

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Permasalahan	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Landasan Teori	3
1.6 Hipotesis Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Sistem Reproduksi Jantan	5
2.1.1. Testis.....	5
2.1.2. Kelenjar Acesorius.....	6
2.2 Respon Imun	6
2.3 Antibodi.....	11

2.4 Antigen	12
-------------------	----

BAB III. MATERI DAN METODE PENELITIAN 13

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	13
---------------------------------------	----

3.2 Materi Penelitian	13
-----------------------------	----

3.2.1 Bahan-Bahan Penelitian	13
------------------------------------	----

3.2.2 Alat-Alat Penelitian	13
----------------------------------	----

3.2.3 Hewan Percobaan	14
-----------------------------	----

3.3 Metode Penelitian	14
-----------------------------	----

3.3.1 Persiapan Hewan Percobaan	14
---------------------------------------	----

3.3.2 Pembuatan Homogenat Testis	14
--	----

3.3.3 Perlakuan Terhadap Hewan Percobaan	15
--	----

3.3.4. Metode Perkawinan Mencit.....	16
--------------------------------------	----

3.3.5. Pemeriksaan Kebuntingan Dan Jumlah Fetus.....	16
--	----

3.3.6. Parameter Yang Diamati	16
-------------------------------------	----

3.3.7. Perhitungan Dan Analisis Data	17
--	----

BAB IV. HASIL PENELITIAN 18

4.1. Angka Kebuntingan Pada Mencit Betina	18
---	----

4.2. Jumlah Fetus Yang Dikandung Pada Mencit Betina	19
---	----

BAB V. PEMBAHASAN	21
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	27
6.1 Kesimpulan	27
6.2 Saran	27
RINGKASAN	28
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	33

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Hasil Pengamatan Persentase Angka Kebuntingan Mencit Setelah Penyuntikan Homogenat Testis	18
2. Jumlah Fetus Yang Dikandung Mencit Betina (Ekor)	19

DAFTAR GAMBAR

Gambar

Halaman

1. Kemungkinan hasil yang terjadi pada pertemuan antara hospes dengan benda asing 11

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Analisis Data pengaruh penyuntikan homogenat testis secara sub kutan terhadap angka kebuntingan mencit betina dengan menggunakan Uji Khi-kuadrat	33
2. Analisis Antar Kelompok Perlakuan Terhadap Angka Kebuntingan Mencit dengan Uji Exact Fisher	34
3. Data Statistik Jumlah Fetus Betina	40
4. Analisis Data Jumlah Fetus Yang Dikandung Dalam Satu Periode Kebuntingan dengan Uji ANAVA	41
5. Pembuatan Homogenat Testis	42
6. Foto-foto hasil penelitian	44