

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| SAMPUL DALAM | i |
| LEMBAR PERSYARATAN GELAR | ii |
| HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI | iv |
| SURAT PERNYATAAN ORINSINALITAS | v |
| ABSTRAK | vi |
| ABSTRACT | vii |
| KATA PENGANTAR | viii |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL | xv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Batasan Masalah | 3 |
| 1.4 Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.4.1 Tujuan Umum | 3 |
| 1.4.2 Tujuan Khusus | 3 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | 4 |
| 1.5.1 Manfaat Teoritis | 4 |
| 1.5.2 Manfaat Praktis | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1 Jaringan Histologi | 5 |
| 2.2 Histoteknik | 5 |
| 2.3 Pewarnaan Hematoksilin Eosin | 8 |
| 2.3.1 Tahapan Pewarnaan Hematoxylin..... | 9 |
| 2.3.2 Kandungan Hematoksilin | 10 |

| | |
|---|-----------|
| 2.3.3 Kandungan Eosin..... | 11 |
| 2.4 Buah Naga (<i>Hylocereus polyrhizus</i>)..... | 11 |
| 2.4.1 Klasifikasi Buah Naga (<i>Hylocereus polyrhizus</i>)..... | 11 |
| 2.4.2 Morfologi Buah Naga..... | 12 |
| 2.4.3 Kandungan Buah Naga..... | 12 |
| 2.4.4 Antosianin..... | 12 |
| 2.5 Mencit (<i>Mus musculus</i>)..... | 13 |
| 2.5.1 Klasifikasi Mencit (<i>Mus musculus</i>)..... | 14 |
| 2.5.2 Morfologi Mencit (<i>Mus musculus</i>)..... | 15 |
| 2.5.3 Ginjal Mencit (<i>Mus musculus</i>)..... | 15 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 16 |
| 3.1 Desain Penelitian..... | 16 |
| 3.2 Waktu dan Lokasi Penelitian..... | 16 |
| 3.2.1 Waktu Penelitian..... | 16 |
| 3.2.2 Tempat Penelitian..... | 16 |
| 3.1 Populasi dan Sampel Penelitia..... | 16 |
| 3.3.1 Populasi..... | 16 |
| 3.3.2 Sampel Penelitian..... | 16 |
| 3.3.3 Besaran Sampel..... | 16 |
| 3.4 Variabel Penelitian..... | 17 |
| 3.4.1 Variabel Bebas..... | 17 |
| 3.4.2 Variabel Terikat..... | 17 |
| 3.4.3 Definisi Operasional Variabel..... | 18 |
| 3.5 Pengumpulan Data..... | 18 |
| 3.5.1 Alat dan Bahan penelitian..... | 18 |
| 3.5.2 Prosedur Penelitian..... | 19 |
| 3.6 Analisis Data..... | 22 |
| 3.7 Alur penelitian..... | 24 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN..... | 25 |
| 4.1 Gambaran Umum Obyek..... | 25 |
| 4.2 Hasil Penelitian..... | 26 |
| 4.3 Analisis Data..... | 28 |

| | |
|--|-----------|
| 4.3.1 Uji Normalitas..... | 28 |
| 4.3.2 Uji <i>Kruskal Wallis</i> | 29 |
| 4.3.3 Uji <i>Man Whitney</i> | 30 |
| BAB V PEMBAHASAN | 31 |
| BAB VI SIMPULAN DAN SARAN | 35 |
| 6.1 Kesimpulan..... | 35 |
| 6.2 Saran | 35 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 36 |
| LAMPIRAN..... | 39 |