

**DAFTAR ISI**

|  |          |
|--|----------|
| HALAMAN JUDUL.....                                 | ii       |
| LEMBAR PENGESAHAN .....                            | iii      |
| LEMBAR PENGESAHAN .....                            | iv       |
| LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI.....                  | v        |
| SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS.....                 | vi       |
| UCAPAN TERIMA KASIH.....                           | vii      |
| ABSTRAK .....                                      | x        |
| DAFTAR ISI.....                                    | xii      |
| DAFTAR GAMBAR .....                                | xv       |
| DAFTAR TABEL.....                                  | xvi      |
| DAFTAR SINGKATAN .....                             | xvii     |
| <b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>                     | <b>1</b> |
| 1.1 Latar Belakang.....                            | 1        |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                          | 3        |
| 1.3 Tujuan Penelitian.....                         | 4        |
| 1.3.1 Tujuan Umum.....                             | 4        |
| 1.3.2 Tujuan Khusus .....                          | 4        |
| 1.4 Manfaat Penelitian.....                        | 5        |
| 1.4.1 Manfaat Praktis .....                        | 5        |
| 1.4.2 Manfaat Akademik .....                       | 5        |
| 1.4.3 Manfaat Pasien.....                          | 5        |
| <b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>                | <b>6</b> |
| 2.1 Tuberkulosis .....                             | 6        |
| 2.1.1 Definisi dan Epidemiologi Tuberkulosis ..... | 6        |
| 2.1.2 Patogenesis TB Paru .....                    | 6        |
| 2.1.3 Diagnosis TB Paru .....                      | 8        |
| 2.1.4 Gambaran Klinis TB Paru .....                | 10       |
| 2.1.5 Pengobatan Tuberkulosis Paru .....           | 11       |
| 2.2 TB Paru MDR.....                               | 13       |

|              |   |           |
|--------------|---|-----------|
| 2.2.1        | Definisi dan Epidemiologi TB paru MDR.....          | 13        |
| 2.2.2        | Penyebab dan mekanisme pada TB Paru MDR.....        | 15        |
| 2.2.3        | Diagnosis TB Paru MDR.....                          | 17        |
| 2.2.4        | Pengobatan Tuberkulosis Multi Drug Resistance.....  | 18        |
| 2.2.4.1      | Terapi Standard .....                               | 19        |
| 2.2.4.2      | Terapi Individual .....                             | 20        |
| 2.2.4.3      | Short-term regimen (terapi jangka pendek)....       | 21        |
| 2.3          | Status Gizi .....                                   | 24        |
| 2.3.1        | Definisi Body Mass Index atau Indeks Massa Tubuh .. | 24        |
| 2.3.2        | Mekanisme Pengaruh BMI terhadap TB Paru MDR ..      | 25        |
| <b>BAB 3</b> | <b>KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS.....</b>       | <b>28</b> |
| 3.1          | Kerangka Konspetual .....                           | 28        |
| 3.2          | Penjelasan Kerangka Konsep .....                    | 29        |
| 3.3          | Hipotesis .....                                     | 30        |
| <b>BAB 4</b> | <b>METODE PENELITIAN .....</b>                      | <b>31</b> |
| 4.1          | Jenis Dan Rancangan Penelitian.....                 | 31        |
| 4.1.1        | Jenis Penelitian .....                              | 31        |
| 4.1.2        | Rancangan Penelitian.....                           | 31        |
| 4.2          | Populasi Dan Sampel.....                            | 31        |
| 4.2.1        | Populasi .....                                      | 31        |
| 4.2.2        | Sampel .....  | 31        |
| 4.3          | Kriteria Sampel .....                               | 31        |
| 4.3.1        | Inklusi .....                                       | 31        |
| 4.3.2        | Eksklusi .....                                      | 31        |
| 4.4          | Variabel Penelitian .....                           | 31        |
| 4.4.1        | Variabel Terikat .....                              | 31        |
| 4.4.2        | Variabel Bebas.....                                 | 31        |
| 4.5          | Definisi Operasional.....                           | 31        |
| 4.6          | Instrumen Penelitian.....                           | 33        |
| 4.7          | Lokasi Dan Waktu Penelitian.....                    | 33        |
| 4.7.1.       | Lokasi Penelitian .....                             | 33        |

|  |    |
|--|----|
| 4.7.2. Waktu Penelitian.....   | 33 |
| 4.8 Prosedur Penelitian/ Pengumpulan Data .....  | 33 |
| 4.9 Analisis Data .....  | 34 |
| 4.10 Alur Penelitian .....   | 34 |
| BAB 5 HASIL .....  | 35 |
| 5.1 Data Dasar Penelitian .....  | 35 |
| 5.2 Hasil Hubungan Data Dasar Dengan Konversi Sputum.....  | 38 |
| 5.3 Hasil Perbandingan Baseline Body Mass Index Terhadap<br>Konversi Sputum.....   | 40 |
| BAB 6 PEMBAHASAN .....   | 45 |
| 6.1 Data Dasar Penelitian .....  | 46 |
| 6.2. Hubungan <i>Body Mass Index</i> (BMI) Terhadap Keberhasilan<br>Terapi TB Paru Mdr Dengan Atau Tanpa Komornid Diabetes<br>Mellitus Menggunakan Metode Kultur .....                                       | 52 |
| 6.3 Hubungan <i>Body Mass Index</i> (BMI) Terhadap Keberhasilan<br>Terapi Tb Paru Mdr Dengan Atau Tanpa Komorbid Diabetes<br>Mellitus Menggunakan Metode Tes Hapusan Sputum Batang<br>Tahan Asam (BTA) ..... | 56 |
| BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN .....   | 58 |
| 7.1 Kesimpulan.....  | 58 |
| 7.2 Saran .....  | 59 |
| DAFTAR PUSTAKA .....   | 60 |
| LAMPIRAN .....   | 68 |
| LAMPIRAN 1 Daftar Kegiatan Dan Rencana Anggaran Penelitian .....   | 68 |
| LAMPIRAN 2 Sertifikat Etik Penelitian .....  | 70 |
| LAMPIRAN 3 Hasil Penghitungan Dengan Statistik Metode Batang<br>Tahan Asam (BTA).....  | 71 |
| LAMPIRAN 4 Hasil Penghitungan Dengan Statistik Metode Kultur. ....   | 72 |