

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Penelitian ini bersifat deskriptif yaitu untuk mendapatkan gambaran keadaan rumah pada penderita TB paru di wilayah Puskesmas Sukabumi Bandar Lampung Tahun 2020.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di wilayah kerja puskesmas Sukabumi Bandar Lampung.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 13 - 22 April 2020

C. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh rumah penderita TB paru yang teregistrasi pada Puskesmas Sukabumi Kota Bandar Lampung di Tahun 2020, yaitu diambil dalam kurun waktu bulan Januari sampai bulan Maret sebanyak 37 penderita.

2. Sampel

Dalam penelitian ini sampel yang diambil adalah seluruh rumah pada penderita TB paru yaitu terdapat 37 responden. Dengan responden pertama adalah penderita TB Paru.

3. Variable penelitian

- a. Variable bebas (independent variable) : ventilasi, langit-langit, dinding, lantai, pencahayaan, kelembapan, suhu dan kepadatan hunian
- b. Variable terikat (dependent variable) : Kondisi Rumah Sehat

D. Pengumpulan Data

1. Sumber Data

a. Data Primer

Data primer yaitu data yang diambil langsung dari lapangan dengan lembar checklist untuk melihat kondisi fisik rumah penderita TB Paru. Sebelum peneliti mengambil data dari sumber data primer ini, peneliti menemui syarat etika penelitian dengan melakukan izin penelitian kepada Puskesmas Sukabumi tahun 2020

b. Data Sekunder

Data sekunder yaitu data yang diperoleh secara tidak langsung, data sekunder di sini sebagai bahan pendukungnya adalah profil puskesmas Sukabumi dan data lainnya yang menunjang penelitian ini.

- 1) Cara pengumpulan data
 - a) Mendatangi Puskesmas Sukabumi untuk menanyakan daftar nama dan juga alamat responden penderita tuberculosi paru.
 - b) Sebelum mengambil data siapkan kuesioner dan checklist yang akan diisi serta menyiapkan alat ukur yang akan digunakan.
 - c) Datang ke rumah responden dan memperkenalkan diri serta menjelaskan maksud dan tujuan mendatangi rumah responden.
 - d) Menjelaskan dan menanyakan setiap poin yang ada di kuesioner dan checklist lalu isi kuesioner dengan jelas.
 - e) Dokumentasikan setiap kegiatan pada saat pengambilan data guna dijadikan dokumentasi pendukung dalam penelitian ini.
 - f) Periksa kembali kelengkapan data yang sudah diisi sebelum meninggalkan rumah responden.
 - g) Wawancara selesai, peneliti mengucapkan terima kasih kepada responden.

E. Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data yang diperoleh dari hasil ini, yaitu sesuai dengan variable yang akan diteliti. Data yang dikumpulkan dengan menggunakan checklist dan questioner serta pengukuran menggunakan alat lux, meter roll, dan thermo hygrometer kemudian disesuaikan dengan Peraturan Menteri Kesehatan RI. Nomor 1077/MENKES/PER/V/2011 Tentang Pedoman Penyehatan Udara Dalam Ruang Rumah

F. Pegolahan dan Analisa Data

1. Pengolahan Data

Data yang diperoleh dari hasil observasi, akan diolah melalui tahap tabulating. Pada tahap ini, data yang diperoleh dikelompokkan sesuai dengan variable dalam bentuk tabel kemudian dianalisis berdasarkan distribusi frekuensi dan proporsi, serta diuraikan dalam bentuk narasi.

2. Analisis Data

Data yang diperoleh akan disajikan dalam bentuk tabel, kemudian dibandingkan dengan Peraturan Menteri Kesehatan RI. Nomor 1077/MENKES/PER/V/2011 Tentang Pedoman Penyehatan Udara Dalam Ruang Rumah