

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
 I . PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan Penelitian	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
 II . TINJAUAN PUSTAKA.....	 6
A. Kecemasan	6
B. Benzodiazepin.....	7
C. Tanaman Kelor (<i>Moringa oleifera</i>).....	9
D. Dosis Letal Daun Kelor.....	13
E. Mencit (<i>Mus musculus</i>)	14
F. <i>Elevated Plus Maze</i>	15
G. <i>Light/Dark Box</i>	17
 III . LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	 20
A. Landasan Teori.....	20
B. Kerangka Teori.....	22
C. Kerangka Konsep.....	23
D. Hipotesis	23
 IV . METODE PENELITIAN	 24
A. Jenis penelitian.....	24
B. Subjek Penelitian	24
C. Waktu dan Tempat Penelitian	24
D. Rancangan Penelitian.....	25

E. Identifikasi Variabel.....	25
F. Definisi Operasional	27
G. Alat dan Bahan Penelitian.....	28
H. Cara Penelitian	30
I. Skema Alur Penelitian	35
J. Analisa Statistik	36
V . HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	37
A. Hasil Penelitian	37
B. Pembahasan.....	44
VI . KESIMPULAN DAN SARAN	47
A. Kesimpulan	47
B. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	4
Tabel 2.1 Kandungan Vitamin dan Mineral dari Daun Segar dan Serbuk Daun Kelor	11
Tabel 2.2 Kandungan Asam Amino Daun Segar dan Serbuk Daun Kelor	11
Tabel 2.3 Aktivitas Farmakologis <i>M.oleifera</i>	12
Tabel 4.1 Rancangan Penelitian.....	25
Tabel 5.1 Uji Normalitas dan Homogenitas pada Data Selisih Sebelum dan Setelah Perlakuan	38
Tabel 5.2 Rata-rata dan Standar Deviasi Durasi Mencit di Lengan Terbuka alat <i>Elevated Plus Maze</i> Sebelum dan Setelah Perlakuan (detik) serta uji <i>paired t-test</i>	38
Tabel 5.3 Rata-rata dan Standar Deviasi Frekuensi Entri Mencit ke Lengan Terbuka alat <i>Elevated Plus Maze</i> Sebelum dan Setelah Perlakuan serta uji <i>paired t-test</i>	39
Tabel 5.4 Rata-rata dan Standar Deviasi Durasi Mencit Berada di Area Terang alat <i>Light/Dark Box</i> Sebelum dan Setelah Perlakuan (detik) serta uji <i>paired t-test</i>	40
Tabel 5.5 Hasil Uji <i>One Way Anova</i> Rata-rata Selisih Durasi di Lengan Terbuka dan Frekuensi Entri ke Lengan Terbuka Alat <i>Elevated Plus Maze</i> serta Durasi di Area Terang alat <i>Light/Dark Box</i>	41
Tabel 5.6 Uji LSD antara Kelompok Perlakuan pada Parameter Durasi di Lengan Terbuka EPM, Frekuensi Entri ke Lengan Terbuka EPM, dan Durasi di Area Terang LDB.....	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Morfologi tanaman <i>Moringa Oleifera</i>	10
Gambar 2.2 Penampakan Elevated Plus Maze dari atas	16
Gambar 2.3 Kotak terang Gelap / Light Dark Box	17
Gambar 5.1 Grafik Rata-rata Durasi Mencit Berada di Lengan Terbuka alat <i>Elevated Plus Maze</i> Sebelum dan Setelah Perlakuan.....	39
Gambar 5.2 Grafik Rata-rata Frekuensi Entri Mencit ke Lengan Terbuka alat <i>Elevated Plus Maze</i> Sebelum dan Setelah Perlakuan.....	40
Gambar 5.3 Grafik Rata-rata Durasi Mencit Berada di Area Terang alat <i>Light/Dark Box</i> Sebelum dan Setelah Perlakuan.....	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Kasar	52
Lampiran 2. Foto Alat dan Bahan	54
Lampiran 3. Data Berat Badan Mencit	55
Lampiran 4. Perhitungan Dosis Larutan Stok	56
Lampiran 5. <i>Ethical Clearence</i>	58
Lampiran 6. Hasil Uji Statistik	59