

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| DAFTAR TABEL | vi |
| DAFTAR GAMBAR | vii |
| DAFTAR LAMPIRAN | vii |
| | |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 5 |
| 1.3.1 Tujuan umum | 5 |
| 1.3.2 Tujuan khusus | 5 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 5 |
| | |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| 2.1 Demam Berdarah Dengue (DBD)..... | 7 |
| 2.1.1 Definisi..... | 7 |
| 2.1.2 Epidemiologi | 8 |
| 2.1.3 Virus Dengue | 8 |
| 2.1.4 Vektor Penyakit | 9 |
| 2.1.5 Cara Penularan | 10 |
| 2.1.6 Klasifikasi | 11 |
| 2.2 <i>Aedes aegypti</i> | 13 |
| 2.2.1 Definisi | 13 |
| 2.2.2 Taksonomi | 13 |
| 2.2.3 Siklus Hidup dan Morfologi | 14 |
| 2.2.4 Pengendalian Vektor..... | 19 |
| 2.3 Bunga Krisan (<i>Chrysanthemum morifolium</i>) | 21 |
| 2.3.1 Sejarah Bunga Krisan | 21 |
| 2.3.2 Klasifikasi Botani Krisan..... | 22 |
| 2.3.3 Kandungan Bunga Krisan | 22 |
| 2.4 Mekanisme Kerja Ekstrak etanol bunga krisan (<i>Chrysanthemum morifolium</i>) Sebagai Ovisida..... | 23 |
| 2.5 Kerangka Teori | 24 |
| 2.6 Kerangka Konsep..... | 26 |
| 2.7 Hipotesis..... | 26 |

| | |
|---|----|
| III. METEDOLOGI PENELITIAN | 27 |
| 3.1 Desain Penelitian | 27 |
| 3.2 Waktu dan Lokasi Penelitian | 27 |
| 3.3 Populasi dan Sampel | 27 |
| 3.3.1 Kriteria Inklusi | 27 |
| 3.3.2 Kriteria Ekslusi..... | 28 |
| 3.3.3 Besar Sampel | 28 |
| 3.4 Variabel Penelitian..... | 28 |
| 3.5 Alat-alat dalam Penelitian | 28 |
| 3.6 Definisi Operasional | 30 |
| 3.7 Prosedur Penelitian | 31 |
| a. Preparasi Bahan Ujian | 31 |
| b. Pembuatan Larutan Uji | 31 |
| c. Uji Efektifitas | 32 |
| d. Menentukan Nilai ED ₅₀ | 33 |
| 3.8 Alur Penelitian | 34 |
| 3.9 Analisis Data | 34 |
| 3.10 Etika Penelitian | 35 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| 4.1 Hasil | 36 |
| 4.1.1 Uji Efektivitas | 37 |
| 4.1.1.1 Uji Normalitas Data | 37 |
| 4.1.1.2 Uji Analisis Bivariat..... | 38 |
| 4.1.1.3 Konsentrasi Optimum | 40 |
| 4.1.1.4 ED ₅₀ dan ED ₉₉ | 41 |
| 4.2 Pembahasan..... | 41 |
| DAFTAR PUSTAKA | 50 |
| LAMPIRAN | 56 |