

**PENGARUH PEMBERIAN DADIAH TERHADAP RESPON
ANSIETAS PADA MENCIT (*MUS MUSCULUS*)**

SKRIPSI



Dijukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar
sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran
Universitas Baiturrahmah

FAIZAH H

2010070100036

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
PADANG**

2023

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Pengaruh Pemberian Dadiah Terhadap Respon Ansietas Pada
Mencit (*Mus Musculus*)

Disusun Oleh :
Faizah. H
2010070100036

Telah Disetujui

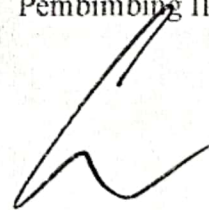
Padang, 18 Desember 2023

Pembimbing I



Apt. Dessy Abdullah, S.Si, M.Biomed, PhD

Pembimbing II



dr. Anita Darmayanti, Sp.An

Penguji 1



dr. Mutiara Anissa, Sp.KJ

Penguji 2



dr. Nadia Purnama Dewi, M. Biomed, PhD

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini.

Nama : Faizah H

NPM : 2010070100036

Mahasiswa : Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran
Universitas Baiturrahmah, Padang.

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis saya ini berupa skripsi dengan judul “Pengaruh Pemberian Dadih Terhadap Respon Ansietas Pada Mencit (*Mus musculus*)” adalah asli dan belum pernah dipublikasi atau diajukan untuk mendapatkan gelar akademik di Universitas Baiturrahmah maupun di perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan orang lain, kecuali pembimbing dan pihak lain sepengetahuan pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan judul buku aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Apabila terdapat penyimpangan didalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi lain sesuai norma dan hukum yang berlaku.

Padang, 18 Desember 2023

Yang membuat pernyataan,



(Faizah H)

ABSTRAK

PENGARUH PEMBERIAN DADIAH TERHADAP RESPON ANSIETAS PADA MENCIT (*MUS MUSCULUS*)

Faizah H

Latar belakang : Ansietas atau gangguan kecemasan didefinisikan sebagai perasaan gugup yang tidak nyaman atau khawatir tentang sesuatu yang sedang atau yang akan terjadi, pengobatan selain farmakoterapi seperti pengobatan secara alami dan herbal untuk ansietas yaitu pemberian probiotik salah satu bentuk probiotik adalah dadiah. **Tujuan :** Untuk mengetahui pengaruh pemberian dadiah terhadap respon ansietas pada mencit (*Mus musculus*) **Metode :** Ruang lingkup penelitian ini adalah ilmu farmakologi dan ilmu psikiatri. Penelitian ini dilaksanakan di Laboratorium Farmakologi Fakultas Farmasi Universitas Andalas untuk pemeliharaan dan perlakuan hewan coba dan pelaksanaan penelitian dimulai pada bulan April 2023 - Desember 2023 dari penyusunan skripsi hingga menyelesaikan penelitian. Jenis penelitian adalah *True Experimental* dengan menggunakan metode *Post Test Only Control Group Design*. Populasi terjangkau pada penelitian ini adalah mencit putih jantan (*Mus Musculus*) usia 7-8 minggu dengan berat badan kisaran 20-30 gram dengan sampel sebanyak 34 ekor mencit dengan teknik *Simple random sampling*. Analisa data univariat disajikan dalam bentuk distribusi frekuensi dan analisis bivariat menggunakan uji *mann whitney*, pengolahan data menggunakan komputerasi program SPSS versi IBM 25.0. **Hasil :** Respon ansietas semua nya adalah rendah pada mencit (*Mus musculus*) yang diberikan dadiah yaitu 100%, Respon ansietas semua nya adalah tinggi pada mencit (*Mus musculus*) yang tidak diberikan dadiah yaitu 100% dan ada pengaruh pemberian dadiah terhadap respon ansietas pada mencit (*Mus musculus*) ($p=0,000$). **Kesimpulan :** Terbukti ada pengaruh pemberian dadiah terhadap respon ansietas pada mencit (*Mus musculus*).

Kata Kunci : Ansietas, Dadiah, Mencit (*Mus musculus*)

ABSTRACT

THE EFFECT OF GIVING DADIAH ON ANXIETY RESPONSES IN MICE (*MUS MUSCULUS*)

Faizah H

Background: Anxiety or anxiety disorder is defined as an uncomfortable feeling of nervousness or worry about something that is or will happen, Treatment in addition to pharmacotherapy such as natural and herbal treatments for anxiety, one of which is the provision of dadiah. **Aims:** To determine the effect of giving dadiah on the anxiety response in mice (*Mus musculus*) **Method:** The scope of this research is pharmacology and psychiatry. This research was conducted at the Pharmacology Laboratory of the Faculty of Pharmacy, Andalas University for the maintenance and treatment of experimental animals and the implementation of the research began in April 2023 - December 2023 from the preparation of the thesis to complete the research. This type of research is True Experimental using the Post Test Only Control Group Design method. The affordable population in this study were male white mice (*Mus Musculus*) aged 7-8 weeks with a body weight range of 20-30 grams with a sample of 34 mice with Simple random sampling technique. Univariate data analysis is presented in the form of frequency distribution and bivariate analysis using mann whitney test, data processing using computerized SPSS program IBM version 25.0. **Results:** Anxiety response is all low in mice (*Mus musculus*) that are given dadiah, namely 100%, Anxiety response is all high in mice (*Mus musculus*) that are not given dadiah, namely 100% and there is an effect of giving dadiah on anxiety response in mice (*Mus musculus*) ($p = 0.000$). **Conclusion:** It is proven that there is an effect of giving dadiah on the anxiety response in mice (*Mus musculus*).

Keywords: Anxiety, Dadiah, Mice (*Mus musculus*)