

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
PRAKATA	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
ABSTRAK	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.3.1. Tujuan Umum	3
1.3.2. Tujuan Khusus	3
1.4. Manfaat	4
1.4.1. Manfaat Teoritis	4
1.4.2. Manfaat Praktis	4
1.5. Orisinalitas Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Gingiva	6
2.1.1. Anatomi Gingiva	6
2.1.2. Gambaran Klinis Gingiva	8
2.2. Gingivitis	9
2.2.1. Pengertian Gingivitis	9
2.2.2. Mekanisme Gingivitis	10
2.2.3. Klasifikasi Gingivitis	12
2.2.4. Etiologi Gingivitis	13
2.2.5. Indeks Gingiva	15

2.3. Polimorfonuklear (PMN).....	16
2.4. Daun Pepaya	18
2.4.1. Pengertian Daun Pepaya (<i>Carica papaya L.</i>).....	18
2.4.2. Kandungan Daun Pepaya	19
2.4.3. Vitamin C	19
2.4.4. Saponin.....	19
2.4.5. Flavonoid.....	20
2.4.6. Kaitan <i>Neutrofil</i> polimorfonuklear dan Flavonoid	21
2.5. Kerangka Teori	23
2.6. Kerangka Konsep.....	23
2.7. Hipotesis	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
3.1. Jenis Penelitian.....	24
3.2. Rancangan Penelitian	24
3.3. Variabel Penelitian	24
3.3.1. Variabel terikat.....	24
3.3.2. Variabel bebas	24
3.3.3. Variabel terkontrol.....	24
3.4. Definisi Operasional.....	25
3.4.1 <i>Neutrofil</i> PMN (Polimorfonuklear).....	25
3.4.2 Gel Ekstrak Daun Pepaya.....	25
3.5. Populasi dan Sampel Penelitian	25
3.5.1. Populasi Penelitian.....	25
3.5.2. Sampel Penelitian.....	26
3.6. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	28
3.6.1. Kriteria Inklusi.....	28
3.6.2. Kriteria Eksklusi	28
3.7. Instrumen Penelitian.....	28
3.7.1. Alat.....	28
3.7.2. Bahan.....	29
3.8. Cara Penelitian	29
3.8.1. <i>Ethical Clearance</i>	29
3.8.2. Pembuatan gel ekstrak daun pepaya 5%	29
3.8.3. Pembuatan gel CMC-Na	31

3.8.4. Menciptakan kondisi gingivitis pada tikus Wistar	31
3.8.5. Pembuatan Preparat Histologis	32
3.9. Tempat dan Waktu	34
3.9.1. Tempat	34
3.9.2. Waktu	34
3.10. Analisis Data	34
3.11. Alur Penelitian	36
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	37
4.1. Hasil Penelitian	37
4.2. Pembahasan	39
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	45
5.1. Simpulan	45
5.2. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	50