

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| HALAMAN PERSETUJUAN.....                             | ii   |
| DAFTAR ISI.....                                      | iii  |
| DAFTAR TABEL.....                                    | vi   |
| DAFTAR GAMBAR .....                                  | vii  |
| DAFTAR SINGKATAN .....                               | ix   |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                                 | xi   |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....                      | xii  |
| KATA PENGANTAR .....                                 | xiii |
| INTISARI.....  | xvi  |
| ABSTRACT.....  | xvii |
| BAB I PENDAHULUAN .....                              | 1    |
| A. Latar Belakang.....                               | 1    |
| B. Perumusan Masalah.....                            | 7    |
| C. Tujuan Penelitian .....                           | 7    |
| 1. Tujuan Umum .....                                 | 7    |
| 2. Tujuan Khusus .....                               | 7    |
| D. Manfaat Penelitian .....                          | 8    |
| 1. Bagi Ilmu Pengetahuan .....                       | 8    |
| 2. Bagi Peneliti.....                                | 8    |
| 3. Bagi Masyarakat .....                             | 8    |
| 4. Bagi Dinas Kesehatan Provinsi Papua.....          | 8    |
| E. Keaslian Penelitian .....                         | 9    |
| BAB II TELAAH PUSTAKA .....                          | 12   |
| A. Telaah Pustaka .....                              | 12   |
| 1. Penyakit Malaria .....                            | 12   |
| 2. Vektor Penyakit Malaria.....                      | 21   |
| 3. Faktor Lingkungan yang Mempengaruhi Malaria ..... | 22   |
| 4. Pengaruh Iklim Terhadap Kejadian Malaria.....     | 25   |
| 5. Sistem Informasi Geografi (SIG).....              | 26   |
| 6. Data Spasial .....                                | 30   |
| B. Kerangka Teori .....                              | 33   |

|  |           |
|--|-----------|
| C. Kerangka Konsep.....  | 34        |
| D. Pertanyaan Penelitian.....  | 35        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>  | <b>36</b> |
| A. Jenis dan Desain Penelitian .....   | 36        |
| B. Tempat dan Waktu Penelitian.....  | 36        |
| 1. Tempat Penelitian .....   | 36        |
| 2. Waktu Penelitian.....   | 36        |
| C. Subyek Penelitian .....   | 36        |
| D. Identifikasi Variabel Penelitian .....  | 36        |
| E. Definisi Operasional Variabel .....   | 36        |
| F. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data .....                                       | 38        |
| 1. Instrumen Penelitian .....  | 38        |
| 2. Cara Pengumpulan Data .....   | 38        |
| G. Cara Analisis Data .....  | 38        |
| H. Etika Penelitian.....   | 40        |
| I. Rencana Kerja.....  | 40        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>   | <b>42</b> |
| A. Hasil Penelitian.....   | 42        |
| 1. Gambaran Umum Wilayah Penelitian .....  | 42        |
| 2. Gambaran Kasus Malaria di Provinsi Papua .....                                  | 45        |
| 3. Autokorelasi Spasial Kasus Malaria di Provinsi Papua.....                       | 48        |
| 4. Gambaran Kasus Malaria Berdasarkan Topografi Wilayah di Provinsi<br>Papua.....  | 52        |
| 5. Gambaran Kasus Malaria Berdasarkan Kepadatan Penduduk di Provinsi<br>Papua..... | 54        |
| 6. Gambaran Kasus Malaria Berdasarkan Suhu Udara di Provinsi Papua .               | 58        |
| 7. Gambaran Kasus Malaria Berdasarkan Kelembaban Udara di Provinsi<br>Papua.....   | 63        |
| 8. Gambaran Kasus Malaria Berdasarkan Curah Hujan di Provinsi Papua                | 67        |
| B. Pembahasan .....  | 71        |
| 1. Kasus Malaria di Provinsi Papua .....   | 71        |
| 2. Autokorelasi Spasial Kasus Malaria di Provinsi Papua.....                       | 73        |

|  |    |
|--|----|
| 3. Kasus Malaria Berdasarkan Topografi Wilayah di Provinsi Papua.....  | 74 |
| 4. Kasus Malaria Berdasarkan Kepadatan Penduduk di Provinsi Papua .... | 78 |
| 5. Kasus Malaria Berdasarkan Suhu di Provinsi Papua.....               | 80 |
| 6. Kasus Malaria Berdasarkan Kelembaban di Provinsi Papua.....         | 82 |
| 7. Kasus Malaria Berdasarkan Curah Hujan di Provinsi Papua.....        | 84 |
| 8. Karakteristik Daerah dengan Kasus Malaria Tinggi.....               | 87 |
| C. Keterbatasan Penelitian .....                                       | 88 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....  | 89 |
| A. Kesimpulan .....  | 89 |
| B. Saran .....   | 89 |
| DAFTAR PUSTAKA .....   | 91 |
| LAMPIRAN .....   | 99 |