

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Ruang Lingkup Penelitian

Ruang lingkup penelitian ini meliputi bidang Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin.

3.2 Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret hingga Mei 2018 di SOS Children's Village Semarang.

3.3 Jenis dan Rancangan Penelitian

Penelitian intervensional dengan rancangan quasi experimental *non equivalent control group design*. Rancangan penelitian ini dipilih karena tidak mampu memenuhi persyaratan yang dibutuhkan untuk mengontrol pengaruh dari variabel eksterna.

3.4 Populasi dan Sampel

3.4.1 Populasi Target

Populasi target adalah anak-anak binaan yang tinggal di Panti Asuhan

3.4.2 Populasi Terikat

Populasi terikat adalah anak-anak binaan yang tinggal di SOS Children's Village Semarang.

3.4.3 Sampel

Sampel penelitian ini adalah anak-anak binaan tingkat SMP/Sederajat dan SMA/Sederajat di SOS Children's Village Semarang yang memenuhi kriteria inklusi dan kriteria eksklusi.

3.4.3.1 Kriteria Inklusi

1. Anak-anak binaan tingkat SMP/Sederajat dan SMA/Sederajat
2. Anak-anak binaan yang hadir pada saat dilakukan penyuluhan dan pengambilan data serta telah mengisi *informed consent* dan kuesioner sebelumnya.

3.4.3.2 Kriteria Eksklusi

1. Anak-anak binaan dengan tingkat pendidikan selain SMP/Sederajat dan SMA/Sederajat.
2. Anak-anak binaan yang menolak dengan tidak menyetujui *informed consent*.

3.4.4 Cara Sampling

Cara pemilihan sampel penelitian dilakukan dengan cara *purposive sampling* berdasarkan kriteria yang telah ditentukan peneliti. Peneliti melakukan pendataan terhadap seluruh calon subjek penelitian lalu mengambil sampel sesuai dengan kriteria tersebut.

3.4.5 Besar Sampel

Besar sampel penelitian ini ditentukan dengan menggunakan teknik *total sampling*.

3.5 Variabel Penelitian

3.5.1 Variabel Bebas

Variabel bebas pada penelitian ini adalah usia, tingkat pendidikan, dan sumber informasi.

3.5.2 Variabel tergantung

Variabel tergantung pada penelitian ini adalah tingkat pengetahuan anak-anak binaan SOS Children's Village Semarang mengenai pencegahan skabies sebelum dan sesudah penyuluhan.

3.6 Definisi Operasional

Tabel 2. Definisi Operasional

No.	Variabel	Definisi	Skala
1.	Usia	Usia responden berkisar <17 dan >17 tahun. Data usia yang diperoleh dari responden akan diklasifikasikan <17 tahun dan >17 tahun.	Nominal
2.	Pendidikan	Responden adalah anak-anak binaan tingkat SMP/Sederajat dan SMA/Sederajat	Ordinal
3.	Sumber informasi	Sumber informasi ialah segala media yang digunakan oleh responden untuk mendapatkan pengetahuan mengenai skabies. Jumlah informasi diklasifikasikan <3 dan >3 sumber informasi	Nominal
4.	Pengetahuan	Pengetahuan ialah segala sesuatu yang diketahui responden mengenai pencegahan skabies. Nilai akan memiliki rentang dari 0 hingga 20	Rasio

3.7 Cara Pengumpulan Data

3.7.1 Bahan

Materi penyuluhan kesehatan yang berisi pengertian, penyebab, penatalaksanaan, dan pencegahan Skabies.

3.7.2 Alat

1. Kuesioner
2. Lampiran *Informed consent*
3. Alat tulis
4. Kamera

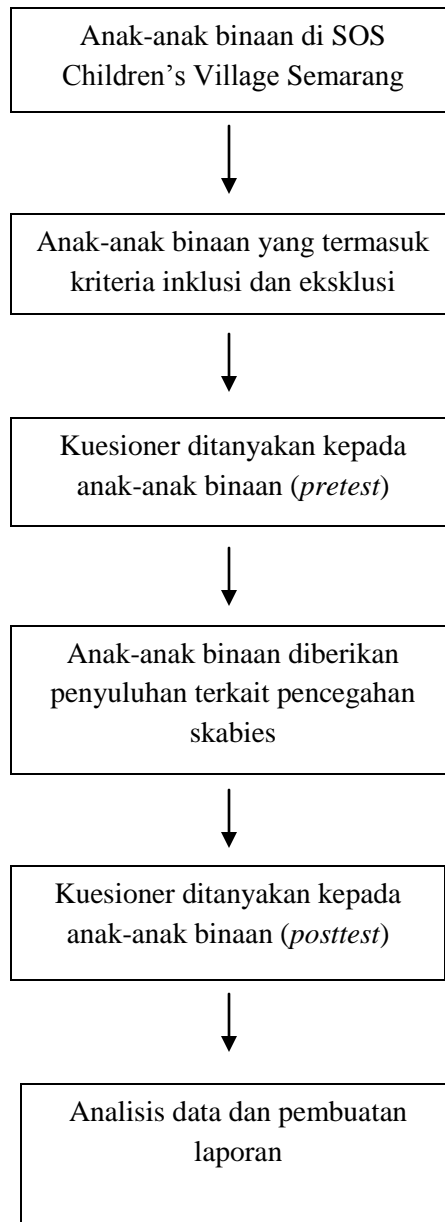
3.7.2 Jenis data

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer, yang merupakan data yang diperoleh dari hasil kuesioner yang diisi oleh anak-anak binaan baik sebelum maupun sesudah penyuluhan.

3.7.3 Cara Kerja

1. Peneliti datang ke SOS Children's Village Semarang
2. Peneliti menjelaskan tentang tujuan penelitian dan hal-hal yang berhubungan dengan penelitian serta meminta persetujuan subjek penelitian
3. Peneliti memberikan penyuluhan terkait dengan penelitian
4. Peneliti mencari data yang dibutuhkan dengan cara meminta kuesioner yang diberikan
5. Data yang diperoleh dikelompokkan dan dilakukan analisa statistik

3.8 Alur Penelitian



Gambar 4. Alur Penelitian

3.9 Analisis Data

Data yang diperoleh dalam penelitian ini diolah dengan *software* komputer.

1. Analisis Univariat

Analisis univariat dilakukan untuk menggambarkan sebaran frekuensi masing-masing variabel baik variabel bebas, variabel terikat, dan karakteristik responden.

2. Analisis Bivariat

Dilakukan uji kenormalitasan dengan Sapphiro Wilk atau Kolgomorov Smirnov. Bila didapatkan data berdistribusi normal, akan digunakan Uji T Berpasangan dan bila data berdistribusi tidak normal, maka akan menggunakan Uji Wilcoxon. Dikatakan signifikan apabila nilai $p < 0,05$.

3.10 Etika Penelitian

Sebelum penelitian, subyek akan diminta persetujuan (*informed consent*) dan dirahasiakan identitasnya. Ijin penelitian dilakukan dengan meminta *ethical clearance* dari Komisi Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro/ Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Kariadi Semarang setelah proposal disetujui.

3.11 Jadwal Penelitian

Tabel 3. Jadwal Penelitian

No.	Kegiatan	Bulan					
		1	2	3	4	5	6
1.	Penyusunan proposal						
2.	Ujian proposal						
3.	Pengambilan data						
4.	Analisis data dan evaluasi						
5.	Penyusunan laporan hasil penelitian						
6.	Seminar hasil penelitian						