



DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PRAKATA.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL DAN GRAFIK.....	vii
INTISARI.....	viii
 BAB I. PENGANTAR.....	 1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Tinjauan pustaka	1
1.2.1. Uraian mengenai tanaman	1
1.2.2. Rasa nyeri	2
1.3. Hipotesa	7
1.4. Rencana kerja	7
 BAB II. CARA PENELITIAN	 9
2.1. Bahan dan alat	9
2.2. Pembuatan infus daun <u>Gendarussa</u> <u>vulgaris</u> Nees dan pembuatan la- rutan injeksi	 9
2.3. Penelitian secara farmakologis.	11
 BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	 13
 BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	 31
 DAFTAR PUSTAKA	 33
 LAMPIRAN:	
- Foto tanaman <u>Gendarussa vulgaris</u> Nees	 36
- Gambar alat (hot plate)	37



Halaman

- Hasil determinasi dari tanaman <u>Gendarussa vulgaris</u> Nees	38
- Contoh perhitungan % PWR dan stan- dard error	39
- Contoh perhitungan "t" test anta- ra dua kelompok percobaan dengan dosis yang berbeda	41



DAFTAR TABEL DAN GRAFIK

	Halaman
1. Tabel waktu reaksi untuk Morfina HCl pada dosis: 0,056%	14
2. Tabel waktu reaksi untuk Morfina HCl pada dosis: 0,028%	15
3. Tabel waktu reaksi untuk Morfina HCl pada dosis: 0,014%	16
4. Tabel waktu reaksi untuk Novalgin dosis: 1,40%	17
5. Tabel waktu reaksi untuk Novalgin dosis: 0,70%	18
6. Tabel waktu reaksi untuk Novalgin dosis: 0,35%	19
7. Tabel waktu reaksi untuk infus daun <u>Gendarussa vulgaris</u> Ness dosis: 40%	20
8. Tabel waktu reaksi untuk infus daun <u>Gendarussa vulgaris</u> Nees dosis: 20%	21
9. Tabel waktu reaksi untuk infus daun <u>Gendarussa vulgaris</u> Nees dosis: 10%	22
10. Tabel waktu reaksi untuk infus daun <u>Gendarussa vulgaris</u> Nees dosis: 5%	23
11. Tabel hasil perhitungan % PWR dengan standard error	24
12. Tabel hasil perhitungan "t" test dari dua kelompok percobaan dengan dosis yang berbeda	25
13. Grafik hubungan antara % PWR dengan log dosis untuk obat-obat: Morfina HCl, Novalgin dan infus daun <u>Gendarussa vulgaris</u> Nees	26