

|  |      |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL.....   | i    |
| HALAMAN PENGESAHAN.....  | i    |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....                                | iii  |
| KATA PENGANTAR .....   | iv   |
| DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL.....                               | v    |
| DAFTAR ISI.....  | vi   |
| DAFTAR TABEL.....  | viii |
| DAFTAR GAMBAR .....  | ix   |
| DAFTAR LAMPIRAN.....   | x    |
| INTISARI.....  | xi   |
| ABSTRACT.....  | xii  |
| BAB I.....   | 1    |
| A. Latar Belakang .....  | 1    |
| B. Permasalahan.....   | 3    |
| C. Tujuan Penelitian .....                                     | 3    |
| D. Manfaat Penelitian .....                                    | 4    |
| BAB II.....  | 5    |
| A. Tinjauan Pustaka .....                                      | 5    |
| 1. Klasifikasi Teripang <i>Holothuria leucospilota</i> .....   | 5    |
| 2. Karakteristik Biologis dan Habitat Teripang.....            | 6    |
| 3. Potensi Bioaktif <i>Holothuria leucospilota</i> .....       | 7    |
| 4. Hepar .....   | 9    |
| 5. Parasetamol dan Hepatotoksik .....                          | 10   |
| B. Hipotesis.....  | 13   |
| BAB III .....  | 15   |
| A. Pengajuan Ethical Clearance.....                            | 15   |
| B. Waktu dan Tempat Penelitian .....                           | 15   |
| C. Bahan.....  | 15   |
| D. Alat.....   | 15   |
| E. Cara Kerja/Prosedur Kerja .....                             | 16   |
| 1. Pengambilan Sampel <i>H. leucospilota</i> .....             | 16   |
| 2. Pembuatan Ekstrak <i>H. leucospilota</i> .....              | 16   |
| 3. Aklimasi, Pemeliharaan, dan Perlakuan.....                  | 17   |
| 4. Rancangan dan Desain Penelitian .....                       | 17   |
| 5. Pembedahan dan Pembuatan Preparat.....                      | 18   |
| 6. Pengamatan Preparat Histologi dengan Pewarnaan PAS-AB ..... | 21   |
| F. Analisis Data .....   | 24   |
| BAB IV .....   | 25   |

|   |    |
|---|----|
| A. Gambaran Struktur Histopatologis Hepar Mencit .....    | 25 |
| B. Hasil Skoring Histopatologis pada Jaringan Hepar ..... | 29 |
| BAB V .....   | 40 |
| A. Kesimpulan .....                                       | 40 |
| B. Saran .....  | 40 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                                      | 41 |
| LAMPIRAN .....  | 44 |