

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL .....                         | i    |
| LEMBAR PERSETUJUAN.....                     | ii   |
| SURAT PERNYATAAN.....                       | iii  |
| KATA PENGANTAR .....                        | iv   |
| DAFTAR ISI.....                             | vi   |
| DAFTAR TABEL.....                           | viii |
| DAFTAR GAMBAR .....                         | ix   |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                        | x    |
| DAFTAR SINGKATAN .....                      | xi   |
| INTISARI.....                               | xii  |
| ABSTRACT.....                               | xiii |
| BAB I.....                                  | 1    |
| PENDAHULUAN .....                           | 1    |
| A. Latar Belakang .....                     | 1    |
| B. Perumusan Masalah .....                  | 8    |
| C. Tujuan Penelitian .....                  | 8    |
| D. Manfaat Penelitian .....                 | 8    |
| E. Keaslian Penelitian.....                 | 8    |
| BAB II.....                                 | 11   |
| TINJAUAN PUSTAKA .....                      | 11   |
| A. Telaah Pustaka.....                      | 11   |
| B. Landasan Teori .....                     | 24   |
| C. Kerangka Teori .....                     | 27   |
| D. Kerangka Konsep .....                    | 28   |
| E. Hipotesis Penelitian .....               | 29   |
| BAB III .....                               | 30   |
| METODE PENELITIAN.....                      | 30   |
| A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....     | 30   |
| B. Tempat dan Waktu Penelitian .....        | 30   |
| C. Subyek Penelitian.....                   | 30   |
| D. Identifikasi Variabel Penelitian.....    | 32   |
| E.....                                      | 32   |
| F. Definisi Operasional Variabel.....       | 32   |
| G. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data..... | 34   |
| H. Cara Analisis Data.....                  | 34   |
| I. Etika Penelitian .....                   | 35   |
| J. Keterbatasan Penelitian.....             | 35   |



|                             |    |
|-----------------------------|----|
| K. Jalannya Penelitian..... | 35 |
| L. Intervensi.....          | 36 |
| BAB IV .....                | 38 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN.....   | 38 |
| A. Hasil Penelitian .....   | 38 |
| B. Pembahasan.....          | 44 |
| BAB V.....                  | 51 |
| KESIMPULAN DAN SARAN.....   | 51 |
| A. Kesimpulan .....         | 51 |
| B. Saran.....               | 51 |
| DAFTAR PUSTAKA .....        | 52 |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 1. Definisi Operasional Variabel.....  | 32 |
| Tabel 2. Karakteristik responden efek samping menurut perlakuan SMS reminder<br>.....  | 40 |
| Tabel 3. Hasil uji multivariat berdasarkan karakteristik responden dan efek<br>samping .....   | 41 |
| Tabel 4. Kepatuhan pengobatan menurut perlakuan SMS reminder, efek samping<br>dan karakteristik responden.....                                 | 41 |
| Tabel 5. Hasil uji multivariat kepatuhan minum obat terhadap perlakuan sms<br><i>reminder</i> , efek samping dan karakteristik responden. .... | 42 |
| Tabel 6. Penggunaan telepon seluler.....   | 43 |
| Tabel 7. Tanggapan berupa SMS dari responden .....   | 44 |

## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Gambar 1 Proporsi pasien baru BTA positif diantara semua kasus TB di Provinsi Kalimantan Tengah Tahun 2014..... | 4  |
| Gambar 2. Angka keberhasilan Pengobatan TB paru di Provinsi Kalimantan Tengah tahun 2014 .....                  | 5  |
| Gambar 3. Model <i>Precede-Proceede</i> (Notoatmodjo, 2010). .....  | 26 |
| Gambar 4 Kerangka Teori Modifikasi (Notoatmodjo, 2010). .....   | 27 |
| Gambar 5. Kerangka Konsep .....   | 29 |
| Gambar 6. Alur penelitian.....  | 40 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|   |    |
|---|----|
| Lampiran 1. Lembar Penjelasan Kepada Calon Responden .....                                      | 57 |
| Lampiran 2. Permohonan Menjadi Responden .....  | 61 |
| Lampiran 3. Surat Persetujuan .....   | 62 |
| Lampiran 4. Data Karakteristik Pasien dan Kejadian Selama Pengobatan<br>(kelompok kontrol)..... | 63 |
| Lampiran 5. Data Karakteristik Pasien Kelompok Eksperimen .....                                 | 64 |
| Lampiran 6. Kuesioner Setiap Pengambilan Obat .....   | 66 |
| Lampiran 7. Kuesioner Kejadian Selama Pengobatan dan Tanggapan Pasien .....                     | 67 |
| Lampiran 8. Materi Pesan .....  | 68 |
| Lampiran 9. Balasan SMS Pasien .....  | 70 |
| Lampiran 10. Langkah-langkah Pengoperasian SMS Gateway.....                                     | 73 |
| Lampiran 11. Ethical Clearance .....  | 81 |
| Lampiran 12. Surat Ijin Penelitian dari Dinas Kesehatan Kota Palangka Raya ..                   | 82 |

## DAFTAR SINGKATAN

|      |  |
|------|--|
| BP-4 | : Balai Pengobatan Penyakit Paru-Paru                  |
| BSC  | : <i>Base Station Controller</i>                       |
| BTA  | : Bakteri Tahan Asam                                   |
| BTS  | : <i>Base Transceiver Station</i>                      |
| DOTS | : <i>Directly Observed Treatment Short-course</i>      |
| ISTC | : <i>International Standards for Tuberculosis Care</i> |
| IT   | : <i>Information Technology</i>                        |
| MDR  | : <i>Multi Drug Resistance</i>                         |
| MSC  | : <i>Mobile Switching Center</i>                       |
| OAT  | : Obat Anti Tuberkulosis                               |
| PMO  | : Pengawas Minum Obat                                  |
| SMS  | : <i>Short Message Service</i>                         |
| SMSC | : <i>Short Message Service Center</i>                  |
| TB   | : Tuberkulosis   |
| WHO  | : <i>World Health Organization</i>                     |