

Karya Tulis Ilmiah

**PERBANDINGAN PENGARUH PEMBERIAN MINUMAN
DAUN MINT, MINUMAN LEMON, DAN MINUMAN LEMON
MINT TERHADAP MEMORI TIKUS**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

Abdilla Haya Fahmi Amara

20180310047

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2021

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Abdilla Haya Fahmi Amara
NIM : 20180310047
Program Studi : Pendidikan Dokter
Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi di manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 29 November 2021

Yang membuat pernyataan,



Abdilla Haya Fahmi Amara

KATA PENGANTAR

Segala puji penulis panjatkan kepada Allah SWT. yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Perbedaan Pengaruh Pemberian Minuman Mint, Minuman Lemon, dan Minuman Lemon Mint Terhadap Memori Tikus” dengan lancar .

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari adanya nasehat, bimbingan, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. drh. Zulkhah Noor, M.Kes sebagai dosen pembimbing, dengan arahan-arahan yang menginspirasi, sehingga penulis dapat berpikir dari berbagai hal dengan sudut pandang yang berbeda selama penyusunan karya tulis ilmiah ini
2. Dr. dr. Ratna Indriawati, M.Kes sebagai dosen penguji yang telah memberikan arahannya selama penyusunan karya tulis ilmiah ini
3. kedua orang tua yang telah memberikan doa dan supportnya
4. teman-teman yang telah memberi saran dan supportnya

Karya Tulis Ilmiah ini tentu saja masih terdapat banyak kekurangannya, maka penulis sangat terbuka untuk berbagai kritik maupun saran.

Yogyakarta, 29 November 2021

Penyusun



Abdilla Haya Fahmi Amara

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
ABSTRACT	viii
INTISARI	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. TINJAUAN PUSTAKA	9
1. Memori	9
2. Tanaman Mint	11
3. Lemon.....	16
B. KERANGKA TEORI	21
C. KERANGKA KONSEP.....	22
D. HIPOTESIS.....	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
A. Desain Penelitian.....	23
B. Populasi dan Sampel Penelitian	23
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	24
D. Variabel Penelitian.....	24

1. Variabel bebas	24
2. Variabel terikat	24
3. Variabel kontrol.....	25
E. Definisi Operasional	25
F. Instrumen Penelitian	28
1. Alat	28
2. Bahan.....	28
G. Alur Jalannya Penelitian	28
H. Analisis Data	29
I. Etik Penelitian	30
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Hasil Penelitian	31
B. Pembahasan.....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
A. Kesimpulan	41
B. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2. Kandungan Gizi Daun Mint.....	13
Tabel 3. Kandungan Gizi Lemon.....	18
Tabel 4. Perubahan Berat Badan Tikus.....	32
Tabel 5. Rata-Rata Waktu Latensi Tikus.....	33
Tabel 6. Perubahan Jarak Latensi Tikus.....	34
Tabel 7. Rata-Rata Waktu Retensi Tikus.....	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	21
Gambar 2. Kerangka Konsep	22
Gambar 3. Grafik Rata-Rata Berat Badan Tikus	32
Gambar 4. Grafik Rata-Rata Waktu Latensi Tikus.....	33
Gambar 5. Grafik Rata-Rata Jarak Latensi Tikus	34
Gambar 6. Histogram Perbandingan Waktu Retensi Tikus	35