

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|----------------|
| LEMBAR SAMPUL LUAR | i |
| LEMBAR SAMPUL DALAM | i |
| RINGKASAN | ii |
| BIODATA PENULIS | iii |
| LEMBAR PERSETUJUAN | iv |
| LEMBAR PENGESAHAN | v |
| LEMBAR PERNYATAAN | vi |
| MOTTO | vii |
| PERSEMBAHAN | viii |
| KATA PENGANTAR | ix |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 2 |
| C. Tujuan Penelitian | 3 |
| D. Manfaat Penelitian | 3 |
| E. Ruang Lingkup | 4 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| A. Tinjauan Teori | 5 |
| 1. Mencit | 5 |
| 2. Histologi | 6 |
| 3. Proses Pembuatan Preparat Sediaan | 7 |
| 4. Xilol | 11 |
| 5. Minyak Biji Anggur | 12 |
| 6. Penilaian Kualitas Sediaan Mikroskopis | 13 |
| B. Kerangka Konsep | 14 |
| C. Hipotesis | 14 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN | 15 |
| A. Jenis dan Desain Penelitian | 15 |
| B. Lokasi dan Waktu Penelitian | 15 |
| C. Populasi dan Sampel | 15 |
| D. Variabel dan Definisi Operasional | 16 |
| E. Teknik Pengumpulan Data | 17 |
| F. Pengolahan Data | 19 |
| G. Analisis Data | 19 |
| | |
| BAB IV HASIL DAN EMBAHASAN | 20 |
| A. Hasil | 20 |

| | |
|---------------------------------|-----------|
| B. Pembahasan | 25 |
| BAB V SIMPULAN DAN SARAN | 28 |
| A. Simpulan | 28 |
| B. Saran | 28 |
| DAFTAR PUSTAKA | |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| Nomor Tabel | | Halaman |
|--------------------|--|----------------|
| Tabel 2.1 | Kriteria Penilaian Kualitas Sediaan Mikroskopis Pewarnaan <i>Hematoxylin Eosin</i> | 13 |
| Tabel 2.2 | Skoring Kualitas Sediaan Mikroskopis Pewarnaan <i>Hematoxylin Eosin</i> | 13 |
| Tabel 3.1 | Devinisi Operasional dan Variabel | 16 |
| Tabel 3.2 | Proses Pematangan Jaringan Menggunakan <i>xylol</i> | 17 |
| Tabel 3.3 | Proses Pematangan Jaringan Menggunakan Minyak Biji Anggur | 18 |
| Tabel 3.4 | Prosedur Pewarnaan <i>Hematoxylin Eosin</i> | 18 |
| Tabel 4.1 | Persentase Sediaan Histopatologi clearing menggunakan <i>xylol</i> | 20 |
| Tabel 4.2 | Persentase Sediaan Histopatologi clearing menggunakan Minyak biji anggur | 21 |
| Tabel 4.3 | Perbandingan kualitas baik sediaan Histologi menggunakan <i>xylol</i> dan minyak biji anggur | 22 |
| Tabel 4.4 | Hasil Uji Normalitas | 23 |
| Tabel 4.5 | Hasil Uji Wilcoxon Signed Rank Test | 23 |

DAFTAR GAMBAR

| Nomor Gambar | | Halaman |
|---------------------|--|----------------|
| Gambar 2.1 | Mencit | 5 |
| Gambar 2.2 | Hepar Mencit | 6 |
| Gambar 2.3 | Xilol | 12 |
| Gambar 2.4 | Minyak Biji Anggur | 13 |
| Gambar 4.1 | Gambar sediaan No. D1 perbesaran 40x | 21 |
| Gambar 4.2 | Gambar sediaan No. D16 perbesaran 40x | 21 |
| Gambar 4.3 | Gambar sediaan No. C1 perbesaran 40x | 22 |
| Gambar 4.4 | Gambar sediaan No. C13 perbesaran 40x | 22 |
| Gambar 4.5 | Gambar sediaan No. D5 perbesaran 40x <i>Xylol</i> kualitas baik | 24 |
| Gambar 4.6 | Gambar sediaan No. C4 perbesaran 40x Minyak biji anggur kualitas baik | 24 |
| Gambar 4.7 | Gambar sediaan No. C15 perbesaran 40x Minyak biji anggur kualitas kurang baik | 24 |

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

- Lampiran 1 Surat Izin Penelitian dari Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
- Lampiran 2 Surat Izin Peneliitian dari Balai Venteriner Lampung
- Lampiran 3 SOP Teknik Pengujian Histopatologi
- Lampiran 4 Lembar Observasi
- Lampiran 5 Analisis Statistik *Wilcoxon Signed Rank Test*
- Lampiran 6 Dokumentasi penelitian
- Lampitan 7 Loog Book Penelitian
- Lampiran 8 Kartu Bimbingan KTI
- Lampiran 9 Hasil Uji *Plagiarisme*