

## DAFTAR ISI

|                                                    | Halaman |
|----------------------------------------------------|---------|
| LEMBAR SAMPUL LUAR                                 | i       |
| LEMBAR JUDUL                                       | ii      |
| LEMBAR PERSETUJUAN                                 | iii     |
| LEMBAR PENGESAHAN                                  | iv      |
| LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS                     | v       |
| ABSTRAK                                            | vi      |
| BIODATA PENULIS                                    | vii     |
| MOTTO                                              | ix      |
| PERSEMBAHAN                                        | x       |
| KATA PENGANTAR                                     | xii     |
| DAFTAR ISI                                         | xiii    |
| DAFTAR TABEL                                       | xv      |
| DAFTAR GAMBAR                                      | xvi     |
| DAFTAR LAMPIRAN                                    | xvii    |
| <br>                                               |         |
| <b>BAB I      PENDAHULUAN</b>                      |         |
| A. Latar Belakang.....                             | 1       |
| B. Rumusan Masalah.....                            | 9       |
| C. Tujuan Penelitian.....                          | 9       |
| D. Manfaat Penelitian.....                         | 10      |
| E. Ruang Lingkup .....                             | 11      |
| <br>                                               |         |
| <b>BAB II      TINJAUAN PUSTAKA</b>                |         |
| A. Tuberkulosis .....                              | 12      |
| B. Faktor yang Memengaruhi Tuberkulosis Paru ..... | 21      |
| C. Kepadatan Penduduk.....                         | 34      |
| D. Kebiasaan Merokok.....                          | 36      |
| E. Analisis Spasial .....                          | 37      |
| F. Sub Sistem Informasi Geografis .....            | 37      |
| G. Penggunaan SIG Pada Bidang Kesehatan.....       | 40      |
| H. Overlay .....                                   | 41      |
| I. Penelitian yang Relevan .....                   | 44      |
| J. Kerangka Teori.....                             | 46      |
| K. Kerangka Konsep .....                           | 46      |
| <br>                                               |         |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN</b>                   |         |
| A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....             | 47      |
| B. Tempat dan Waktu Penelitian.....                | 47      |
| C. Subjek Penelitian .....                         | 47      |
| D. Variabel Penelitian.....                        | 48      |
| E. Definisi Operasional .....                      | 49      |
| F. Tahapan Penelitian.....                         | 50      |

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| G. Teknik Pengumpulan Data .....      | 51 |
| H. Pengolahan Dan Analisis Data ..... | 52 |

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| A. Gambaran Umum Tempat Penelitian ..... | 55 |
| B. Hasil Penelitian.....                 | 57 |
| C. Pembahasan .....                      | 71 |

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

|                     |    |
|---------------------|----|
| A. Kesimpulan ..... | 91 |
| B. Saran .....      | 92 |

#### **DAFTAR PUSTAKA**

## DAFTAR TABEL

| <b>Nomor Tabel</b> |                                                                                         | <b>Halaman</b> |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Tabel 2.2          | Penelitian yang Relevan                                                                 | 44             |
| Tabel 3.2          | Jenis Data Spasial                                                                      | 51             |
| Tabel 3.3          | Jenis Dan Data Tabular                                                                  | 51             |
| Tabel 3.4          | Skoring                                                                                 | 53             |
| Tabel 4.1          | Gambaran Umum Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kedaton Kota Bandar Lampung 2023       | 55             |
| Tabel 4.2          | Distribusi Responden Berdasarkan Lokasi Penelitian di Kecamatan Kedaton Tahun 2023      | 58             |
| Tabel 4.3          | Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di Kecamatan Kedaton Tahun 2023          | 60             |
| Tabel 4.4          | Distribusi Responden Berdasarkan Umur di Kecamatan Kedaton Tahun 2023                   | 60             |
| Tabel 4.5          | Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kecamatan Kedaton Tahun 2023     | 61             |
| Tabel 4.6          | Distribusi Responden Berdasarkan Lingkungan Fisik Rumah di Kecamatan Kedaton Tahun 2023 | 61             |
| Tabel 4.7          | Distribusi Responden Berdasarkan Kebiasaan Merokok di Kecamatan Kedaton Tahun 2023      | 63             |
| Tabel 4.8          | Jumlah Penduduk di Kecamatan Kedaton Tahun 2023                                         | 65             |
| Tabel 4.9          | Skoring Variabel Penelitian                                                             | 68             |
| Tabel 4.10         | Skoring Daerah Kerawanan TB Paru BTA Positif Kecamatan Kedaton                          | 69             |

## DAFTAR GAMBAR

| Nomor Gambar |                                                                                                            | Halaman |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Gambar 1.1   | <i>Treatment coverage</i> kasus TB per provinsi tahun 2022                                                 | 3       |
| Gambar 1.2   | Grafik Penemuan Kasus TBC Provinsi Lampung Tahun 2019 – 2021                                               | 5       |
| Gambar 2.1   | Segitiga Epidemiologi                                                                                      | 21      |
| Gambar 2.3   | Kerangka Teori                                                                                             | 46      |
| Gambar 2.4   | Kerangka Konsep                                                                                            | 46      |
| Gambar 4.1   | Peta Wilayah Kerja Puskesmas Kedaton                                                                       | 57      |
| Gambar 4.2   | Peta Penyebaran Kasus TB Paru BTA+ Positif Kecamatan Kedaton 2023                                          | 59      |
| Gambar 4.3   | Peta Lingkungan Fisik Rumah Kasus TB Paru BTA+ Positif Kecamatan Kedaton 2023                              | 62      |
| Gambar 4.4   | Peta Kebiasaan Merokok Penderita TB Paru BTA Positif di Kecamatan Kedaton                                  | 64      |
| Gambar 4.5   | Peta Kepadatan Penduduk Kasus TB Paru BTA Positif di Kecamatan Kedaton                                     | 66      |
| Gambar 4.6   | Peta Overlay Lingkungan Fisik Rumah, Kebiasaan Merokok, Dan KepadatanPenduduk Dengan Kasus TB Paru Positif | 67      |
| Gambar 4.7   | Peta Daerah Kerawanan Penyakit TB Paru BTA Positif di Kecamatan Kedaton                                    | 70      |

## DAFTAR LAMPIRAN

### Nomor Lampiran

|            |                                         |
|------------|-----------------------------------------|
| Lampiran 1 | Dokumentasi Penelitian                  |
| Lampiran 2 | Surat Keterangan Layak Etik             |
| Lampiran 3 | Surat Izin Penelitian Dinas Kesehatan   |
| Lampiran 4 | Surat Izin Penelitian Puskesmas Kedaton |
| Lampiran 5 | Tabel Properties ArcGis                 |
| Lampiran 6 | Instrumen Penelitian                    |
| Lampiran 7 | Instrumen Penelitian Sudah Terisi       |
| Lampiran 8 | Data Mentah Penelitian                  |