

BAB IV

METODOLOGI PENELITIAN

IV.1 Desain Penelitian

Penelitian ini menggunakan desain penelitian *Cross Sectional*. Alasan penggunaan desain penelitian ini karena untuk mempelajari korelasi atau hubungan antara variabel Dependen dan variabel Independen dimana pengukuran kedua variabel tersebut dilakukan sekaligus pada waktu yang sama. Variabel Independen dalam penelitian ini adalah Pendidikan, Pelatihan dan Pengalaman. Kompetensi Perawat ICU dan HCU sebagai Variabel Dependen.

IV.2 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi Penelitian ini adalah di Rumah Sakit Islam Jakarta Cempaka Putih. Penelitian ini dilakukan pada bulan Mei – Juni 2009.

IV.3 Populasi dan Sampel

Populasi target dan populasi studi dalam penelitian ini adalah semua perawat ICU dan HCU yang berpendidikan Akademi di Rumah Sakit Islam Jakarta, dengan demikian seluruh populasi menjadi sampel penelitian. Teknik pengambilan sampel ini disebut sampling jenuh yang dikenal juga dengan istilah sensus. Jumlah Perawat ICU dan HCU di Rumah Sakit Islam Jakarta Cempaka Putih yang berpendidikan Akademi berjumlah 34 orang.

IV.4 Sumber Data

Data yang dikumpulkan terdiri dari data primer dan data sekunder. Data sekunder berupa data pelatihan yang pernah diikuti oleh Perawat ICU dan HCU yang berpendidikan Akademi RSIJ CP, data pengalaman kerja dan data Pendidikan yang diambil berasal dari lulusan Akademi yang terakreditasi. Sedangkan data primer berupa observasi (pengamatan secara langsung) dan wawancara terhadap kompetensi perawat ICU dan HCU

IV.5 Pengolahan Data

Setelah data terkumpul kemudian dilakukan pengolahan data dengan melalui tahapan sebagai berikut :

1. Mengedit (Editing)
Data yang dikumpulkan diperiksa kembali kelengkapannya dan dilihat apakah ada kesalahan dalam pengisian
2. Pengkodean (Coding)
Memberikan kode pada jawaban responden sesuai dengan alternatif jawaban yang telah dipilih responden. Untuk pertanyaan penghasilan koding dilakukan setelah data semua terkumpul
3. Memasukkan Data (Entry)
Memasukkan data-data yang telah dilakukan pengkodean kedalam komputer dengan menggunakan software program *SPSS*
4. Membersihkan Data (Cleaning)
Membersihkan data dilakukan peneliti untuk mempertimbangkan kelayakan data dalam analisis yang dilakukan

IV.6 Analisis Data

Setelah data diolah selanjutnya dilakukan analisis dengan menggunakan analisis univariat dan analisis bivariat.

Analisis Univariat

Analisis univariat digunakan untuk mengetahui distribusi responden berdasarkan pendidikan, pelatihan dan pengalaman serta gambaran kompetensi perawat ICU dan HCU di Rumah Sakit Islam Jakarta Cempaka Putih Tahun 2009.

Analisis Bivariat

Analisis bivariat digunakan untuk menguji dan melihat hubungan masing-masing variabel dependen dan independen. Dalam penelitian ini dilakukan uji *Chi Square* untuk melihat hubungan antara pendidikan, pelatihan dan pengalaman dengan kompetensi perawat ICU dan HCU di Rumah Sakit Islam Jakarta Cempaka Putih Tahun 2009.

