

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Spermatozoa	6
2.1.1. Analisis Spermatozoa.....	8
2.1.2. Motilitas Spermatozoa	11
2.1.3. Spermiogenesis hingga Pematangan Spermatozoa....	13

2.1.4. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penurunan Motilitas Spermatozoa	15
2.2. Asap Kendaraan Bermotor.....	16
2.2.1. Karbon Monoksida (CO)	17
2.2.2. Sulfur Oksida (SO _x)	18
2.2.3. Nitrogen Oksida (NO _x)	19
2.2.4. Timbal (Pb)	19
a. Metabolisme Timbal (Pb)	20
b. Pengaruh Paparan Timbal (Pb) terhadap Kesehatan..	22
2.3. Pengaruh Asap Kendaraan Bermotor terhadap Motilitas Spermatozoa.....	27
2.4. Kerangka Teori	29
2.5. Kerangka Konsep.....	30
2.6. Hipotesis	30
BAB III METODE PENELITIAN	31
3.1. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	31
3.2. Variabel dan Definisi Operasional	31
3.3. Populasi dan Sampel	32
3.4. Instrumen Penelitian dan Bahan Penelitian	33
3.5. Cara Penelitian	34
3.6. Kerangka Penelitian.....	37
3.7. Tempat dan Waktu Penelitian	38
3.8. Analisis Hasil	38

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1. Hasil Penelitian	39
4.1.1. Motilitas.....	40
4.2. Pembahasan penelitian.....	42
4.2.1. Motilitas.....	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	46
5.1. Kesimpulan	46
5.2. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	48