

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. *Ethical Clearance*

**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**KETERANGAN KELAIKAN ETIK
("ETHICAL CLEARANCE")**

No. 376 / EC / KEPK - S1 / 07 / 2013

Setelah Tim Etik Penelitian Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya mempelajari dengan seksama rancangan penelitian yang diusulkan :

Judul : Efektifitas Hidrogel Binahong (*Anredera Cordifolia* Ten). Steenis Terhadap Kontraksi Luka, Peningkatan TGF- β 1, Ekspresi TNF- α , Indeks Jaringan Nekrosis, Peningkatan Reepitalisasi, Peningkatan Jumlah Fibroblas, Ketebalan Jaringan Granulasi, Jumlah Angiogenesis dan Jumlah Makrofag dan Penyembuhan Ulkus Derajat Dua Tikus Diabetes

Peneliti : Anisful Lailil Munawaroh NIM : 105070201131005
 Annisa Karomatul Baroroh NIM : 105070201131017
 Auliasari Siskaningrum NIM : 105070204111005
 Trijati Puspita Sari NIM : 105070207131003
 Dadang Putrawansyah NIM : 105070200131003
 Awaliya Ramadhan NIM : 105070207131005
 Gadis Mutiara Puspita Ika NIM : 0910723026
 Lailatul Purwasih NIM : 105070200131013
 M. Taufik Bachtiar NIM : 105070200131008

Unit / Lembaga : Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang

Tempat Penelitian : Laboratorium Farmakologi, Laboratorium Patologi Anatomi dan Laboratorium Biokimia-Biomolekuler Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang

Maka dengan ini menyatakan bahwa penelitian tersebut telah memenuhi syarat atau laik etik.

Malang, 17 JUL 2013

An. Ketua
Koordinator Divisi I

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

LAMPIRAN 2. Hasil Pengecekan Gula Darah Tikus Penelitian

1. Selasa, 02 Juli 2013: Sebelum penginduksian STZ

K1. 1: 110 mg/dl	K2. 1: 95 mg/dl	P1. 1: 96 mg/dl
K1. 2: 103 mg/dl	K2. 2: 98 mg/dl	P1. 2: 120 mg/dl
K1. 3: 110 mg/dl	K2. 3: 110 mg/dl	P1. 3: 111 mg/dl
K1. 4: 97 mg/dl	K2. 4: 73 mg/dl	P1. 4: 103 mg/dl
K1. 5: 95 mg/dl	K2. 5: 115 mg/dl	P1. 5: 110 mg/dl
P2. 1: 107 mg/dl	P3. 1: 103 mg/dl	P4. 1: 127 mg/dl
P2. 2: 120 mg/dl	P3. 2: 115 mg/dl	P4. 2: 105 mg/dl
P2. 3: 115 mg/dl	P3. 3: 111 mg/dl	P4. 3: 100 mg/dl
P2. 4: 130 mg/dl	P3. 4: 111 mg/dl	P4. 4: 111 mg/dl
P2. 5: 174 mg/dl	P3. 5: 75 mg/dl	P4. 5: 147 mg/dl

2. Minggu, 07 Juli 2013: Post induksi STZ (Hari ke-5)

K1. 1: 103 mg/dl	K2. 1: 315 mg/dl	P1. 1: 247 mg/dl
K1. 2: 120 mg/dl	K2. 2: 324 mg/dl	P1. 2: 207 mg/dl
K1. 3: 119 mg/dl	K2. 3: 215 mg/dl	P1. 3: 337 mg/dl
K1. 4: 115 mg/dl	K2. 4: 273 mg/dl	P1. 4: 203 mg/dl
K1. 5: 120 mg/dl	K2. 5: 215 mg/dl	P1. 5: 210 mg/dl
P2. 1: 220 mg/dl	P3. 1: 359 mg/dl	P4. 1: 441 mg/dl
P2. 2: 340 mg/dl	P3. 2: 441 mg/dl	P4. 2: 400 mg/dl
P2. 3: 214 mg/dl	P3. 3: 220 mg/dl	P4. 3: 236 mg/dl
P2. 4: 230 mg/dl	P3. 4: 222 mg/dl	P4. 4: 211 mg/dl
P2. 5: 273 mg/dl	P3. 5: 275 mg/dl	P4. 5: 247 mg/dl

3. Sabtu, 24 Juli 2013: Perawatan luka hari ke-11

K1. 1: 112 mg/dl	K2. 1: 323 mg/dl	P1. 1: 288 mg/dl
K1. 2: 125 mg/dl	K2. 2: 350 mg/dl	P1. 2: 311 mg/dl
K1. 3: 100 mg/dl	K2. 3: 312 mg/dl	P1. 3: 351 mg/dl
K1. 4: 121 mg/dl	K2. 4: 302 mg/dl	P1. 4: 301 mg/dl
K1. 5: 110 mg/dl	K2. 5: 289 mg/dl	P1. 5: 260 mg/dl
P2. 1: 270 mg/dl	P3. 1: 369 mg/dl	P4. 1: 458 mg/dl
P2. 2: 360 mg/dl	P3. 2: 481 mg/dl	P4. 2: 480 mg/dl
P2. 3: 312 mg/dl	P3. 3: 299 mg/dl	P4. 3: 306 mg/dl
P2. 4: 341 mg/dl	P3. 4: 252 mg/dl	P4. 4: 299 mg/dl
P2. 5: 352 mg/dl	P3. 5: 317 mg/dl	P4. 5: 267 mg/dl

LAMPIRAN 3. Instrumen Penelitian

Lembar Pengumpulan Data Jumlah Makrofag Hari ke-12

PERLAKUAN	SLIDE	JUMLAH MAKROFAG LAPANG PANDANG KE-					TOTAL	Rata- Rata Tiap Sampel	Rata-Rata Antar Kelompok
		1	2	3	4	5			
KONTROL 1 Tikus Normal + <i>Normal Saline</i>	K1 1	29	23	14	23	12	101	20,2	19,5 per lap.pandang
	K1 2	30	24	14	20	22	110	22	
	K1 3	20	12	15	18	15	80	16	
	K1 4	15	20	24	28	12	99	19,8	
KONTROL 2 Tikus Hiperglikemia + <i>Normal Saline</i>	K2 1	31	28	34	22	23	138	27,6	25,3 per lap.pandang
	K2 2	31	30	22	25	32	140	28	
	K2 3	17	22	28	29	17	113	22,6	
	K2 4	20	18	30	18	29	115	23	
PERLAKUAN 1 Tikus Hiperglikemia + Basis Hidrogel	P1 1	13	15	17	25	28	98	19,6	20,8 per lap.pandang
	P1 2	11	20	23	17	20	91	18,2	
	P1 3	28	23	15	20	21	107	21,4	
	P1 4	17	24	23	26	30	120	24	
PERLAKUAN 2 Tikus Hiperglikemia + Hidrogel Binahong 2,5%	P2 1	14	10	18	17	18	77	15,4	18,15 per lap.pandang
	P2 2	27	23	11	19	22	102	20,4	
	P2 3	19	28	21	26	9	103	20,6	
	P2 4	21	16	10	14	20	81	16,2	
PERLAKUAN 3 Tikus Hiperglikemia + Hidrogel Binahong 5%	P3 1	5	15	12	7	11	50	10	11,45 per lap.pandang
	P3 2	8	11	12	14	15	60	12	
	P3 3	10	6	11	16	13	56	11,2	
	P3 4	12	9	12	18	12	63	12,6	
PERLAKUAN 4 Tikus Hiperglikemia + Hidrogel Binahong 7,5%	P4 1	15	18	11	16	9	69	13,8	17,05 per lap.pandang
	P4 2	5	15	29	17	28	94	18,8	
	P4 3	13	15	20	30	25	103	20,6	
	P4 4	11	23	8	11	22	75	15	

LAMPIRAN 4. Analisa Data menggunakan SPSS version 17.00 for windows

a. Uji Normalitas

Tests of Normality

Kelompok	Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.
NS1	,920	4	,538
NS2	,796	4	,096
BH	,977	4	,884
Makrofag HB 2,5%	,814	4	,129
HB 5%	,973	4	,858
HB 7,5%	,925	4	,565

a. Lilliefors Significance Correction

b. Uji Homogenitas

Test of Homogeneity of Variance

	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Based on Mean	2,112	5	18	,111
Based on Median	1,771	5	18	,170
Based on Median and with adjusted df	1,771	5	8,198	,223
Based on trimmed mean	2,070	5	18	,117

c. Uji One Way ANOVA

ANOVA

Makrofag

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	416,788	5	83,358	12,536	,000
Within Groups	119,690	18	6,649		
Total	536,478	23			

d. *Post Hoc Test Metode Tukey*

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Makrofag

Tukey HSD

(I) Kelompok	(J) Kelompok	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval		Keterangan
					Lower Bound	Upper Bound	
NS1	NS2	-5,80000*	1,82338	,050	-11,5948	-,0052	Berbeda signifikan
	BH	-1,30000	1,82338	,978	-7,0948	4,4948	Tidak berbeda signifikan
	HB 2,5%	1,35000	1,82338	,974	-4,4448	7,1448	Tidak berbeda signifikan
	HB 5%	8,05000*	1,82338	,004	2,2552	13,8448	Berbeda signifikan
	HB 7,5%	2,45000	1,82338	,758	-3,3448	8,2448	Tidak berbeda signifikan
NS2	NS1	5,80000*	1,82338	,050	-,0052	11,5948	Berbeda signifikan
	BH	4,50000	1,82338	,186	-1,2948	10,2948	Tidak berbeda signifikan
	HB 2,5%	7,15000*	1,82338	,011	1,3552	12,9448	Berbeda signifikan
	HB 5%	13,85000*	1,82338	,000	8,0552	19,6448	Berbeda signifikan
	HB 7,5%	8,25000*	1,82338	,003	2,4552	14,0448	Berbeda signifikan
BH	NS1	1,30000	1,82338	,978	-4,4948	7,0948	Tidak berbeda signifikan
	NS2	-4,50000	1,82338	,186	-10,2948	1,2948	Tidak berbeda signifikan
	HB 2,5%	2,65000	1,82338	,696	-3,1448	8,4448	Tidak berbeda signifikan
	HB 5%	9,35000*	1,82338	,001	3,5552	15,1448	Berbeda signifikan
	HB 7,5%	3,75000	1,82338	,351	-2,0448	9,5448	Tidak berbeda signifikan
HB 2,5%	NS1	-1,35000	1,82338	,974	-7,1448	4,4448	Tidak berbeda signifikan
	NS2	-7,15000*	1,82338	,011	-12,9448	-1,3552	Berbeda signifikan
	BH	-2,65000	1,82338	,696	-8,4448	3,1448	Tidak berbeda signifikan
	HB 5%	6,70000*	1,82338	,018	-,9052	12,4948	Berbeda signifikan
	HB 7,5%	1,10000	1,82338	,989	-4,6948	6,8948	Tidak berbeda signifikan
HB 5%	NS1	-8,05000*	1,82338	,004	-13,8448	-2,2552	Berbeda signifikan
	NS2	-13,85000*	1,82338	,000	-19,6448	-8,0552	Berbeda signifikan
	BH	-9,35000*	1,82338	,001	-15,1448	-3,5552	Berbeda signifikan
	HB 2,5%	-6,70000*	1,82338	,018	-12,4948	-,9052	Berbeda signifikan
	HB 7,5%	-5,60000	1,82338	,062	-11,3948	-,1948	Tidak berbeda signifikan
HB 7,5%	NS1	-2,45000	1,82338	,758	-8,2448	3,3448	Tidak berbeda signifikan
	NS2	-8,25000*	1,82338	,003	-14,0448	-2,4552	Berbeda signifikan
	BH	-3,75000	1,82338	,351	-9,5448	2,0448	Tidak berbeda signifikan
	HB 2,5%	-1,10000	1,82338	,989	-6,8948	4,6948	Tidak berbeda signifikan
	HB 5%	5,60000	1,82338	,062	-,1948	11,3948	Tidak berbeda signifikan

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

Homogeneous Subsets

Makrofag

Tukey HSD^a

Kelompok	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
HB 5%	4	11,4500		
HB 7,5%	4	17,0500	17,0500	
HB 2,5%	4		18,1500	
NS1	4		19,5000	
BH	4		20,8000	20,8000
NS2	4			25,3000
Sig.		,062	,351	,186

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

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



LAMPIRAN 5. Lembar Konsultasi Tugas Akhir



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jalan Veteran Malang – 65145, Jawa Timur - Indonesia
Telp. (0341) 551611 Pes. 213.214; 569117, 567192 – Fax. (62) (0341) 564755
e-mail : sekr_fkub@fk.unibraw.ac.id http://www.fk.ub.ac.id

Form TA 04

LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR

Nama : GADIS MUTIARA PUSPITA IKA
N I M : 0910723026
Program Studi : PSPD / PSIK / PSIG / PSPDG
Judul Tugas Akhir : EFEKTIFITAS HIDROGEL BINAHONG (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis)
TERHADAP JUMLAH MAKROFAG PADA PERAWATAN LUKA DERAJAT II
TIKUS PUTIH (RATTUS NOVERGICUS STRAIN WISTAR) MODEL
DIABETES MELLITUS TIPE II
Pembimbing I : Dr. dr. Nurdiana, M.Kes
Pembimbing II : Yulian Wiji Utami, S.Kp, M.Kes

Tgl	Pembimbing I / II	Topik Pembahasan	Saran Pembimbing	Tanda Tangan
25 / 10 / 13	I	Bab I	- mencari kandungan hidroge - penatalaksanaan luka DM selama ini apa saja	
15 / 10 / 13	I	Bab I - Bab IV	- kerangka konsep diseder hanakan + hipotesis d disesuaikan dg judul.	
25 / 11 / 13	I		ACC UJIAN PROPOSAL	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Jalan Veteran Malang - 65145
Telp. (0341) 551611 Pes. 213 214; 569117, 567192 - Fax. (0341) 564755
e-mail : sekr_fkub@fk.unibraw.ac.id http://fk.brawijaya.ac.id
JAWA TIMUR - INDONESIA

Lab :

Jurusan :

Form TA 04

LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR

Nama : Gadis Mutiara Puspita Ika
NIM : 0910723026
Program Studi : Pendidikan Dokter / PSIK / PSIGK
Judul Tugas Akhir : Efektifitas Hidrogel Binahong (Anredera Cordifolia (Ten) Steenis) Terhadap Jumlah Makropag pada Luka Treus Putih (Crabtus norvegicus) Galur Wistar Kondisi Hiperglikemia
Pembimbing I : Dr. dr. Nurdiana, M.Fes
Pembimbing II : Yulian Wiji Utami, S.Fp, M.Fes

Tgl	Pembimbing I / II	Topik Pembahasan	Saran Pembimbing	Tanda Tangan
11 / '14 1	I	Revisi Bab I - IV	Sesuai saran sewaktu ujian proposal.	
1 / '14 6	I	Bab 5 - 7	Revisi hasil	
12 / '14 6	I	Bab 1 - 7	Revisi + buat abstrak	
13 / '14 6	I	Bab 1 - 7	Revisi sitasi + daftar pustaka	
16 / '14 6	I		ACC UJIAN TA	



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jalan Veteran Malang – 65145, Jawa Timur – Indonesia
Telp. (0341) 551611 Pes. 213.214; 569117, 567192 – Fax. (62) (0341) 564755
e-mail : sekr_fkub@fk.unibraw.ac.id http://www.fk.ub.ac.id

Form TA 04

LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR

Nama : GADIS MUTIARA PUSPITA IKA
N I M : 0910723026
Program Studi : PSPD / PSIK / PSIG / PSPDG
Judul Tugas Akhir : EFEKTIFITAS HIDROGEL BINAHONG (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis)
TERHADAP JUMLAH MAKROFAG PADA PERAWATAN LUKA DERAJAT
II TIKUS PUTIH (RATTUS NOVERGICUS STRAIN WISTAR) MODEL
DIABETES MELLITUS TIPE II
Pembimbing I : Dr. dr. Nurdiana, M.Kes
Pembimbing II : Yulian Wiji Utami, S.Kp, M.Kes

Tgl	Pembimbing I / II	Topik Pembahasan	Saran Pembimbing	Tanda Tangan
2 / 13 / 11	II	Bab I	- Membawa bab I - IV - Menunggu saran dari Prof. Teguh.	
27 / 13 / 11	II	Bab I - IV	- Penulisan EVD - Definisi Operasional - Menyederhanakan label, tug. khusus diberi point - point	
4 / 13 / 12	II		ACC UJIAN PROPOSAL	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Jalan Veteran Malang - 65145
Telp. (0341) 551611 Pes. 213.214, 569117, 567192 - Fax. (62) (0341) 564755
e-mail : sekr_fkub@fk.unibraw.ac.id http://fk.brawijaya.ac.id

JAWA TIMUR - INDONESIA

Lab :

Jurusan :

Form TA 04

LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR

Nama

NIM

Program Studi

Judul Tugas Akhir

Gadis Mutiara Puspita Ika

0910723026

Pendidikan Dokter / PSIK / PSIGK

Efektifitas Hidrogel Binahong (Anredera Cordifolia (Ten) Steenis)

Terhadap Jumlah Makrofag pada Luka Tifus Punt (Rattus norvegicus) Galur Wistar Kondisi Hiperglifemia

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. dr. Nurdiana, M. Kes

Yulian Wiji Utami, S.kp, M. Kes

Tgl	Pembimbing I / II	Topik Pembahasan	Saran Pembimbing	Tanda Tangan
11 / 14	II	Revisi Bab 1 - 4	sesuai saran di proposal.	
12 / 14	II	Bab 5 - 7	Digabungkan dengan Bab 1 - 4 + abstrak	
16 / 14	II	Bab 1 - 7	Revisi hasil	
23 / 14	II		Acc usian hasil	

LAMPIRAN 6. Lembar Revisi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jalan Veteran Malang – 65145, Jawa Timur - Indonesia
 Telp. (0341) 551611 Pes. 213.214; 569117, 567192 – Fax. (62) (0341) 564755
 e-mail : sekr.fk@ub.ac.id http://www.fk.ub.ac.id

LEMBAR REVISI UJIAN PROPOSAL

N a m a : Gadis Mutiara PI.
 N I M : 0910723026
 Program Studi : Ilmu Keperawatan
 Judul : EFEKTIVITAS HIDROGEL BINAHONG (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis)
 TERHADAP JUMLAH MAKROFAG PADA PERAWATAN LUKA DERAJAT II
 TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus* Strain Wistar) MODEL DIABETES
 MELLITUS TIPE II

Revisi:

- Tambahkan gambar luka dengan gambaran makrofag → lihat pada lapisan kulit yg warna
- luka yang di buat derajat 2, pastikan sampai sedalam apa.
- lihat cara penghitungan makrofag → di mikroskop
- Tambah

Penguji,

Sebelum Revisi

[Signature]
 Dr. dr. Nurdiana

Penguji,

Sesudah Revisi

[Signature]
 Dr. dr. Nurdiana



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jalan Veteran Malang – 65145, Jawa Timur - Indonesia
Telp. (0341) 551611 Pes. 213.214; 569117, 567192 – Fax. (62) (0341) 564755
e-mail : sekr.fk@ub.ac.id http://www.fk.ub.ac.id

LEMBAR REVISI UJIAN PROPOSAL

N a m a : Gadis Mutiara PI.
N I M : 0910723026
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Judul : **EFEKTIVITAS HIDROGEL BINAHONG (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis)
TERHADAP JUMLAH MAKROFAG PADA PERAWATAN LUKA DERAJAT II
TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus* Strain Wistar) MODEL DIABETES
MELLITUS TIPE II**

Revisi:.....

- *lihat di belakang*

Penguji,

Sebelum Revisi

Yulian W. L. S.Kp, M.Kes

NID

Penguji,

Sesudah Revisi

Yulian W. L. S.Kp, M.Kes

NID 19770722 2002 12 2002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jalan Veteran Malang – 65145, Jawa Timur - Indonesia
Telp. (0341) 551611 Pes. 213.214; 569117, 567192 – Fax. (62) (0341) 564755
e-mail : sekr.fk@ub.ac.id http://www.fk.ub.ac.id

LEMBAR REVISI

N A M A : Gadis Mutiara PI
N I M : 0910723026
PROGRAM STUDI : ILMU KEPERAWATAN
JUDUL : EFEKTIVITAS HIDROGEL BINAHONG (ANREDERA CORDIFOLIA (TEN)
STEENIS) TERHADAP JUMLAH MAKROFAG PADA LUKA TIKUS PUTIH
(RATTUS NORVEGICUS) GALUR WISTAR KONDISI HIPERGLIKEMIA

Revisi :

Coba dlm naskah

Sebelum Revisi,

Sesudah Revisi,





UNIVERSITAS BRAWIJAYA FAKULTAS KEDOKTERAN

Jalan Veteran Malang – 65145, Jawa Timur - Indonesia
Telp. (0341) 551611 Pes. 213.214; 569117, 567192 – Fax. (62) (0341) 564755
e-mail : sekr.fk@ub.ac.id http://www.fk.ub.ac.id

LEMBAR REVISI

N A M A : Gadis Mutiara PI
N I M : 0910723026
PROGRAM STUDI : ILMU KEPERAWATAN
JUDUL : EFEKTIVITAS HIDROGEL BINAHONG (ANREDERA CORDIFOLIA (TEN) STEENIS) TERHADAP JUMLAH MAKROFAG PADA LUKA TIKUS PUTIH (RATTUS NORVEGICUS) GALUR WISTAR KONDISI HIPERGLIKEMIA

Revisi :

Pendahuluan : Bab 1 → K WHO
 Bab 3 → pembedahan DM
 Bab 4 → fisiologi
 Manfaat → Aspek klinis
 Gambar foto hasil → lapisan kulit
 Konsep → materi
 Substansi → makrofag / bagaimana pt pemberian?

Sebelum Revisi,


 Dr. dr. Nurhidiana

Sesudah Revisi,


 Dr. dr. Nurhidiana

LAMPIRAN 7. Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Penyuntikan Ketamin



Gambar 2. Pembuatan Batas Luka



Gambar 3. Pembuatan Luka Eksisi



Gambar 4. Euthanasia Tikus



Gambar 5. Bentuk Balutan Luka Pada Tikus



Gambar 6. Penimbangan Berat Badan Tikus



Gambar 7. Tikus Studi Pendahuluan



Gambar 8. Autoclaf Set Rawat Luka Steril



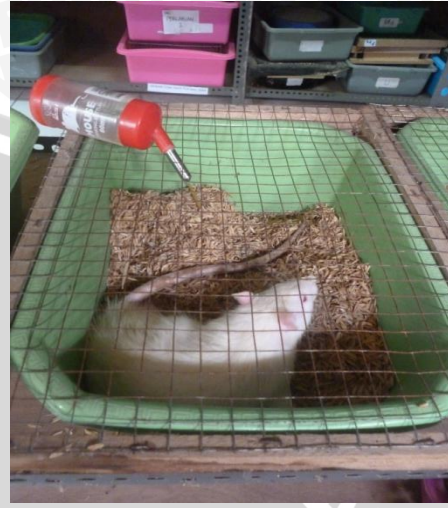
Gambar 9. Penyuntikan STZ



Gambar 10. Pencukuran Bulu Tikus Sebelum Diambil Jaringan Lukanya



Gambar 11. Pengambilan Jaringan Luka Setelah 12 Hari Perawatan Luka



Gambar 12. Setiap Kandang 1 Tikus



Gambar 13. Penimbangan Makanan Tikus Penelitian



Gambar 14. Bahan Makanan Tikus Penelitian



Gambar 15. Hidrogel Binahong Dengan Konsentrasi 2,5%, 5%, 7,5%



Gambar 16. Pengukuran Gula Darah Tikus Penelitian

LAMPIRAN 8. Pernyataan Keaslian Tulisan**PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Gadis Mutiara Puspita Ika

NIM : 0910723026

Jurusan : Ilmu Keperawatan

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

Malang, Juni 2014

Yang membuat pernyataan,

Gadis Mutiara Puspita Ika

NIM. 0910723026

CURRICULUM VITAE

Gadis Mutiara Puspita Ika



Home Adress:

Jl. Kalibokor 1/17 Surabaya

Adress in Malang:

Jl. Bendungan Batu Jahe 5 Malang

Phone: +6285745900006

Collage:

Department of Nursing Science

Faculty of Medicine – University of Brawijaya

NIM: 0910723026

E-mail: gadismutiara91@yahoo.com or gadismpi@gmail.com

Date of birth: November 29th, 1991

Sex: Female

Hobby: Travelling

Motto: "Success is not final and failure is not an initial."

Academic Qualifications

1995 – 1997	TK Bunga Bangsa Surabaya
1997 – 2000	SDK St. Melania Surabaya
2000 – 2002	SDN Menur Pumpungan V Surabaya
2002 – 2003	SDN Ngagel Rejo IX Surabaya
2003 – 2006	SMPN 6 Surabaya
2006 – 2009	SMAN 14 Surabaya
2009 – Sekarang	Department of Nursing Science Medical Faculty – Brawijaya University

Organisation Experiences

2009 - 2010	PMK FKUB Anggota Komisi 3
2010 – 2011	PMK FKUB Anggota Komisi 3

Scientific Paper

Efek Buah Cabai Merah (<i>Capsicum annum</i> L.) Sebagai Pereda Serangan Asma Bronkial	PKM-GT MABA	2009
--	-------------	------