

## DAFTAR ISI

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| SAMPUL DALAM.....                   | i    |
| LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....       | ii   |
| HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING..... | iii  |
| HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....     | iv   |
| SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS ..... | v    |
| ABSTRAK .....                       | vi   |
| 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 .....          | 4    |
| 1.3. Batasan Masalah.....           | 4    |
| 1.4. Tujuan.....                    | 5    |
| 1.4.1. Tujuan Umum.....             | 5    |
| 1.4.2. Tujuan Khusus.....           | 5    |
| 1.5. Manfaat.....                   | 5    |
| 1.5.1. Manfaat bagi penulis .....   | 5    |
| 1.5.2. Manfaat bagi pembaca.....    | 5    |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....        | 6    |
| 2.1. Keaslian Penelitian .....      | 6    |
| 2.2. Histopatologi .....            | 7    |
| 2.3. Jaringan Histologi.....        | 7    |
| 2.4. Histoteknik .....              | 8    |

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| 2.5. Pewarnaan Hematoksilin Eosin.....         | 11 |
| 2.6. Eosin.....                                | 12 |
| 2.7. Karmoisin .....                           | 13 |
| 2.8. Mencit ( <i>Mus Musculus</i> ).....       | 14 |
| 2.9. Hati Mencit.....                          | 16 |
| 2.10. Prinsip Pewarnaan Sitoplasma .....       | 17 |
| 2.11. Kriteria Kualitas Sediaan Histologi..... | 17 |
| 2.12. Kerangka Konsep .....                    | 19 |
| 2.13. Penjelasan Kerangka Konsep .....         | 20 |
| 2.14. Hipotesa.....                            | 21 |
| BAB III METODE PENELITIAN.....                 | 22 |
| 3.1. Desain Penelitian.....                    | 22 |
| 3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian.....          | 22 |
| 3.2.1 Tempat Penelitian.....                   | 22 |
| 3.2.2 Waktu Penelitian .....                   | 22 |
| 3.3. Variabel dan Definisi Operasional .....   | 22 |
| 3.3.1. Variabel Bebas .....                    | 22 |
| 3.3.2. Variabel Terikat.....                   | 22 |
| 3.3.3 Definisi Operasional Variabel .....      | 23 |
| 3.4. Rancangan Sampel .....                    | 24 |
| 3.4.1. Bahan uji.....                          | 24 |
| 3.4.2. Pewarna Sintetis Karmoisin .....        | 24 |
| 3.4.3. Besar Sampel .....                      | 24 |
| 3.5. Alur Penelitian.....                      | 25 |
| 3.6. Pengumpulan Data .....                    | 26 |
| 3.6.1. Alat dan Bahan .....                    | 26 |
| 3.6.2. Prosedur.....                           | 27 |
| 3.6.3. Analisa Hasil .....                     | 30 |
| 3.7. Pengolahan dan Analisa Data.....          | 30 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN .....                  | 32 |

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 4.3 Analisis Data .....               | 35 |
| 4.3.1 Uji <i>Kruskal Wallis</i> ..... | 35 |
| 4.3.2 Uji <i>Mann Whitney</i> .....   | 36 |
| BAB V PEMBAHASAN .....                | 38 |
| BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....        | 42 |
| 6.1 Simpulan.....                     | 42 |
| 6.2 Saran.....                        | 42 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                  | 43 |
| LAMPIRAN.....                         | 46 |