

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental menggunakan desain *cross sectional*. Pengambilan data pada pasien yang sedang menjalani pengobatan tuberkulosis di RS PKU Muhammadiyah Bantul. Evaluasi kepatuhan dan faktor – faktor yang berpengaruh pada kepatuhan pasien dilihat dari hasil kuesioner dan wawancara.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat : Instalasi Rawat Jalan RS RS PKU Muhammadiyah Bantul
2. Waktu : Desember 2016 – Februari 2017

C. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi

Populasi pada penelitian ini adalah semua pasien yang didiagnosis Tuberkulosis Paru dan melakukan rawat jalan di RS PKU Muhammadiyah Bantul periode Desember 2016- Februari 2017.

2. Sampel

Sampel yang diambil pada penelitian ini adalah semua populasi yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *total sampling*, dimana semua populasi dijadikan sampel pada penelitian ini.

D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

1. Kriteria Inklusi

Kriteria inklusi merupakan gambaran umum subjek penelitian dari suatu populasi target yang terjangkau dan akan diteliti. Kriteria inklusi pada penelitian ini adalah :

- a. Pasien Tuberkulosis dengan usia > 17 tahun
- b. Pasien Tuberkulosis yang aktif menjalani pengobatan di Instalasi Rawat Jalan RS PKU Muhammadiyah Bantul Bantul
- c. Pasien yang telah menjalani pengobatan OAT > 1 bulan
- d. Bersedia menjadi responden untuk mengisi kuesioner
- e. Pasien Tuberkulosis paru pada periode Desember 2016-Februari 2017

2. Kriteria Eksklusi

- a. Pasien TB-MDR
- b. Pasien yang tidak menyelesaikan pengisian kuesioner

E. Definisi Operasional

1. Pasien tuberkulosis adalah pasien rawat jalan di RS PKU Muhammadiyah Bantul yang terdiagnosis menderita tuberkulosis, yang sedang menjalani pengobatan OAT periode Desember 2016 - Februari 2017.
2. Obat Anti Tuberkulosis (OAT) adalah antibiotik yang dikonsumsi oleh pasien dalam bentuk kombinasi minimal 4 obat pada tahap intensif dan minimal 2 obat pada tahap lanjutan.

3. Kepatuhan pengobatan adalah komitmen pasien untuk patuh minum obat berdasarkan tingkat pengetahuan dan motivasi sesuai hasil kuesioner MMS dan diinterpretasikan dengan *Case Management Adherence Guideline (CMAG)*.
4. Faktor – faktor yang berpengaruh pada kepatuhan pasien adalah hal-hal yang bisa berdampak pada tingkat kepatuhan pasien dalam mengkonsumsi obat dilihat dari segi pasien melalui hasil wawancara.

F. Instrument Penelitian

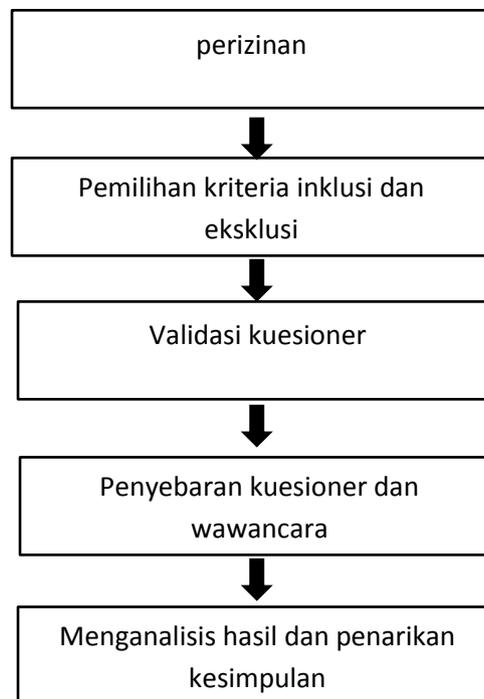
Alat yang digunakan oleh peneliti untuk melakukan penelitian tingkat kepatuhan adalah :

1. Formulir persetujuan pengisian kuesioner
2. Kuesioner MMS
3. *Software* SPSS untuk memvalidasi kuesioner MMS
4. Data Pengobatan Pasien

G. Cara Kerja

1. Pengurusan perizinan penelitian di RS PKU Muhammadiyah Bantul.
2. Pemilihan responden sesuai dengan kriteria inklusi & eksklusi
3. Validasi kuesioner
4. Analisis hasil validasi kuesioner
5. Melakukan penelitian dengan memberikan kuesioner kepada responden dan wawancara
6. Menganalisis hasil kuesioner dan wawancara responden
7. Menarik kesimpulan dari hasil analisis

H. Skema Langkah Kerja



Gambar 3. Skema Langkah Kerja

I. Analisis Data

1. Analisis tingkat kepatuhan pasien

Analisis tingkat kepatuhan pasien dihitung dari hasil kuesioner MMS.

Hasilnya berupa skor pengetahuan dan motivasi dengan rentang skor 0-3 :

- a. Skor 0-1 menunjukkan pengetahuan dan motivasi responden rendah
- b. Skor > 1 menunjukkan pengetahuan dan motivasi responden tinggi

Selanjutnya hasil skor pengetahuan dan motivasi diinterpretasikan dengan CMAG yang dibagi menjadi 4 kuadran untuk melihat tingkat kepatuhan pasien:

- a. Kuadran I pada CMAG menunjukkan pasien dengan kepatuhan rendah
- b. Kuadran II dan III menunjukkan pasien dengan kepatuhan sedang
- c. Kuadran IV menunjukkan pasien yang memiliki kepatuhan tinggi

2. Analisis faktor – faktor yang berpengaruh pada kepatuhan pasien

Faktor – Faktor yang berpengaruh pada kepatuhan pasien dalam menjalani terapi dianalisis dari hasil wawancara yang dikembangkan dari pertanyaan MMS yang selanjutnya akan diinterpretasikan dalam bentuk diagram dan dijelaskan secara deskriptif.

