

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
 BAB 1 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 Penelitian	3
1.4.1 Manfaat Akademik	3
1.4.2 Manfaat Praktis	3
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	 4
2.1 Mekanisme Pengaturan Suhu Tubuh	4

2.2 Demam	7
2.2.1 Patogenesa Demam Dalam Kaitannya Dengan Peningkatan Pada Produksi Prostaglandin E ₂ (PGE ₂)	7
2.2.2 Jenis-Jenis Demam	11
2.3 Antipiretik	17
2.3.1 Mekanisme Kerja Antipiretik	17
2.4 Paprika (<i>Capsicum annuum</i>)	22
2.4.1 Taksonomi	22
2.4.2 Kandungan Kimia	23
2.4.2.1 Manfaat zat pigmen caretenoid	24
2.4.2.2 Manfaat asam askorbat	24
2.4.2.3 Manfaat tiamin	25
2.4.2.4 Manfaat capsaicin	25
2.4.2.5 manfaat asam salisilat	25
2.5 Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>)	26
2.5.1 Taksonomi	26
2.5.2 Karakteristik	27
2.6 Baker's Yeast (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)	27
2.6.1 Taksonomi	27
2.6.2 Penggunaan Baker's yeast	27
 BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	 29
3.1 Kerangka Konsep	29
3.2 Hipotesis Penelitian	30

BAB 4 METODE PENELITIAN	31
4.1 Strategi Pendekatan	31
4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	31
4.3 Persiapan Penelitian	31
4.3.1 Desain Penelitian	31
4.3.2 Hewan Percobaan	32
4.3.3 Alat dan Bahan Penelitian	32
4.3.3.1 Alat penelitian	32
4.3.3.2 Bahan Penelitian	32
4.3.4 Pengumpulan Data	32
4.3.4.1 Rancangan penelitian	32
4.3.4.2 Estimasi Besar Sampel	33
4.3.4.3 Variabel Penelitian	33
4.3.4.4 Definisi Operasional	33
4.4 Alur Kerja	34
4.4.1 Induksi Demam Pada Tikus Putih Dengan Baker's Yeast	34
4.4.2 Pembuatan Sediaan Ekstrak Paprika	35
4.4.3 Pengukuran Penurunan Temperatur Rektal Tikus Untuk Tes Antipiretik	35
4.5 Analisis Data	36
 BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	37
5.1 Profil Rata-Rata Temperatur Rektal Tikus Masing-Masing Kelompok Setiap Jam	37

BAB 6 PEMBAHASAN	46
6.1 Efek Pemberian Paprika dan Aspirin Terhadap Temperatur rektal Tikus Yang Telah Diinduksi Demam.....	47
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	51
7.1 Kesimpulan	51
7.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	56
LAMPIRAN	57

