



LAMPIRAN 1

Pengamatan Masa Estrus Mencit dan Pemberian Perlakuan

No	Tanggal	Jumlah Mencit Estrus	Pemberian Perlakuan
1	21 Februari 2023	1	F1
2	11 Maret 2023	9	F1 (2)
			F6 (4)
			F7 (2)
3	12 Maret 2023	6	F7 (2)
			Kontrol (4)
4	18 Maret 2023	6	F1 (1)
			F7 (1)
			Nonoxynol-9 (4)

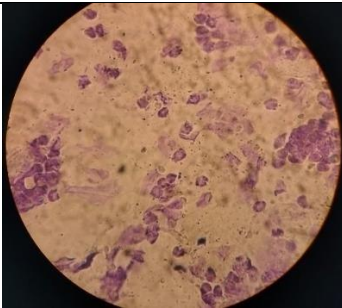
LAMPIRAN 2

Dokumentasi

Foto	Keterangan
	<p>Nanoemulgel Formulasi B</p>
	<p>Gel Nonoxynol-9</p>



**Olesan Untuk
Menentukan Fase
Estrus**



**Bentuk Epitel Fase
Estrus**



**Penimbangan Berat
Badan Mencit**



Penimbangan Gel



**Memasukkan Gel ke
Vagina**



**Mencit Jantan
Mendekati Mencit
Betina**



Anak Mencit (Fetus)



Kandang Mencit

LAMPIRAN 3

Crosstab

Count

		Hasil		Total
		Tidak Bunting	Bunting	
Perlakuan	Formulasi A	4	0	4
	Formulasi B	4	0	4
	Formulasi C	4	0	4
	Kontrol	0	4	4
	Nonoxynol-9	4	0	4
Total		16	4	20

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	20.000 ^a	4	.000
Likelihood Ratio	20.016	4	.000
N of Valid Cases	20		

a. 10 cells (100.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .80.

Descriptives

Hasil

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
					1.00	4		
2.00	4	.0000	.00000	.00000	.0000	.0000	.00	.00
3.00	4	.0000	.00000	.00000	.0000	.0000	.00	.00
4.00	4	.0000	.00000	.00000	.0000	.0000	.00	.00
5.00	4	.0000	.00000	.00000	.0000	.0000	.00	.00
Total	20	1.7500	3.64005	.81394	.0464	3.4536	.00	10.00

ANOVA

Hasil

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	245.000	4	61.250	136.111	.000
Within Groups	6.750	15	.450		
Total	251.750	19			

Multiple Comparisons

Dependent Variable: anak

LSD

(I) perlakuan	(J) perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
1	2	8.750*	.474	.000	7.74	9.76
	3	8.750*	.474	.000	7.74	9.76
	4	8.750*	.474	.000	7.74	9.76
	5	8.750*	.474	.000	7.74	9.76
2	1	-8.750*	.474	.000	-9.76	-7.74
	3	.000	.474	1.000	-1.01	1.01
	4	.000	.474	1.000	-1.01	1.01
	5	.000	.474	1.000	-1.01	1.01
3	1	-8.750*	.474	.000	-9.76	-7.74
	2	.000	.474	1.000	-1.01	1.01
	4	.000	.474	1.000	-1.01	1.01
	5	.000	.474	1.000	-1.01	1.01
4	1	-8.750*	.474	.000	-9.76	-7.74
	2	.000	.474	1.000	-1.01	1.01
	3	.000	.474	1.000	-1.01	1.01
	5	.000	.474	1.000	-1.01	1.01
5	1	-8.750*	.474	.000	-9.76	-7.74
	2	.000	.474	1.000	-1.01	1.01
	3	.000	.474	1.000	-1.01	1.01
	4	.000	.474	1.000	-1.01	1.01

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



PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
KAMPUS : Jl.Dukuh Menanggal XII, Telp.(031)8281183, 8281181, Surabaya 60234

BUKTI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Nada Tika Sari
NIM : 192500008
Judul Skripsi : Potensi Nanoemulgel Herbal Spermisida
Kombinasi Ekstrak N-Butanol Pegagan, Ekstrak N
Butanol Lerak dan Minyak Biji Mimba Terhadap
Fertilitas Mencit Betina (*Mus musculus*)
Dosen Pembimbing I : Dr. Dra. Sukarjati, M.Kes

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Pembimbing
1.	05-06-2023	Bimbingan BAB 5	YF
2.	12-06-2023	Bimbingan BAB 5	YF YF
3.	19-06-2023	Bimbingan BAB 1-5	YF
4.	26-06-2023	Bimbingan Revisi BAB 1-5	YF YF
5.	04-07-2023	Bimbingan BAB 1-6	YF
6.	10-07-2023	Bimbingan Revisi BAB 1-6	YF
7.	14-07-2023	Bimbingan BAB 1-7	YF
8.	21-07-2023	ACC BAB 1-7	YF

Mengetahui
Dekan FST,
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
Dr. Dian Karmia Binawati, M.S.i
NIP. 196704081992022001

Dosen Pembimbing I,
Dr. Dra. Sukarjati, M.Kes
NIP. 196405261989032002



PERSETUJUAN PERBAIKAN SKRIPSI

Dosen Pembimbing dan Penguji dibawah ini telah menyetujui atas perbaikan naskah skripsi yang dilakukan oleh:

Nama : Nada Tika Sari
NIM : 12500008
Prodi : Biologi
Judul : Potensi Nanoemulgel Herbal Spermisida
Kombinasi Ekstrak N-Butanol Pegagan, Ekstrak N
Butanol Lerak dan Minyak Biji Mimba Terhadap
Fertilitas Mencit Betina (*Mus musculus*)

DOSEN PEMBIMBING

No	Nama	Tanda tangan	Tanggal Persetujuan
1	Dr. Dra. Sukarjati, M.Kes		09-08-2023

DOSEN PENGUJI

No	Nama	Tanda tangan	Tanggal Persetujuan
2	Prof. Dr. Ir. Pungky Slamet Wisnu Kusuma, M.Si		9/8 2023

***Catatan:**

Naskah skripsi dapat digandakan dan dijilid, apabila mahasiswa yang bersangkutan telah mendapat persetujuan dari dosen pembimbing dan dosen penguji.