

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Daun Sambung Nyawa ( <i>Gynura procumbens</i> (Lour.) Merr.).....	5
2.1.1 Klasifikasi.....	5
2.1.2 Sinonim.....	6
2.1.3 Morfologi dan Ekologi.....	6
2.1.4 Kandungan Kimia dan Khasiat.....	6
2.2 Nyeri.....	8
2.2.1 Fisiologi Nyeri.....	8
2.2.2 Biosintesis Prostaglandin.....	10

2.2.3	Metode Stimulasi Rasa Nyeri .....	12
2.3	NSAID ( <i>Non Steroidal Anti-Inflammatory Drugs</i> ) .....	14
2.3.1	Parasetamol .....	15
2.4	Mekanisme Daun Sambung Nyawa sebagai Analgesik .....	15
2.5	Induksi Thermal.....	16
2.6	Kerangka Teori .....	18
2.7	Kerangka Konsep.....	19
2.8	Hipotesis.....	19
BAB III METODE PENELITIAN .....		20
3.1	Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian .....	20
3.2	Variabel dan Definisi Operasional .....	20
3.2.1	Variabel.....	20
3.2.2	Definisi Operasional .....	20
3.3	Populasi dan Sampel.....	21
3.3.1	Populasi.....	21
3.3.2	Sampel.....	21
3.4	Instrumen dan Bahan Penelitian.....	23
3.4.1	Instrumen.....	23
3.4.2	Bahan .....	23
3.5	Cara Penelitian.....	23
3.5.1	Cara Pembuatan Infusa daun Sambung Nyawa.....	23
3.5.2	Penentuan Dosis Parasetamol.....	24
3.5.3	Prosedur Penelitian.....	24

3.5.4 Tahap Perlakuan .....	25
3.5.5 Cara Pemberian Paracetamol.....	26
3.5.6 Cara Pemberian Infusa daun Sambung Nyawa.....	26
3.5.7 Cara Pemberian Rangsang Nyeri .....	26
3.5.8 Cara Penghitungan Geliat .....	26
3.6 Tempat dan Waktu .....	27
3.7 Alur Penelitian .....	28
3.8 Analisis Hasil.....	29
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>30</b>
4.1. Hasil Penelitian.....	30
4.2. Pembahasan.....	33
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>37</b>
5.1. Kesimpulan.....	37
5.2. Saran .....	37
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>39</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Daun Sambung Nyawa ( <i>Gynura procumbens</i> (Lour.) Merr.) .....	5
Gambar 2. 2 Biosintesis Prostaglandin .....	11
Gambar 2. 3 Klasifikasi NSAID ( <i>Non Steroidal Anti-Inflammatory Drugs</i> ). .....	14
Gambar 2. 4 Rumus Struktur Kimia Parasetamol .....	15
Gambar 4. 1 Diagram batang rerata respon nyeri antar kelompok perlakuan .....	30

## DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1	Data rerata penghitungan respon nyeri antar kelompok perlakuan ..	30
Tabel 4. 2	Hasil uji normalitas (Uji <i>Shapiro-Wilk</i> ) .....	31
Tabel 4. 3	Hasil uji homogenitas (Uji <i>Levene</i> ). .....	31
Tabel 4. 4	Hasil uji beda (Uji <i>One Way Anova</i> ) .....	31
Tabel 4. 5	Perbedaan rerata respon nyeri antar kelompok dengan Uji <i>Post Hoc LSD</i> .....	32

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran. 1 Deskripsi data, normalitas sebaran data dan homogenitas varian jumlah respon nyeri .....	42
Lampiran. 2 Hasil uji beda jumlah respon nyeri antar kelima kelompok uji dengan One-Way ANOVA.....	45
Lampiran. 3 Hasil uji beda jumlah respon nyeri antar dua kelompok uji dengan <i>Post Hoc</i> LSD .....	46
Lampiran. 4 Surat Keterangan Hasil Penelitian .....	47
Lampiran. 5 Surat Keterangan Penelitian.....	48
Lampiran. 6 Surat Keterangan Laboratorium Biologi FK Unissula .....	49
Lampiran. 7 Ethical Clearance .....	50
Lampiran. 8 Dokumentasi penelitian.....	51