

BAB III

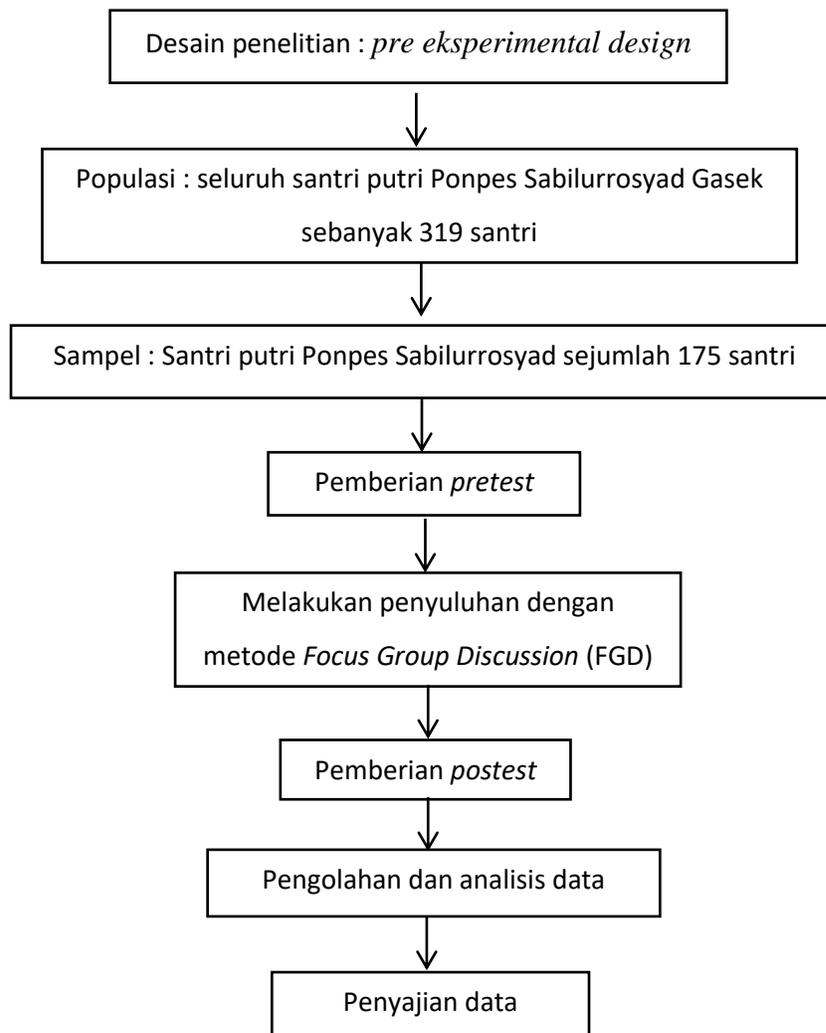
METODOLOGI PENELITIAN

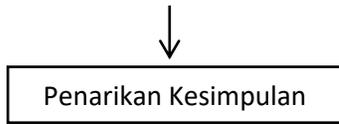
3.1 Desain/Rancangan

Penelitian ini adalah penelitian *pre eksperimental design* dengan menggunakan rancangan *pretest-posttest* yaitu peneliti akan menganalisis metode *Focus Group Discussion* (FGD) dalam rangka meningkatkan pengetahuan donor darah santri putri di Pondok Pesantren Sabilurrosyad Gasek, Kota Malang

1.2 Kerangka Operasional

Gambar 3.1 Kerangka Operasional





3.3 Subyek Penelitian

Subyek penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah santri putri Pondok Pesantren Sabilurrosyad Gasek, Kota Malang

3.3.1 Populasi Penelitian

Populasi pada penelitian ini adalah seluruh santri putri Pondok Pesantren Sabilurrosyad Gasek, Kota Malang sejumlah 319 santri.

3.3.2 Sampel Penelitian

Ukuran sampel penelitian ini di tentukan dengan rumus sebagai berikut

$$n = \frac{n \cdot N}{n + (N - 1)}$$

$$n = \frac{384 \cdot 319}{384 + (319 - 1)}$$

$$n = \frac{122496}{702}$$

$n = 174,495$ dibulatkan menjadi 175

3.3.3 Teknik Sampling

Teknik sampling yang digunakan pada penelitian ini adalah *random sampling*

3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian

3.4.1 Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Pondok Pesantren Sabilurrosyad Jalan Candi VI C No. 303 Gasek, Kelurahan Karangbesuki, Kecamatan Sukun, Kota Malang.

3.4.2 Waktu Penelitian

Penelitian ini akan dilaksanakan pada bulan November 2022 – Januari 2023.

3.5 Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definisi Operasional

No.	Variabel	Definisi Operasional	Indikator	Alat ukur	Skala
1.	Tingkat pengetahuan tentang donor darah	Pengetahuan yang dimiliki santri putri Pondok Pesantren Sabilurrosyad Gasek, Kota Malang terkait donor darah	a. Baik, jika 76%-100% jawaban benar b. Cukup jika 56%-75% jawaban benar c. Kurang, <56% jawaban benar (Wawan dan Dewi, 2016)	Kuesioner	Ordinal
2.	Metode <i>Focus Group Discussion</i> (FGD)	Metode yang digunakan untuk meningkatkan pengetahuan donor darah santri putri			

		Pondok Pesantren Sabilurrosyad Gasek, Kota Malang			
--	--	---	--	--	--

3.6 Metode Pengumpulan Data

3.6.1 Teknik Pengumpulan Data

Proses teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah sebagai berikut ;

- a. Mengajukan surat izin penelitian ke bagian akademik jurusan kesehatan terapan
- b. Mengirim surat izin penelitian ke pengurus Pondok Pesantren Sabilurrosyad Gasek, Kota Malang
- c. Peneliti menyebarkan lembar kuisioner *pre test* ke responden
- d. Peneliti melakukan penyuluhan dengan metode *Forum Group Discussion* (FGD) dan menggunakan media penyuluhan berupa leaflet dan poster
- e. Peneliti menyebarkan lembar kuisioner *post test*
- f. Peneliti melakukan *cross-check* lembar kuisioner *pretest* maupun *posttest* yang telah diisi oleh responden

3.6.2 Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian yang digunakan oleh peneliti adalah lembar kuesioner yang berisi pertanyaan dan diberikan ke responden sebelum (*pre test*) dan sesudah (*post test*) dilakukan penyuluhan.

3.7 Pengolahan Data

3.7.1 Tahap Editing

Peneliti meninjau ulang data hasil penelitian yang telah didapatkan, kemudian menetapkan data yang akan diolah

3.7.2 Tahap Tabulasi

Peneliti memilah data, menghitung data, dan menyusun data kemudian memasukan data ke tabel sesuai dengan kategori data

3.7.3 Analisis Data

Data penelitian ini dianalisis menggunakan uji *wilcoxon* dengan signifikansi jika p value $< \alpha$ (0,05) maka H_0 ditolak, jika p value $> \alpha$ (0,05) maka H_0 diterima.

3.8 Penyajian data

Data penelitian ini disajikan menggunakan tabel guna mempermudah pemahaman dan memberikan gambaran terkait hasil penelitian.

3.9 Etika Penelitian

Empat prinsip yang harus dipegang teguh dalam melaksanakan penelitian, yakni :

- a. Menghormati harkat dan martabat manusia (*respect for human dignity*)
- b. Menghormati privasi dan kerahasiaan subjek penelitian (*respect for privacy and confidentiality*)
- c. Keadilan dan inklusivitas/keterbukaan (*respect for justice an inclusiveness*)
- d. Memperhitungkan manfaat dan kerugian yang ditimbulkan (*balancing harms and benefits*).