

## DAFTAR ISI

|   | Halaman     |
|---|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>  | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>  | <b>ii</b>   |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>  | <b>iii</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>   | <b>v</b>    |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>   | <b>vi</b>   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>  | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>  | <b>viii</b> |
| <b>PERNYATAAN.....</b>  | <b>ix</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>  | <b>x</b>    |
| <b>ABSTRAK .....</b>  | <b>xii</b>  |
| <b>ABSTRACT .....</b>   | <b>xiii</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>   | <b>1</b>    |
| A. Latar Belakang .....   | 1           |
| B. Rumusan Masalah .....  | 5           |
| C. Tujuan Penelitian.....   | 5           |
| 1. Tujuan Umum.....   | 5           |
| 2. Tujuan Khusus .....  | 5           |
| D. Manfaat Penelitian.....  | 6           |
| 1. Bagi Dinas Kesehatan Kabupaten Bantul.....                               | 6           |
| 2. Bagi Masyarakat .....  | 6           |
| 3. Bagi Peneliti.....   | 6           |
| E. Keaslian Penelitian .....  | 6           |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>   | <b>8</b>    |
| A. Telaah Pustaka.....  | 8           |
| 1. Pengertian Demam Berdarah Dengue (DBD) .....                             | 8           |
| 2. Gejala Penyakit Demam Berdarah Dengue .....                              | 8           |
| 3. Mekanisme Penularan Penyakit Demam Berdarah Dengue .....                 | 8           |
| 4. Vektor Demam Berdarah Dengue .....                                       | 9           |
| 5. Sanitasi Lingkungan .....  | 16          |
| 6. Tempat Perkembangbiakan Nyamuk.....                                      | 21          |
| 7. Pengendalian Vektor.....   | 22          |
| 8. Penentuan Indeks Larva, Kepadatan Vektor, dan <i>Key Container</i> ..... | 25          |
| B. Kerangka Teori.....  | 28          |
| C. Kerangka Konsep .....  | 29          |
| D. Hipotesis Penelitian.....  | 29          |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>                                      | <b>30</b>   |
| A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....                                     | 30          |
| B. Tempat Dan Waktu Penelitian .....  | 30          |
| C. Subjek Penelitian .....  | 31          |
| 1. Besaran Populasi.....  | 31          |
| 2. Besar Sampel .....   | 31          |
| 3. Cara Pengambilan Sampel.....   | 32          |
| D. Identifikasi Variabel Penelitian.....                                    | 33          |
| E. Definisi Operasional Variabel.....                                       | 33          |

|  |           |
|--|-----------|
| F. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data.....                                      | 35        |
| G. Analisis Data.....  | 37        |
| H. Etika Penelitian.....   | 38        |
| I. Keterbatasan Penelitian.....  | 39        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>   | <b>40</b> |
| A. Hasil Penelitian .....  | 40        |
| 1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....  | 40        |
| 2. Karakteristik Responden.....  | 43        |
| 3. Analisis Bivariat .....   | 45        |
| 4. Analisis Multivariat .....  | 49        |
| B. Pembahasan.....   | 50        |
| 1. Karakteristik Subyek Penelitian.....  | 50        |
| 2. Hubungan Kualitas Tempat Penampungan Air Bersih Terhadap Kejadian DBD ..      | 51        |
| 3. Hubungan Frekuensi Pengurasan TPA Terhadap Kejadian DBD .....                 | 55        |
| 4. Hubungan Penggunaan Tutup TPA Terhadap Kejadian DBD .....                     | 57        |
| 5. Hubungan Keberadaan <i>Breeding place</i> di Luar Rumah Terhadap Kejadian DBD | 60        |
| 6. Hubungan Keberadaan Jentik <i>Aedes sp</i> Terhadap Kejadian DBD .....        | 64        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>  | <b>68</b> |
| A. Kesimpulan .....  | 68        |
| B. Saran .....   | 68        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>  | <b>69</b> |

## DAFTAR TABEL

|  | <b>Halaman</b> |
|--|----------------|
| Tabel 1. Perbedaan jentik <i>Aedes</i> dengan jentik <i>Anopheles</i> , <i>Mansonia</i> , <i>Culex</i> .....             | 14             |
| Tabel 2. Perbedaan Jentik <i>Aedes aegypti</i> dan <i>Aedes albopictus</i> .....   | 14             |
| Tabel 3 Contoh <i>controllable sites</i> dan <i>disposable sites</i> .....   | 22             |
| Tabel 4 Kriteria Kepadatan Larva Berdasarkan Indeks Jentik.....  | 26             |
| Tabel 5. Nilai Batas Distribusi <i>Tertile</i> .....   | 27             |
| Tabel 6. Maya Index Matriks Entomologis.....   | 27             |
| Tabel 7. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....   | 33             |
| Tabel 8. Tingkat Keeratan Hubungan Variabel X dan Variabel Y .....   | 37             |
| Tabel 9. Jumlah Penduduk, Luas Wilayah, dan Kepadatan Penduduk menurut<br>Desa di Kecamatan Banguntapan Tahun 2015 ..... | 43             |
| Tabel 10. Karakteristik Ibu di Kecamatan Banguntapan Kabupaten .....   | 44             |
| Tabel 11. Karakteristik Anak di Kecamatan Banguntapan Kabupaten Bantul.....  | 44             |
| Tabel 12. Distribusi Sanitasi Lingkungan di Kecamatan Banguntapan Kabupaten<br>Bantul .....                              | 45             |
| Tabel 13. Distribusi Jenis TPA di Kecamatan Banguntapan Kabupaten Bantul ..  | 47             |
| Tabel 14. Distribusi Keberadaan Jentik <i>Aedes sp</i> di Kecamatan Banguntapan<br>Kabupaten Bantul .....                | 47             |
| Tabel 15. Distribusi Jenis Jentik <i>Aedes sp</i> di Kecamatan Banguntapan Kabupaten<br>Bantul .....                     | 48             |
| Tabel 16. Hasil Analisis Regresi Logistik Faktor-Faktor Resiko Terhadap<br>Kejadian DBD .....                            | 49             |

## DAFTAR GAMBAR

|  | Halaman |
|--|---------|
| Gambar 1. Siklus Hidup Nyamuk <i>Ae.aegypti</i> .....        | 12      |
| Gambar 2. Telur <i>Ae.aegypti</i> .....                      | 12      |
| Gambar 3. Larva <i>Ae.aegypti</i> .....                      | 13      |
| Gambar 4. Pupa <i>Ae.aegypti</i> .....                       | 15      |
| Gambar 5. Nyamuk Dewasa <i>Ae.aegypti</i> .....              | 16      |
| Gambar 6. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kejadian DBD ..... | 28      |
| Gambar 7. Kerangka Konsep Penelitian .....                   | 29      |
| Gambar 8. Rancangan Penelitian Kasus Kontrol.....            | 30      |
| Gambar 9. Wilayah Kabupaten Bantul .....                     | 41      |
| Gambar 10. Wilayah Kecamatan Banguntapan .....               | 42      |

## DAFTAR LAMPIRAN

|  | Halaman |
|--|---------|
| Lampiran 1. Lembar Penjelasan Kepada Calon Subjek.....                 | 76      |
| Lampiran 2. Lembar Persetujuan ( <i>Informed Consent</i> ).....        | 79      |
| Lampiran 3. Kuesioner.....   | 80      |
| Lampiran 4. Lembar Observasi <i>breeding place</i> di luar rumah ..... | 82      |
| Lampiran 5. Form Check List Keberadaan Jentik .....                    | 83      |
| Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian.....                                | 84      |
| Lampiran 7. Surat Ijin Penelitian Komisi Etik.....                     | 86      |
| Lampiran 8. Surat Ijin Penelitian Bappeda Bantul.....                  | 87      |
| Lampiran 9. Hasil Uji Statistik.....                                   | 88      |

## DAFTAR SINGKATAN

|      |  |
|------|--|
| DBD  | : Demam Berdarah <i>Dengue</i>                     |
| DD   | : Demam <i>Dengue</i>                              |
| DHF  | : <i>Dengue Hemorrhagic Fever</i>                  |
| IR   | : <i>Incidence Rate</i>                            |
| CFR  | : <i>Case Fatality Rate</i>                        |
| PSN  | : Pemberantasan Sarang Nyamuk                      |
| P2PL | : Pemberantasan Penyakit dan Penyehatan Lingkungan |
| TPA  | : Tempat Penampungan Air/Tempat Pembuangan Akhir   |
| 3M   | : Menguras, Mengubur, Menutup                      |
| HI   | : <i>House Index</i>                               |
| CI   | : <i>Container Index</i>                           |
| MI   | : <i>Maya Index</i>                                |
| PI   | : <i>Pupa Index</i>                                |
| ABJ  | : Angka Bebas Jentik                               |
| CDC  | : <i>Center for Disease Control</i>                |
| WHO  | : World Health and Organization                    |
| TPST | : Tempat Pengolahan Sampah Terpadu                 |