

DAFTAR ISI

COVER

LEMBAR PERSETUJUAN

ABSTRAK

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI..... iv

DAFTAR TABEL..... vii

DAFTAR GAMBAR viii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Rumusan Masalah 6

1.3 Tujuan Penelitian 6

1.4 Ruang Lingkup Penelitian 7

1.5 Manfaat Penelitian..... 7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Nyamuk *Aedes aegypti* 8

2.1.1 Klasifikasi Nyamuk *Aedes aegypti* 8

2.1.2 Morfologi Nyamuk *Aedes aegypti* 9

2.1.3 Ciri-ciri Nyamuk *Aedes aegypti* 14

2.1.4 Siklus Hidup Nyamuk *Aedes aegypti* 14

2.1.5 Bionomik Nyamuk *Aedes aegypti* 15

2.1.6 Pengendalian Nyamuk *Aedes aegypti* 17

2.2 Nyamuk *Aedes aegypti* sebagai Vektor DBD 19

2.2.1 Pengertian Demam Berdarah Dengue (DBD) 19

2.2.2	Gejala dan Tanda Klinis Demam Berdarah Dengue (DBD)	20
2.2.3	Mekanisme Demam Berdarah Dengue (DBD)	20
2.2.4	Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD)	21
2.3	Tumbuhan Mangkogan	22
2.3.1	Deskripsi Tumbuhan Mangkogan	22
2.3.2	Klasifikasi Tumbuhan Mangkogan	23
2.3.3	Morfologi Tumbuhan Mangkogan	24
2.3.4	Kandungan Kimia dalam Tumbuhan Mangkogan	25
2.4	Ekstraksi	27
2.4.1	Pengertian Ekstraksi	27
2.4.2	Metode Ekstraksi	28
2.5	Insektisida	30
2.5.1	Definisi Insektisida.....	30
2.5.2	Klasifikasi Insektisida Berdasarkan Bahan Asal Insektisida	30
2.5.3	Klasifikasi Insektisida Berdasarkan Cara Masuk Insektisida.....	31
2.5.4	Klasifikasi Insektisida Berdasarkan Cara Kerja Insektisida.....	32
2.5.5	Aplikasi Insektisida di Masyarakat	33
2.5.6	Dampak Insektisida	34

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Jenis Desain Penelitian	36
3.2.	Kerangka Teori.....	37
3.3.	Kerangka Konsep	38
3.4.	Sumber dan Strategi Pengumpulan Data.....	39
3.5.	Definisi Operasional.....	39

3.6.	Rancangan Sampel	40
3.7.	Metode Ekstraksi Data	41

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil Penelitian	42
4.1.1	Hasil Penelusuran Jurnal Penelitian	42
4.1.2	Hasil Penelitian yang Berhubungan dengan Perbedaan Berbagai Konsentrasi Ekstrak Daun Mangkokan (<i>Nothopanax scutellarium</i>) terhadap Kematian Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	43

BAB V PENUTUP

5.1	Kesimpulan.....	60
5.2	Kematian Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	62

DAFTAR PUSTAKA