

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL.....  | i    |
| HALAMAN PENGESAHAN.....   | ii   |
| HALAMAN PERNYATAAN.....   | iii  |
| KATA PENGANTAR .....  | iv   |
| DAFTAR ISI.....   | vi   |
| DAFTAR TABEL.....   | viii |
| DAFTAR GAMBAR .....   | ix   |
| Intisari .....  | x    |
| Abstract.....   | xi   |
| BAB I.....  | 1    |
| PENDAHULUAN .....   | 1    |
| 1.1 Latar Belakang.....   | 1    |
| 1.2 Permasalahan Penelitian .....                                 | 6    |
| 1.3 Keaslian Penelitian.....                                      | 7    |
| 1.4 Tujuan Penelitian .....                                       | 13   |
| 1.5 Manfaat Penelitian .....                                      | 13   |
| BAB II.....   | 14   |
| TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....                         | 14   |
| 2.1 Tinjauan Pustaka.....   | 14   |
| 2.1.1 Epidemiologi Demam Berdarah.....                            | 14   |
| 2.1.2 Ekologi Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> .....                   | 15   |
| 2.1.3 Analisis Ekologi Dalam Penelitian Epidemiologi.....         | 16   |
| 2.1.4 Kerawanan DBD .....   | 17   |
| 2.1.5 Permukiman .....  | 19   |
| 2.1.6. Evaluasi Permukiman Kota dari Citra Penginderaan Jauh..... | 20   |
| 2.1.7 Kepadatan Penduduk.....                                     | 22   |
| 2.1.8 Penggunaan Lahan .....                                      | 23   |

|   |           |
|---|-----------|
| 2.1.9. Pola Permukiman .....  | 24        |
| 2.2 Landasan Teori.....   | 25        |
| 2.3 Pertanyaan Penelitian.....  | 26        |
| 2.4 Diagram Alir Penelitian .....   | 27        |
| <b>BAB III .....</b>  | <b>28</b> |
| <b>METODE PENELITIAN.....</b>   | <b>28</b> |
| 3.1 Lokasi Penelitian.....  | 28        |
| 3.2 Metode pengambilan sampel .....   | 30        |
| 3.3. Variabel Penelitian.....   | 32        |
| 3.4 Bahan Penelitian .....  | 32        |
| 3.5 Peralatan yang digunakan: .....   | 33        |
| 3.6 Metode Penelitian dan Hasil yang diharapkan.....  | 34        |
| <b>BAB IV .....</b>   | <b>35</b> |
| <b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>  | <b>35</b> |
| 4.1 Deskripsi Wilayah Penelitian.....   | 35        |
| 4.2 Kejadian Demam Berdarah di Distrik Biak Kota dan Samofa.....  | 37        |
| 4.3 Identifikasi Faktor Fisik Lingkungan Perkotaan yang Berpotensi Terhadap<br>Kerawanan Demam Berdarah ..... | 39        |
| 4.3.1. Kepadatan Penduduk.....  | 39        |
| 4.3.2 Penggunaan Lahan .....  | 45        |
| 4.3.3. Pola Permukiman .....  | 49        |
| 4.4 Karakteristik Permukiman Perkotaan .....  | 54        |
| <b>BAB V .....</b>  | <b>61</b> |
| <b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>  | <b>61</b> |
| 5.1 Kesimpulan .....  | 61        |
| 5.2 Saran .....   | 65        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>   | <b>66</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>  | <b>69</b> |