

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Bahan /Subjek/Objek Penelitian

3.1.1 Populasi dan Subjek Penelitian

3.1.1.1 Populasi Penelitian

1) Populasi target

Penderita skabies di Kota Bandung.

2) Populasi terjangkau

Santri yang menderita skabies di pesantren Al-Inayah dan Sukamiskin.

3.1.1.2 Subjek Penelitian

1) Kriteria Inklusi

Santri yang sekolah, mondok dan mampu membaca serta menulis latin di pesantren Al-Inayah dan Sukamiskin.

2) Kriteria Eksklusi

Santri yang menolak untuk menjadi subjek penelitian dan santri yang tidak hadir.

3.1.2 Alat penelitian

Alat-alat penelitian yang digunakan untuk penelitian adalah sebagai berikut :

- 1) Daftar tilik penilaian higiene sanitasi pondok pesantren
- 2) Kuesioner kebersihan diri.

3.1.3 Sampel Penelitian

1) Sampel Penelitian

Sampel penelitian ini diambil berdasarkan probabilitas sampling, dengan metode pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling*.

2) Besar sampel ²⁵

$$n = \frac{Z_{1-\alpha/2}^2 P(1-P)N}{d^2(N-1) + Z_{1-\alpha/2}^2 P(1-P)}$$

Ket :

$Z_{1-\alpha/2}$ = nilai distribusi normal baku (table Z) pada α tertentu

P = harga proporsi di populasi

d = kesalahan (absolut) yang dapat ditolelir

N = besar populasi

n = besar sampel minimal

Al-Inayah	Sukamiskin
$Z_{1-\alpha/2} = 95$	$Z_{1-\alpha/2} = 95$
P = 0,36	P = 0,36
d = 0,1	d = 0,1
N = 100	N = 250
n = 40	n = 66

Tabel 3.1 Sampel Penelitian

3.2 Metode Penelitian

3.2.1 Rancangan Penelitian

Rancangan penelitian ini adalah dengan menggunakan analitik observasional dengan desain *cross sectional*

3.2.2 Variabel Penelitian

3.2.2.1 Variabel Bebas (Independen)

- 1) Pondok pesantren yang memiliki poskestren
- 2) Pondok pesantren yang tidak memiliki poskestren

3.2.2.2 Variabel Terikat (Dependen)

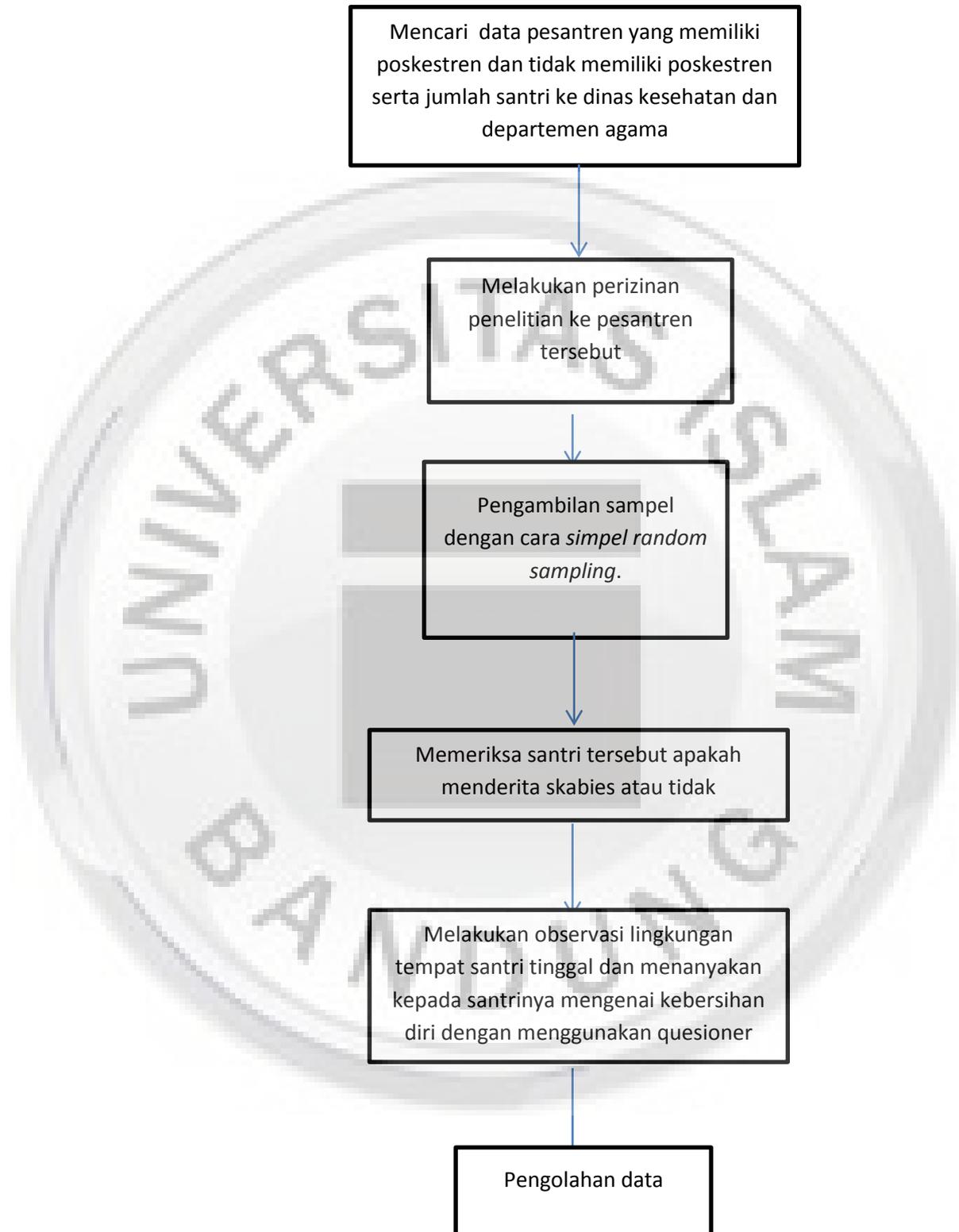
- 1) Kejadian skabies
- 2) Higiene sanitasi pondok pesantren
- 3) Kebersihan diri.

3.2.2.3 Definisi Oprasional Variabel

No	Variabel	Definisi	Cara pengukuran	Skala	Hasil Ukur
1	Higiene sanitasi	Merupakan keadaan kebersihan lingkungan yang dapat di nilai	Menggunakan kuesioner	kategorik	<ul style="list-style-type: none"> • Memenuhi standar jika nilai yang didapatkan ≥ 750 • tidak memenuhi standar jika nilai < 750.
2	Kebersihan diri	Perawatan diri sendiri untuk mempertahankan kesehatan	Menggunakan daftar tilik	kategorik	<ul style="list-style-type: none"> • baik = 10-15 • cukup = 5-9 • kurang = 0-4
3	Skabies	Skabies adalah infeksi parasit yang disebabkan oleh <i>Sarcoptes scabiei var hominis</i> ¹	dengan cara pemeriksaan fisik dan temukannya 2 dari 4 tanda kardinal	kategorik	<ul style="list-style-type: none"> • skabies • tidak skabies

Tabel 3.2 Definisi Oprasional

3.2.3 Prosedur Penelitian



Bagan 3.1 Prosedur Penelitian

3.2.4 Analisis Data

Analisis data secara komputerisasi untuk melihat distribusi frekuensi menggunakan program SPSS dengan metode Chi Kuadrat

3.2.5 Tempat dan Waktu Penelitian

3.2.5.1 Tempat Penelitian

Tempat : Pondok Pesantren Al-Inayah dan Sukamiskin.

3.2.5.2 Waktu Penelitian

Waktu : bulan Februari – Mei 2015

3.2.6 Aspek Etik Penelitian

- 1) Penyampaian lembar persetujuan menjadi responden.
- 2) Anonimity (tanpa nama),responden hanya diberi inisial untuk menggantikan namanya.
- 3) Confidentialy (rahasia), data yang didapat akan dirahasiakan dari umum dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.
- 4) Autonomy
- 5) Beneficience