

Daftar Isi

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
RINGKASAN	iv
ABSTRAK	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Landasan Teori	6
1.4 Tujuan Masalah	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	8
1.6 Hipotesis	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Nikotin.....	12
2.2 Mencit.....	12
2.2.1 Klasifikasi Mencit	12
2.2.2 Morfologi Mencit	13
2.3 Testis	13
2.4 Epididimis	14
2.5 Spermatozoa	14

2.5.1 Motilitas Spermatozoa.....	15
2.5.2 Viabilitas Spermatozoa	16
2.5.2 Integritas Membran Spermatozoa	16
2.5.3 Spermatogenesis.....	17
BAB III Metode Penelitian.....	19
3.1 Waktu dan Tempat	19
3.2 Alat dan Bahan	19
3.2.1 Alat.....	19
3.2.2. Bahan.....	19
3.3. Pelaksanaan Penelitian	20
3.3.1 Rancangan Penelitian	20
3.3.2 Persiapan Kandang dan Hewan Coba	20
3.3.3 Perhitungan Dosis	21
3.3.4 Pemberian Perlakuan.....	21
3.3.5 Pembuatan Larutan HOS.....	22
3.3.6 Pembuatan Sampel Spermatozoa	22
3.3.7 Analisis Data	23
3.4 Diagram Penelitian	24
BAB IV Hasil Penelitian	25
4.1 Motilitas.....	25
4.2 Viabilitas	26
4.3 Integritas Membran	28
BAB V Pembahasan	31
5.1 Motilitas Spermatozoa.....	31
5.2 Viabilitas Spermatozoa.....	32

5.3 Integritas Membran Spermatozoa	33
BAB VI Kesimpulan dan Saran	35
6.1 Kesimpulan.....	35
6.2 Saran.....	35
Daftar Pustaka	36
Lampiran	40