

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT KETERANGAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.3.1. Tujuan Umum	4
1.3.2. Tujuan Khusus	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
1.4.1. Manfaat Teoritis	4
1.4.2. Manfaat Praktis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Alveolus.....	6
2.1.1. Histologi	6
2.2. Madu Randu	9
2.2.1. Definisi	9
2.2.2. Kandungan dan Komposisi.....	10
2.2.2.1. Gula	10
2.2.2.2. Air	10
2.2.2.3. Kalori	11
2.2.2.4. Enzim	11
2.2.2.5. Asam Amino	12
2.2.2.6. Vitamin dan Mineral	12

2.2.2.7. Senyawa aktif.....	13
2.2.3. Manfaat Madu	15
2.2.3.1. Antioksidan.....	15
2.2.3.2. Antibiotik.....	16
2.2.3.3. Antiinflamasi	16
2.2.3.4. Obat Berbagai Macam Penyakit.....	16
2.2.4. Dosis Madu	17
2.3. Asap Rokok	18
2.3.1. Kandungan Kimia.....	18
2.3.2. Mekanisme Asap Rokok Merusak Alveolus	21
2.4. Pengaruh Madu Terhadap Gambaran Histopatologi Alveolus yang Dipapar Asap Rokok.....	23
2.5. Faktor yang Mempengaruhi Kerusakan Alveolus	23
2.6. Kerangka Teori	25
2.7. Kerangka Konsep	26
2.8. Hipotesis	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1. Jenis Penelitian	27
3.2. Variabel dan Definisi Operasional	27
3.2.1. Variabel Penelitian	27
3.2.1.1. Variabel bebas	27
3.2.1.2. Variabel tergantung	27
3.2.2. Definisi operasional	27
3.2.2.1. Madu Randu	27
3.2.2.2. Gambaran Histopatologi Alveolus	28
3.3. Subjek Uji.....	29
3.3.1. Inklusi	29
3.3.2. Besar Subjek Uji.....	29
3.4. Instrumen dan Bahan Penelitian	30
3.4.1. Instrumen	30
3.4.2. Bahan Penelitian	31

3.5. Cara Penelitian	32
3.5.1. Cara Penentuan Dosis Madu	32
3.5.2. Paparan Asap Rokok	33
3.5.3. Cara Penelitian.....	33
3.6. Alur Kerja Penelitian	36
3.7. Tempat dan Waktu	37
3.8. Analisis Hasil	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
4.1. Hasil Penelitian	38
4.2. Pembahasan	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	45
6.1. Kesimpulan	45
6.2. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	51