

DAFTAR ISI

| | |
|-------------------------------------|----------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| SURAT PERNYATAAN..... | iii |
| PRAKATA..... | iv |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR SINGKATAN | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiii |
| INTISARI..... | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 3 |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | 4 |
| 1.4.1 Manfaat Teoritis..... | 4 |
| 1.4.2 Manfaat Praktis | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 5 |
| 2.1 Volume Tumor Kulit | 5 |
| 2.1.1. Patofisiologi..... | 6 |
| 2.2 Siklus Sel..... | 10 |

| | |
|---|----|
| 2.3 Proliferasi Sel Normal | 14 |
| 2.4 Apoptosis..... | 16 |
| 2.5 Umbi tanaman (<i>Myrmecodia pendens</i>) | 17 |
| 2.6 Pengaruh DMBA dan Sinar UV dengan Pertumbuhan Sel Tumor Kulit..... | 20 |
| 2.7 Pengaruh Pemberian Ekstrak umbi tanaman sarang semut (<i>Myrmecodia pendens</i>) terhadap volume tumor kulit | 20 |
| 2.8 Kerangka Teori..... | 22 |
| 2.9 Kerangka Konsep | 22 |
| 2.10 Hipotesis..... | 23 |

BAB III METODE PENELITIAN

| | |
|---|----|
| 3.1 Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian | 24 |
| 3.2 Variabel dan Definisi Operasional..... | 24 |
| 3.2.1 Variabel Penelitian..... | 24 |
| 3.2.1.1. Variabel Bebas | 24 |
| 3.2.1.2 Variabel Terikat | 24 |
| 3.2.2 Definisi Operasional..... | 24 |
| 3.2.2.1. Ekstrak umbi tanaman sarang semut | 24 |
| 3.2.2.2 Volume Tumor | 25 |
| 3.3 Populasi dan Sampel | 25 |
| 3.3.1 Populasi | 25 |
| 3.3.2 Sampel | 26 |
| 3.4 Instrumen dan Bahan Penelitian..... | 27 |

| | | |
|------------------------------------|-------------------------|-----------|
| 3.5 | Cara Penelitian | 28 |
| 3.6 | Tempat dan Waktu | 32 |
| 3.6.1 | Tempat penelitian | 32 |
| 3.6.2 | Waktu Penelitian | 32 |
| 3.7 | Analisa Hasil | 33 |
| 3.8 | Alur Kerja..... | 34 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | | |
| 4.1 | Hasil | 35 |
| 4.2 | Pembahasan | 39 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | | |
| 5.1 | Kesimpulan | 42 |
| 5.2 | Saran | 42 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 44 |