

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Disain Penelitian

Untuk mengetahui perbedaan penerapan nilai-nilai Islam oleh tenaga kesehatan di Rumah Sakit Umum PKU Muhammadiyah Yogyakarta (RSI) dan RSUD Wirosaban (RSP), maka penelitian ini menggunakan jenis penelitian analitik *cross-sectional*.

B. Waktu dan Tempat

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April 2009 di Rumah Sakit Umum PKU Muhammadiyah Yogyakarta dan RSUD Wirosaban.

C. Populasi, Sampel, Besar Sampel

1. Populasi

Populasi dari penelitian ini adalah semua tenaga kesehatan di Rumah Sakit Umum PKU Muhammadiyah Yogyakarta dan RSUD Wirosaban.

2. Sampel

Sampel yang diambil adalah populasi yang memenuhi semua kriteria inklusi.

Kriteria sampel ada 2, yaitu kriteria inklusi dan eksklusi.

a. Inklusi

- (1). Tenaga kesehatan yang berprofesi sebagai dokter atau perawat.
- (2). Tenaga kesehatan yang masih aktif bekerja Rumah Sakit Umum PKU Muhammadiyah Yogyakarta atau RSUD Wiroshan.
- (3). Tenaga kesehatan yang beragama Islam.

b. Eksklusi

- (1). Tenaga kesehatan pada inklusi yang memiliki jabatan struktural di Rumah Sakit Umum PKU Muhammadiyah Yogyakarta dan RSUD Wiroshan.
- (2). Tenaga kesehatan aktif yang bekerja lebih dari dua rumah sakit.

3. Besar Sampel

Untuk menentukan besar sampel di penelitian ini, digunakan rumus besar sampel estimasi 2 proporsi.

$$n = \frac{\left[\frac{z\alpha}{2} \sqrt{2p(1-p)} + z\beta \sqrt{p_1(1-p_1) + p_2(1-p_2)} \right]^2}{(p_1 - p_2)^2}$$

Ket:

n: Besar sampel.

α : Kesalahan tipe 1 yang akan berpengaruh pada $Z_{\alpha/2}$.

β : Kesalahan tipe 2 yang akan berpengaruh pada Z_{β} . Makin kecil β , nilai Z_{β} akan semakin besar.

$Z_{\alpha/2}$: Tingkat keyakinan. Makin kecil α , tingkat keyakinan akan semakin baik.

p_1 : Populasi yang terpapar faktor (populasi tenaga kesehatan di Rumah Sakit Umum PKU Muhammadiyah Yogyakarta).

p_2 : Populasi yang tidak terpapar faktor (populasi tenaga kesehatan di RSUD Wirosaban).

p: Rata-rata dari kedua populasi. Yang memiliki rumus: $\frac{p_1 + p_2}{2}$

Nilai Z_{α} yang digunakan dalam penelitian kedokteran adalah 1,96. Nilai Z_{β} yang digunakan adalah 1,64.²⁵ Berdasarkan rumus di atas didapatkan jumlah sampel penelitian ini sebanyak 25 orang pada tiap kelompok. Sehingga jumlah seluruh sampel pada penelitian ini adalah 50 orang.

D. Variabel

Jenis variabel dalam penelitian ini adalah:

1. Variabel bebas (pengaruh): Penerapan nilai-nilai Islam.
2. Variabel terikat (terpengaruh): Tenaga kesehatan.

E. Definisi operasional

1. Nilai-nilai Islam adalah: Sifat-sifat yang penting atau berguna bagi manusia yang bersifat suci dan berpedoman pada tuntunan Islam, yaitu Al-Qur'an dan Hadits.
2. Tenaga Kesehatan adalah: Profesi yang bekerja dalam bidang kesehatan dengan keterampilan dan pengetahuan, serta memiliki wewenang melakukan upaya kesehatan.
3. RSI adalah: Rumah sakit yang melayani pasien berdasar pada ajaran-ajaran Islam.
4. RSP adalah: Rumah sakit yang dikelola oleh pemerintah tanpa berlandaskan suatu agama.

F. Instrumen Penelitian

Penelitian ini menggunakan kuesioner yang telah divalidasi.

G. Cara Kerja

1. Menyiapkan kuesioner yang valid.
2. Memberi penjelasan mengenai penelitian kepada subjek.
3. Memberikan kuesioner pada subjek.
4. Mengumpulkan kuesioner.

H. Analisis Data

Penelitian ini akan dianalisis memakai *Independent t-Test* untuk membandingkan variabel hasil penelitian di Rumah Sakit Umum PKU Muhammadiyah Yogyakarta dengan variabel hasil penelitian di RSUD Wiroshan dan *Linear Regression Test* untuk mengetahui pengaruh faktor apa saja yang mempengaruhi penerapan nilai-nilai Islam di kedua rumah sakit.