

## DAFTAR ISI

|  | <b>Halaman</b> |
|--|----------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                   | <b>i</b>       |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>              | <b>ii</b>      |
| <b>HALAMAN PERNYATAN.....</b>                | <b>iii</b>     |
| <b>PRAKATA .....</b>                         | <b>iv</b>      |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                       | <b>vii</b>     |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                    | <b>x</b>       |
| <b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>                 | <b>xii</b>     |
| <b>INTISARI .....</b>                        | <b>xiii</b>    |
| <b>ABSTRACT .....</b>                        | <b>xiv</b>     |
| <br>   |                |
| <b>BAB I. PENDAHULUAN .....</b>              | <b>1</b>       |
| 1.1 Latar Belakang .....                     | 1              |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                    | 7              |
| 1.3 Tujuan Penelitian.....                   | 7              |
| A. Tujuan Umum .....                         | 7              |
| B. Tujuan Khusus .....                       | 7              |
| 1.4 Keaslian Penelitian .....                | 8              |
| 1.5 Manfaat Penelitian.....                  | 10             |
| <br>   |                |
| <b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>         | <b>12</b>      |
| II.1 Demam Berdarah Dengue .....             | 12             |
| II.2 Karakteristik Nyamuk <i>Aedes</i> ..... | 13             |
| A. Penyebaran Nyamuk <i>Aedes</i> sp. ....   | 13             |
| B. Morfologi <i>Aedes</i> sp.....            | 13             |
| C. Siklus Hidup Nyamuk <i>Aedes</i> sp. .... | 15             |
| D. Habitat Nyamuk <i>Aedes</i> sp. ....      | 16             |

|                 |  |           |
|-----------------|--|-----------|
| II.3            | Topografi .....                        | 17        |
|                 | A. Suhu Udara .....                    | 20        |
|                 | B. Kelembaban Udara .....              | 21        |
|                 | C. Ketinggian Tempat .....             | 22        |
|                 | D. Keberadaan Vegetasi .....           | 22        |
| II.4            | Ekologi Nyamuk <i>Aedes</i> sp. ....   | 22        |
| II.5            | Perilaku Nyamuk <i>Aedes</i> sp.....   | 24        |
| II.5            | Surveillans Vektor .....               | 26        |
| II.6            | Landasan Teori.....                    | 28        |
| II.7            | Kerangka Teori.....                    | 31        |
| II.8            | Kerangka Konsep .....                  | 32        |
| II.9            | Hipotesis penelitian .....             | 32        |
| <b>BAB III.</b> | <b>METODE PENELITIAN .....</b>         | <b>33</b> |
| III.1           | Jenis dan Desain Penelitian .....      | 33        |
| III.2           | Lokasi Penelitian .....                | 33        |
| III.3           | Variabel Penelitian .....              | 33        |
| III.4           | Definisi Operasional.....              | 34        |
| III.5           | Bahan dan Alat Penelitian .....        | 37        |
|                 | A. Populasi dan Sampel Penelitian..... | 37        |
|                 | B. Bahan .....                         | 38        |
|                 | C. Alat .....                          | 39        |
| III.6           | Jalan Penelitian.....                  | 39        |
|                 | A. Tahap Persiapan.....                | 39        |
|                 | B. Tahap Pelaksanaan .....             | 40        |
| III.7           | Analisis Data .....                    | 40        |
| III.8           | Kesulitan Penelitian.....              | 41        |
| <b>BAB IV.</b>  | <b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>       | <b>37</b> |
| IV.1            | Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....  | 43        |
|                 | A. Topografi Pantai .....              | 43        |
|                 | B. Topografi Bukit .....               | 44        |
|                 | C. Topografi Dataran Rendah .....      | 46        |

|  |            |
|--|------------|
| IV.2 Hasil Penelitian dan Pembahasan.....  | 47         |
| A. Karakteristik Temperatur Udara, Kelembaban<br>Udara, dan Ketinggian Tempat.....   | 47         |
| B. Keberadaan Larva dan Pupa <i>Ae. aegypti</i> dan <i>Ae.</i><br><i>albopictus</i> .....  | 49         |
| C. Kepadatan Populasi Nyamuk <i>Aedes</i> sp. ....   | 50         |
| D. Tempat Perkembangbiakan Nyamuk .....  | 54         |
| E. Penggunaan Lahan Rumah .....  | 57         |
| F. Analisis Bivariat .....   | 59         |
| 1) Hubungan antara temperatur udara, kelembaban<br>udara, dan ketinggian tempat terhadap keberadaan<br>populasi nyamuk <i>Ae. aegypti</i> dan <i>Ae. albopictus</i><br>di rumah responden..... | 59         |
| 2) Hubungan antara tempat perkembangbiakan<br>nyamuk dengan keberadaan jentik <i>Aedes</i> sp. ....  | 75         |
| 3) Hubungan antara penggunaan lahan dengan<br>keberadaan jentik <i>Aedes</i> sp. ....  | 77         |
| G. Analisis Multivariat .....  | 79         |
| <b>BAB V. KESIMPULAN .....</b>   | <b>84</b>  |
| V.1 Kesimpulan.....  | 84         |
| V.2 Saran .....  | 84         |
| V.3 Ringkasan .....  | 86         |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>  | <b>97</b>  |
| <b>LAMPIRAN.....</b>   | <b>101</b> |