbangan Berat Badan Tikus



L.3.8 Diseksi dan Pengambilan Trakea



L.3.9 Proses Penghitungan Sel Radang Trakea

Lampiran 3: *Ethical Clearance*

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
THE MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FACULTY OF MEDICINE UNIVERSITY OF BRAWIJAYA
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
 Jalan Veteran Malang – 65145
 Telp./ Fax. (62) 341 - 553930

KETERANGAN KELAIKAN ETIK
("ETHICAL CLEARANCE")

No. 019 / EC / KEPK – S1 – PD / 01 / 2015

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

JUDUL : Efek Latihan Renang terhadap Profil Kolesterol Darah serta Gambaran Histologis Aorta, Trakea, dan Paru Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar yang Dipapari Asap Rokok Kretek

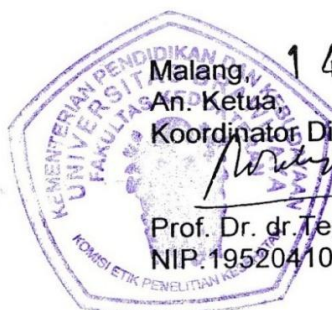
PENELITI UTAMA : dr. Danik Agustin Purwantiningrum

ANGGOTA : Rien Handini
 Nadine Dianesepta
 Yolenta Andika
 Levia Monika
 Rizki Novitasari
 Shabrina Martha B

UNIT / LEMBAGA : S1 Pendidikan Dokter – Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang

TEMPAT PENELITIAN : Laboratorium Anatomi dan Histologi, Laboratorium Farmakologi, Laboratorium Fisiologi, dan Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang

DINYATAKAN LAIK ETIK.



Malang, 14 JAN 2015

An. Ketua
 Koordinator Divisi I

Prof. Dr. dr. Teguh W. Sardjono, DTM&H, MSc, SpPark
 NIP. 19520410 198002 1 001

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).

