BAB III
METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional.* Penelitian ini dilakukan dengan metode observasi langsung kepada responden. Observasi ini hanya dilakukan dalam satu kali pengambilan. Artinya, tiap subyek penelitian hanya diobservasi sekali saja dan pengukuran dilakukan terhadap status karakter atau variabel subjek pada saat pemeriksaan. Hal ini tidak berarti bahwa semua subjek penelitian diamati pada waktu yang sama.

B. Lokasi dan Tempat Penelitian

1. Lokasi

   Penelitian ini dilakukan di ruang inap RSUD Sleman Yogyakarta.

2. Waktu

   Persiapan pembuatan proposal dimulai dari Bulan Januari. Pengambilan data dilakukan dalam waktu 1 minggu pada Bulan Oktober 2017.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

   Populasi adalah jumlah keseluruhan dari unit analisis yang ciri-cirinya akan diduga (Sofyan, 2012). Populasi dalam penelitian ini adalah perawat di ruang inap RSUD Sleman Yogyakarta berjumlah 54 perawat.

2. Sampel

   Notoatmodjo (2014) mengatakan bahwa sampel penelitian adalah objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini dengan cara teknik *random sampling* yaitu teknik pengambilan sampel secara acak sesuai dengan rumus *slovin* (Notoatmodjo, 2014).

Perpustakaan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

3. Kriteria inklusi dan eksklusi

   Dalam penelitian ini, peneliti membatasi subyek penelitian dalam kriteria-kriteria:

   a) Kriteria Inklusi:
      1) Perawat yang bekerja sebagai pegawai tetap atau honorer.
      2) Perawat dengan pendidikan minimal D3 keperawatan
      3) Perawat yang bersedia menjadi responden

   b) Kriteria Eksklusi:
      1) Perawat yang tidak hadir
      2) Perawat dalam masa training
      3) perawat di ruang maternitas, perinatal dan ICU
      4) perawat yang sedang cuti
      5) perawat yang berkedudukan sebagai kepala ruang inap.

4. Besar sampel

   Besar sampel dalam penelitian ini adalah perawat. Tekhnik pengambilan sampel dilakukan dengan rumus *Slovin* :

$$n = \frac{N}{1 + N(d)^2}$$

   Keterangan :

   N: Jumlah populasi

   n: Jumlah sampel

   d: Tingkat kesalahan 10% (0,1)

   maka jumlah sampel yang diperluka

   n dapat dihitung sebagai beriku:

$$n = \frac{54}{1 + 54x(0,1)^2}$$

$$n = \frac{54}{1 + 54x0,01}$$

$$n = \frac{54}{1,54} = 35,06 \text{ perawat}$$

Perpustakaan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Pada penelitan ini jumlah minimal sampel yang diperlukan adalah 35 perawat.

D. Variabel Penelitian

Variabel penelitian ini adalah variabel tunggal yaitu disiplin kerja perawat.

E. Definisi Operasional

Definisi operasional adalah unsur penelitian yang memberitahukan bagaiman acaranya mengukur suatu variabel (Notoatmodjo, 2014).

Tabel 2 Definisi Operasional

Variabel	Definisi operasional	Alat ukur	Skala	Penilaian
Disiplin kerja perawat	Bentuk ketaatan dari perawat dalam mematuhi peraturan kerja berdasarkan kriteria penilaian disiplin kerja yang terdiri dari aspek sikap, normal, dan tanggung jawab, yang diukur menggunakan lemar observasi disiplin kerja dan data absensi perawat.	Lembar observasi	Ordinal	1. Rendah jika score mean <7,5 2. Tinggi jika score mean ≥7,5

F. Alat dan Pengumpulan Data

1. Alat Pengumpulan Data

Instrumen penelitian adalah alat-alat yang digunakan untuk pengumpulan data. Instrumen penelitian ini dapat berupa kuesioner atau pertanyaan, formulir observasi dan identitas responden (Notoatmodjo, 2014).

Perpustakaan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Alat pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini adalah kuesioner yang berisikan 13 pertanyaan yang diadopsi dari Sukma (2014), lembar observasi ini disisi oleh peneliti dengan jawaban nilai ya = 1 dan tidak = 0 dengan kisi-kisi pertanyaan sesuai dengan domain sikap, norma, dan tanggungjawab, skala dalam instrumen ini menggunakan skala *Guttman.*

2. Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data dalam penelitian ini adalah menggunakan metode secara acak, adapun langkah-langkah dalam pengumpulan data sebagai berikut:

a) Peneliti ke ruang diklat untuk mendapatkan ijin, Setelah peneliti mendapatkan ijin dari diklat, kemudian peneliti meminta data perawat di ruang inap RSUD Sleman berdasarkan kriteria inklusi,
b) Setelah peneliti mendapatkan data peneliti dan asisten membuat nomor undian untuk melakukan mengambilan atau menentukan responden secara acak,. nomor urut yang terambil dijadikan responden.
c) Setelah mendapatkan calon responden peneliti menemui kepala ruang dari masing-masing responden untuk menjelaskan maksud tujuan.
d) Setelah mendapatkan ijin peneliti dan asisten menemui responden sesuai jabwal *shift* masing-masing perawat guna menjelaskan maksud tujuan dalam penelitian ini, responden yang bersedia mengikuti penelitian ini diberi *informed consent* untuk di tanda tangani sebagai bentuk persetujuan.
e) Setelah mendapatkan ijin persetujuan peneliti dan asisten melakukan observasi di bangsal alamanda I, alamanda II, cendana dan kenanga dengan *shift* pagi dan *shift* siang, setelah mendapatkan data peneliti memberikan sovenir kepada perawat sebagai ucapan terima kasih.
f) Setelah mendapatkan data dari observasi perawat peneliti melakukan mengolahan data, dalam penelitian ini peneliti melakukan pengumpulan data dengan menggunakan lembar observasi dalam waktu 1 minggu.

Perpustakaan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

G. Validitas dan Reliabilitas

Sebelum kuesioner diberikan kepada responden, kuesioner diuji validitas dan reliabitas terlebih dahulu.

1. Validitas

   Arikunto (2013), mengatakan bahwa validitas adalah suatu ukuran yang menunjukan tingkatan-tingkatan kevalidan atau kesahihan sesuatu instrumen. Suatu instrumen yang valid atau sahih mempunyai validitas tinggi. Sebaliknya, instrumen yang kurang valid berarti memilki validitas rendah.

   Pada penelitian ini peneliti tidak melakukan uji validitas dan uji relibilitas instrumen dikarenakan instrumen pada penelitian ini sudah pernah di uji validitasnya oleh peneliti sebelumnya dan hasil sudah valid. Pertanyaan-pertanyaan yang ada di kuesioner disiplin kerja dikutip dari intrumen Astuti (2010).

2. Reliabilitas

   Penggunaan instrumen form penilaian disiplin kerja mengadopsi dalam penelitian Astuti (2010), sehingga tidak dilakukan uji valid kembali.

Perpustakaan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

H. Metode Pengolahan dan Analisa Data

1. Metode pengolahan data

   Tahap-tahap pengolahan data menurut Notoatmodjo (2014) adalah sebagai berikut:

   a. *Editing* (Pemeriksaan data)

      Editing adalah kegiatan untuk pengecekan dan perbaikan isi kuesioner. Hasil pengumpulan data harus dilakukan pengecekan kembali oleh peneliti.

   b. *Coding* (Pemberian kode)

      Setelah semua selesai dilakukan pengeditan dan penyuntingan dari hasil pengumpulan data jenis kelamin, usia, tingkat pendidikan, status

kepegawaian, selanjutnya dilakukan pemberian kode seperti table 3 di bawah.

Tabel 3 C*oding*

Variabel	Kode	Keterangan
Usia	1	26-35 tahun
	2	36-45 tahun
	3	46-55 tahun
Jenis kelamin	1	Laki-laki
	2	Perempuan
Tingkat pendidikan	1	D3 keperawatan
	2	S1 keperawatan Ners
Status kepegawaian	1	PNS
	2	Non PNS

c. *Entry Data*

Memasukan data berdasarkan variabel yang diteliti yang didapat dari responden lalu di masukan ke dalam program komputer *excel*.

d. *Cleaning* (Pembersihan data)

Apabila semua data dari responden selesai dimasukan, perlu dicek kembali untuk melihat kemungkinan-kemungkinan adanya kesalahan kode, ketidaklengkapan, dan sebagainya.

e. Tabulating

Tabulating dilakukan ketika masing-masing data sudah di beri kode, kemudian data di olah menggunakan SPSS.

2. Metode analisa data

a. Analisa data

Analisa data dalam penelitian ini menggunakan statistic deskriptif. Sugiyono (2012) mengatakan bahwa statistik deskriptif adalah statistik yang digunakan untuk menganalisis data dengan cara mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul tanpa bermaksud

Perpustakaan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum atau generalisasi. Hasil penelitian ini dideskripsikan gambaran disiplin kerja perawat.

I. Etika Penelitian

Beberapa etika penelitian yang perlu diperhatikan dalam melaksanakan penelitian ini menurut Hidayat (2014), adalahs ebagai berikut:

1. *Informed Consent*

   Informed consent merupakan bentuk persetujuan antara peneliti dengan responden penelitian dengan memberikan lembar persetujuan. *Informed consent* tersebut diberikan sebelum penelitian melakukan observasi dengan memberikan lembar persetujuan untuk menjadi responden. Tujuan *informed consent* adalah agar subjek mengerti maksud dan tujuan penelitian, mengetahui dampaknya. Jika subjek bersedia, maka mereka harus menandatangani lembar persetujuan. Jika responden tidak bersedia, maka peneliti harus menghormati hak pasien.

2. *Inclusiveness*

   Peneliti memegang prinsip keterbukaan yang mengandung makna bahwa penelitian dilakukan secara jujur, tepat, cermat hati-hati dan dilakukan secara profesional. Prinsip keadilan mengandung makna bahwa penelitian memberikan keuntungan dan beban secara merata sesuai dengan kebutuhan dan kemampuan subyek. Dalam penelitian ini, responden diberlakukan secara sama dan tidak dibeda-bedakan dalam proses pengambilan data.

3. *Anonim*

   Peneliti memberikan jaminan dalam penggunaan subjek penelitian dengan cara tidak memberikan atau mencantumkan nama responden pada lembar alat ukur dan hanya menuliskan kode pada lembar pengumpulan data atau hasil penelitian yang disajikan.

Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta Perpustakaan

4. *Confidentiality*

   Peneliti memberikan jaminan kerahasiaan hasil penelitian, baik informasi maupun masalah-masalah lainnya. Semua informasi yang telah dikumpulkan dijamin kerahasiaan oleh peneliti, hanya kelompok data tertentu yang akan dilaporkan pada hasil riset.

J. Pelaksaan Penelitian

1. Tahap Persiapan

   Tahap persiapan merupakan bagian yang dilakukan sebelum melaksanakan penelitian, meliputi penyusunan proposal dan mengurus surat ijin penelitian. Tahap-tahap persiapan dalam mengajukan proposal meliputi:

   a. Mengurus surat ijin studi pendahuluan di RSUD Sleman Yogyakarta pada Bulan Mei 2017
   b. Melakukan studi pendahuluan di RSUD Sleman Yogyakarta pada Bulan Juni-Juli 2017
   c. Menyusun proposal penelitian mulai Bulan Januari 2017
   d. Mempresentasikan proposal penelitian
   e. Revisi proposal penelitian

2. Mengurus surat izin penelitian dari Stikes Jenderal A. Yani Yogyakarta yang ditujukan kepada Kantor BAPPEDA, Kesatuan Bangsa, Dinas Kesehatan,dan RSUD Sleman Yogyakarta.
3. Tahap pelaksanaan

   a. Peneliti ke ruang diklat untuk mendapatkan ijin, Setelah peneliti mendapatkan ijin dari diklat, kemudian peneliti meminta data perawat di ruang inap RSUD Sleman berdasarkan kriteria inklusi,
   b. Setelah peneliti mendapatkan data peneliti membuat nomor undian untuk melakukan mengambilan atau menentukan responden secara acak,. nomor urut yang terambil dijadikan responden.
   c. Setelah mendapatkan calon responden peneliti menemui kepala ruang dari masing-masing responden untuk menjelaskan maksud tujuan.

Perpustakaan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

d. Setelah mendapatkan ijin peneliti menemui responden sesuai jabwal *shift* masing-masing perawat guna menjelaskan maksud tujuan dalam penelitian ini, responden yang bersedia mengikuti penelitian ini diberi *informed consent* untuk di tanda tangani sebagai bentuk persetujuan.

e. Setelah mendapatkan ijin persetujuan peneliti melakukan observasi di bangsal alamanda I, alamanda II, cendana dan kenanga dengan *shift* pagi dan *shift* siang, setelah mendapatkan data peneliti memberikan sovenir kepada perawat sebagai ucapan terima kasih.

f. Setelah mendapatkan data dari observasi perawat peneliti melakukan mengolahan data, dalam penelitian ini peneliti melakukan pengumpulan data dengan menggunakan lembar observasi dalam waktu 1 minggu.

9. Tahap Akhir

a. Penulisan hasil penelitian

b. Data-data yang sudah terkumpul dilakukan *editing, coding, entry* data*, cleaning,* dan *tabulating.*

c. Kemudian data tersebut diuji statistik dengan system komputerisasi

d. Menyusun laporan akhir meliputi BAB IV yang berisi tentang hasil penelitian pembahasan dan penelitian serta BAB V yang berisi tentang kesimpulan dan saran.

e. Seminar hasil

f. Perbaikan skripsi

Perpustakaan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta