

**DAFTAR ISI**

|   |              |
|---|--------------|
| <b>HALAMAN DEPAN</b> .....                            | <b>i</b>     |
| <b>LEMBAR MEMPEROLEH GELAR</b> .....                  | <b>ii</b>    |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS</b> .....          | <b>iii</b>   |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING TESIS</b> .....       | <b>iv</b>    |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN TESIS</b> .....                  | <b>v</b>     |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> ..... | <b>vi</b>    |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                           | <b>vii</b>   |
| <b>RINGKASAN</b> .....                                | <b>ix</b>    |
| <b>SUMMARY</b> .....                                  | <b>xi</b>    |
| <b>ABSTRAK</b> .....                                  | <b>xiii</b>  |
| <b>ABSTRACT</b> .....                                 | <b>xiv</b>   |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                               | <b>xv</b>    |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                             | <b>xvii</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                            | <b>xviii</b> |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....                          | <b>xix</b>   |
| <b>DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH</b> .....             | <b>xx</b>    |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....                        | <b>1</b>     |
| 1.1 Latar Belakang .....                              | 1            |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                             | 4            |
| 1.3 Tujuan.....                                       | 4            |
| 1.3.1 Tujuan Umum .....                               | 4            |
| 1.3.2 Tujuan Khusus .....                             | 4            |
| <b>BAB 2 METODE</b> .....                             | <b>5</b>     |
| 2.1 Protokol dan Registrasi.....                      | 5            |
| 2.2 Kriteria Kelayakan.....                           | 5            |
| 2.3 Sumber informasi. ....                            | 6            |
| 2.4 Seleksi Studi .....                               | 7            |
| 2.5 Proses Pengumpulan Data .....                     | 9            |
| 2.6 Item Data .....                                   | 10           |
| 2.7 Risiko Bias dalam Studi .....                     | 11           |
| 2.8 Ringkasan Tindakan .....                          | 12           |
| 2.9 Metode Analisis.....                              | 13           |
| 2.10 Risiko Bias Lintas Studi .....                   | 13           |
| 2.11 Analisis Tambahan .....                          | 14           |
| <b>BAB 3 HASIL DAN ANALISIS</b> .....                 | <b>15</b>    |

|                              |  |           |
|------------------------------|--|-----------|
| 3.1                          | Kualitas Studi dan Risiko Bias.....      | 15        |
| 3.2                          | Karakteristik Studi .....                | 18        |
| 3.3                          | Karakteristik Responden dari Studi ..... | 18        |
| 3.4                          | Hasil Studi.....                         | 19        |
| 3.4.1                        | Intervensi <i>mHealth</i> .....          | 28        |
| 3.5                          | Penyusunan Modul.....                    | 35        |
| 3.5.1                        | Studi Literatur.....                     | 35        |
| <b>BAB 4 PEMBAHASAN.....</b> |  | <b>38</b> |
| 4.1                          | Ringkasan Hasil .....                    | 38        |
| 4.2                          | Keterbatasan Literatur.....              | 44        |
| <b>BAB 5 PENUTUP .....</b>   |  | <b>45</b> |
| 5.1                          | Kesimpulan .....                         | 45        |
| 5.2                          | <i>Conflict of interest</i> .....        | 45        |
| <b>LAMPIRAN.....</b>         |  | <b>52</b> |

**DAFTAR TABEL**

|   | <b>Hal</b> |
|---|------------|
| Tabel 2. 1 Format PICOS Systematic Review: Pengaruh mhealth terhadap Kepatuhan Pasien TB .....              | 6          |
| Tabel 2. 2 Kata Kunci <i>Systematic Review</i> : Pengaruh <i>mhealth</i> terhadap Kepatuhan Pasien TB ..... | 7          |
| Tabel 3. 1 Hasil Pencarian Literatur untuk Systematic Review .....  | 15         |
| Tabel 3. 2 Hasil penilaian studi untuk systematic review menggunakan the JBI Critical Appraisal Tool .....  | 16         |
| Tabel 3. 3 Rangkuman Hasil Pencarian Studi Artikel untuk Systematic Review .                                | 19         |

**DAFTAR GAMBAR**

|   | <b>Hal</b> |
|---|------------|
| Gambar 2. 1 <i>Diagram Flow</i> seleksi studi ..... | 8          |

**DAFTAR LAMPIRAN**

|   | <b>Hal</b> |
|---|------------|
| Lampiran 1 Lembar Critical appraisal for Randomized Controlled Trials ..... | 52         |
| Lampiran 2 Lembaran Critical appraisal for Quasi-Experimental Studies ..... | 53         |
| Lampiran 3 Lembar Critical appraisal for Cohort Studies.....                | 54         |
| Lampiran 4 Lembar PRISMA Checklist.....                                     | 55         |

**DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH**

|         |   |
|---------|---|
| DOTS    | : <i>Directly Observation Treatment Short</i> |
| MHEALTH | : <i>Mobile Health</i>                        |
| MEMS    | : <i>Medication Event Monitoring System</i>   |
| SMS     | : <i>Short Message Services</i>               |
| TB      | : <i>Tuberkulosis</i>                         |
| WHO     | : <i>World Health Organization</i>            |
| WOT     | : <i>Wirlessly Observed Therapy</i>           |