BAB 3

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Desain penelitian yang digunakan adalah Deskriptif yaitu metode penelitian yang bertujuan untuk menggambarkan atau mengungkap fenomena yang terjadi atau suatu keadaan secara objektif dengan pendekatan studi kasus. (Suprajitno, 2016). Studi kasus merupakan rancangan penelitian yang mencakup pengkajian satu unit penelitian secara intensif (Nursalam, 2011)

Jenis penelitian yang digunakan adalah dengan pendekatan studi kasus dimana penelitian untuk mendeskripsikan atau menggambarkan bagaimana asuhan keperawatan pada pasien post operasi Colostomy dengan pemenuhan kebutuhan kenyamanan : nyeri dengan tindakan releksasi nafas dalam di RSUD Provinsi Banten.

3.2 Tempat dan Waktu Penelitian

3.2.1 Tempata penelitian

Penelitian ini akan dilakukan di Ruang Bedah RSUD Provinsi Banten 2022.

3.2.2 Waktu penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan januari sampai dengan bulan juli 2022.

3.3 Subjek Penelitian/ Partisipan

Subyek penelitian dalam studi kasus ini yaitu perbandingan 2 orang pasien dengan post operasi colostomy yang di rawat di Ruang Bedah RSUD Provinsi Banten yang memenuhi kriteria inklusi berikut ini :

- 1. Dua orang pasien yang telah melakukan post operasi colostomy hari 0-3.
- 2. Pasien dan keluarga yang bersedia untuk dilakukan studi kasus.
- 3. Pasien post operasi colostomy dengan tanda-tanda vital dalam rentang normal.

Selain itu, adapun kriteria ekslusi pasien :

- 1. Pasien yang mengalami komplikasi.
- 2. Pasien post operasi colostomy yang di rujuk ke rumah sakit lain.

3.4 Fokus Studi

Fokus studi kasus ini adalah pada pasien post operasi colostomy dalam pemenuhan kebutuhan relaksasi nafas dalam diruang bedah.

3.5 Definisi Operasional

No	Fakus studi	Definisi Operasional
1	Asuhan keperawatan	Suatu tindakan keperawatan yang dilakukan pada pasien post operasi colostomy dalam bentuk studi kasus dengan pendekatan asuhan keperawatan. Yang meliputi pengkajian, diagnosa keperawatan, perencanaan, pelaksanaan dan evaluasi.
2	Colostomy	Sebuah lubang yang dibuat melalui pembedahan pada usus besar/kolon melalui <i>abdomen</i> . Bertujuan untuk mengurangi kotoran dari usus besar (bowel).
3	Defisit pemenuhan kebutuhan kenyamanan	Kenyamanan perlu didapatkan setiap orang dalam setiap kegiatannya, karena bila tidak nyaman, sesuatu yang dikerjakan tidak akan menjadi maksimal hasilnya.

Tabel 3.1. Definisi Operasional

3.6 Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian yang digunakan pada studi kasus ini adalah :

1. Format asuhan keperawtaan yang meliputi : lembar pengkajian, Lembar diagnosa, intervasi, implementasi dan lembar evaluasi

- 2. Lembar SOP relaksasi nafas dalam
- Data Rekam medis pasien yang merupakan berkas yang berisi catatan dan dokumentasi tentang identitas pasien, pemeriksaan, pengobatan, tindakan dan pelayanan lain kepada pasien pada sarana pelayanan kesehatan di rumah sakit.

3.7 Metode Pengumpulan data

Metode pengumpulan data dalam penelitian ini adalah teknik wawancara, pemeriksaan fisik, dan observasi hasil labolatorium yang dilakukan secara sistematis (mempunyai kerangka dan struktur yang jelas dan pengamatan lebih terarah). (Notoatmojo, 2012).

3.8 Etika Studi Kasus:

a. *Informed consent* (informasi untuk responden)

Inforamed consent merupakan cara persetujuan antara peneliti dengan informan dengan memberikan persetujuan melalui inform consent, dengan memberikan penjelasan kepada responden sebelum penelitian dilaksanakan. Setelah calon responden memahami atas penjelasan penelitian ini, selanjutnya peneliti melakukan penelitian.

b. *Anonimity* (tanpa nama)

Merupakan usaha menjaga kerasahasiaan tentang hal-hal yang berkaitan dengan data responden. Pada aspek ini peneliti tidak mencantumkan nama responden pada data penelitian dan hanya diberikan kode atau nomor responden.

c. Confidentialy (kerahasiaan informasi)

Semua informasi yang telah dikumpulkan dari responden dijamin kerahasiannya oleh peneliti.Pada aspek ini, data yang sudah terkumpul dan responden benar-benar bersifat rahasia dan penyimpanan dilakukan di file khusus yang benar-benar milik pribadi sehingga hanya peneliti.

d. Justice (keadilan)

Penulis memperlakukan secara adil diantara kedua responden baik sebelum, selama, dan sesudah proses studi kasus berlangsung tanpa

adanya diskriminasi dan tetap menghargai hak asasi manusia dari kedua responden.

3.9 Langkah-Langkah Pengumpulan data

Dalam melakukan studi kasus ini, penulis melakukan pengumpulan data dengan langkah langkah berikut ini.

- a. Penulisan terlebih dahulu mengajukan surat permohonan studi pendahuluan dan ijin penelitian di RSUD Provinsi Banten kepada secretariat jurusan Diploma 3 keperawatan Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- b. Surat permohonan studi pendahuluan dan ijin penelitian diajukan kepada Direktur RSUD Provinsi Banten.
- c. Mendapatkan balasan surat dari bidang Akademik/Diklat RSUD Provinsi Banten berupa perizinan studi kasus dengan penuhan kebutuhan kenyamanan.
- d. Surat izin studi pendahuluan diserahkan kepada Rekam Medis untuk memperoleh data jumlah pasien colostomy di RSUD provinsi Banten selama 1 tahun terakhir.
- e. Pengajuan izin kepada kepala ruangan Ruang Bedah RSUD provinsi Banten untuk pengambilanan kasus nyeri akut pada pasien colostomy.
- f. Melakukan asuhan keperawatan nyeri akut pada pasien pasien post operasi colostomy dengan pemenuhan kebutuhan kenyaman: nyeri dengan tindakan relaksi nafas dalam.
- g. Menulis dan membahas pengaruh penerapan pemenuhan kebutuhan oksigen pada asuhan keperawatan nyeri akut terhadap pasien post operasi colostomy dengan pemenuhan kebutuhan kenyaman: nyeri dengan tindakan relaksi nafas dalam.

3.10 Metode Analisa data

a. Pengumpulan data

Pengumpulan data yang dilakukan dalam pengkajian pada pasien dengan hambatan mobilitas fisik menerapkan metode wawancara, pemeriksaan fisik, observasi dan dokumentasi.

b. Mereduksi data

yakni hasil data yang diperoleh di tulis dalam catatan kecil kemudian di salin dalam catatan terstruktur dan dikelompokkan ke dalam data subjektif dan objektif kemudian dianalisis dan dibandingkan dengan hasil data normal.

c. Penyajian data

Penyajian data yang dilakukan dengan table, gambar, serta bagan maupun teks.