



## DAFTAR ISI

Halaman	
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	3
Manfaat Penelitian .....	3
TINJAUAN PUSTAKA .....	4
Tanaman sebagai Obat .....	4
Pulai ( <i>Alstonia scholaris</i> ).....	5
Rasa Nyeri.....	8
Analgesik .....	8
MATERI DAN METODE .....	10
Tempat Penelitian.....	10
Materi Penelitian .....	10
Persiapan Ekstrak .....	10
Metode Penelitian.....	11
Perlakuan pada Hewan Percobaan .....	11



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGUJIAN EKSTRAK KULIT KAYU PULAI (*Alstonia scholaris*) SEBAGAI ANALGESIK PADA  
MENCIT PUTIH (*Mus musculus*) MENGGUNAKAN METODE HOT PLATE

AULIA MUSTIKARINI, Dr. drh Agustina Dwi Wijayanti, M. P.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Analisis Data .....	12
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	13
KESIMPULAN DAN SARAN.....	26
Kesimpulan .....	26
Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA .....	27
LAMPIRAN .....	30



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGUJIAN EKSTRAK KULIT KAYU PULAI (*Alstonia scholaris*) SEBAGAI ANALGESIK PADA  
MENCIT PUTIH (*Mus  
musculus*) MENGGUNAKAN METODE HOT PLATE  
AULIA MUSTIKARINI, Dr. drh Agustina Dwi Wijayanti, M. P.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Rata-rata dan standar deviasi pengamatan waktu reaksi pada hari pertama.....	13
Tabel 2. Hasil perhitungan <i>post-hoc</i> dan <i>tukey</i> hari pertama .....	15
Tabel 3. Rata-rata dan standar deviasi pengamatan waktu reaksi pada hari kedua .....	17
Tabel 4. Hasil perhitungan <i>post-hoc</i> dan <i>tukey</i> hari kedua .....	19
Tabel 5. Rata-rata dan standar deviasi pengamatan waktu reaksi pada hari ketiga.....	21
Tabel 6. Hasil perhitungan <i>post-hoc</i> dan <i>tukey</i> hari ketiga .....	23



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGUJIAN EKSTRAK KULIT KAYU PULAI (*Alstonia scholaris*) SEBAGAI ANALGESIK PADA  
MENCIT PUTIH (*Mus  
musculus*) MENGGUNAKAN METODE HOT PLATE

AULIA MUSTIKARINI, Dr. drh Agustina Dwi Wijayanti, M. P.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Tanaman Pulai ( <i>Alstonia scholaris</i> ) .....	6
Gambar 2. Grafik waktu reaksi terhadap interval waktu pada hari pertama.....	14
Gambar 3. Grafik waktu reaksi terhadap interval waktu pada hari kedua .....	18
Gambar 4. Grafik waktu reaksi terhadap interval waktu pada hari ketiga.....	22



## DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Tabel perhitungan normalitas rata-rata waktu reaksi hari pertama ..	30
Lampiran 2. Tabel perhitungan normalitas rata-rata waktu reaksi hari kedua.....	30
Lampiran 3. Tabel perhitungan normalitas rata-rata waktu reaksi hari ketiga .....	31
Lampiran 4. Tabel pengujian <i>Two Way Anova</i> hari pertama .....	31
Lampiran 5. Tabel pengujian <i>Two Way Anova</i> hari kedua .....	32
Lampiran 6. Tabel pengujian <i>Two Way Anova</i> hari ketiga .....	32