

## DAFTAR ISI

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Lembar Judul.....                     | i    |
| Lembar Persetujuan.....               | ii   |
| Lembar Pengesahan .....               | iii  |
| Biodata .....                         | iv   |
| Lembar Persetujuan Orisinalitas ..... | v    |
| Abstrak .....                         | vi   |
| Motto .....                           | viii |
| Persembahan .....                     | ix   |
| Kata Pengantar .....                  | x    |
| Daftar Isi.....                       | xi   |
| Daftar Tabel .....                    | xii  |
| Daftar Peta.....                      | xiii |
| Daftar Gambar.....                    | xiv  |

### **BAB I PENDAHULUAN**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| A. Latar Belakang .....           | 1 |
| B. Rumusan Masalah.....           | 3 |
| C. Tujuan Penelitian .....        | 3 |
| D. Manfaat Penelitian .....       | 4 |
| E. Ruang Lingkup Penelitian ..... | 5 |

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| A. Tuberkulosis Paru (TB) .....           | 6  |
| B. Faktor yang Mempengaruhi TB Paru ..... | 14 |
| C. Analisis Spasial.....                  | 23 |
| D. Pembobotan Konsep AHP .....            | 28 |
| E. <i>State of The Art</i> .....          | 39 |
| F. Kerangka Teori .....                   | 42 |
| G. Kerangka Konsep .....                  | 43 |

### **BAB III METODE PENELITIAN**

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| A. Jenis dan Rancangan Penelitian ..... | 44 |
| B. Lokasi dan Waktu .....               | 44 |
| C. Subjek Penelitian .....              | 44 |
| D. Variabel Penelitian .....            | 45 |
| E. Definisi Operasional .....           | 46 |
| F. Tahapan Penelitian .....             | 48 |
| G. Teknik Pengumpulan Data .....        | 49 |
| H. Pengolahan dan Analisis Data.....    | 50 |

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

|                            |    |
|----------------------------|----|
| A. Gambaran Umum .....     | 52 |
| B. Sebaran Geografis ..... | 59 |
| C. Pembahasan .....        | 79 |
| D. Peta Kerentanan.....    | 95 |

**BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

|                  |     |
|------------------|-----|
| A. Simpulan..... | 99  |
| B. Saran.....    | 100 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

| <b>Nomor Tabel</b>                                 | <b>Halaman</b> |
|----------------------------------------------------|----------------|
| Tabel 2.1 Klasifikasi Kepadatan Pemukiman          | 18             |
| Tabel 2.2 Matrik Perbandingan AHP                  | 38             |
| Tabel 2.3 Skala Saaty                              | 38             |
| Tabel 2.2 <i>State Of The Art</i>                  | 39             |
| Tabel 3.1 Definisi Operasional                     | 46             |
| Tabel 3.2 Jenis Data                               | 49             |
| Tabel 4.1 Luas Wilayah                             | 53             |
| Tabel 4.2 Jumlah Desa/Dusun                        | 56             |
| Tabel 4.3 Demografi                                | 57             |
| Tabel 4.4 Data Penduduk                            | 55             |
| Tabel 4.5 Data Penduduk Berdasarkan Pendidikan     | 58             |
| Tabel 4.6 Kasus TB Paru                            | 59             |
| Tabel 4.7 Kepadatan Pemukiman                      | 63             |
| Tabel 4.8 Ventilasi Rumah                          | 65             |
| Tabel 4.9 Kemiskinan                               | 67             |
| Tabel 4.10 Kepadatan Hunian                        | 69             |
| Tabel 4.11 Suhu Rumah                              | 71             |
| Tabel 4.12 Kelembaban Rumah                        | 73             |
| Tabel 4.13 Lantai Rumah                            | 75             |
| Tabel 4.14 Kebiasaan Merokok                       | 75             |
| Tabel 4.15 Matriks Perbandingan Kriteria           | 87             |
| Tabel 4.16 Matriks Perhitungan AHP                 | 88             |
| Tabel 4.17 Nilai Prioritas                         | 89             |
| Tabel 4.18 Nilai <i>OR</i> berdasarkan Jurnal Lain | 90             |

## DAFTAR GAMBAR

| <b>Nomor gambar</b>           | <b>Halaman</b> |
|-------------------------------|----------------|
| Gambar 2.1 Kerangka Teori     | 42             |
| Gambar 2.2 Kerangka Konsep    | 43             |
| Gambar 3.1 Tahapan Penelitian | 48             |

## DAFTAR LAMPIRAN

### **Nomor Lampiran**

- Lampiran 1 Surat Laik Etik
- Lampiran 2 Tahapan Metode AHP
- Lampiran 3 Tahapan Pembuatan Peta Overlay
- Lampiran 4 Tahapan Pentikan Waypoints

## DAFTAR PETA

| <b>Nomor Peta</b>                                        | <b>Halaman</b> |
|----------------------------------------------------------|----------------|
| Peta 4.1 Lokas Penelitian                                | 55             |
| Peta 4.2 Sebaran Kasus TB 2022                           | 61             |
| Peta 4.3 Sebaran Kasus TB 2023                           | 62             |
| Peta 4.4 Sebaran Kepadatan Pemukiman                     | 64             |
| Peta 4.5 Sebaran Ventilasi Rumah                         | 66             |
| Peta 4.6 Sebaran Kemiskinan                              | 68             |
| Peta 4.7 Sebaran Kepadatan Hunian                        | 70             |
| Peta 4.8 Sebaran Suhu Rumah                              | 72             |
| Peta 4.9 Sebaran Kelembaban Rumah                        | 74             |
| Peta 4.10 Sebaran Lantai Rumah                           | 76             |
| Peta 4.11 Sebaran Kebiasaan Merokok                      | 78             |
| Peta 4.12 Peta Kerentanan dengan <i>Weighted Overlay</i> | 96             |

## DAFTAR GRAFIK

| <b>Nomor Grafik</b>                | <b>Halaman</b> |
|------------------------------------|----------------|
| Grafik 4.1 Tren Data Kasus TB Paru | 60             |

