BAB III

METODOLOGI

3.1 Metode

Studi kasus ini menggunakan desain penelitian studi kasus deskriptif dengan menggunakan pendekatan proses keperawatan. Pada studi kasus KIAN ini, penulis berupaya untuk memberikan gambaran secara sistematis, aktual dan akurat tentang " Studi Kasus Penerapan Pemberian Posisi Semi Fowler pada Peningkatan Saturasi Oksigen dan Penurunan Derajat Sesak Napas (*Skala Borg*) pada Pasien Status Asmatikus di Ruang Paru Gatotkaca RSUD Jombang". Pendekatan asuhan keperawatan yang digunakan meliputi tahapan pengkajian, diagnosa keperawatan, perencanaan, pelaksanaan, dan evaluasi keperawatan.

3.2 Lokasi dan Waktu

Studi kasus karya ilmiah akhir ners ini dilakukan di Ruang Paru Gatotkaca RSUD Jombang pada bulan Agustus 2025.

3.3 Subyek

Subyek dalam studi kasus ini adalah Tn.S usia 55 tahun dengan diagnosa medis status asmatikus di Ruang Paru Gatotkaca RSUD Jombang. Subyek dalam studi kasus ini telah memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Kriteria inklusi adalah karakteristik umum responden penelitian dari populasi responden yang dapat diteliti dan dipelajari (Nursalam, 2015). Sedangkan kriteria eksklusi adalah mengeluarkan atau mengecualikan responden yang memenuhi kriteria inklusi dari penelitian karena berbagai alasan (Nursalam, 2015). Berikut kriteria

eksklusi dan inklusi dari penelitian ini :

1. Kriteria Inklusi :
   a. Pasien dengan diagnosa status asmatikus
   b. Pasien dengan penurunan saturasi oksigen
   c. Pasien mengalami derajat sesak napas yang berat.
2. Kriteria Ekslusi :
   a. Pasien yang memiliki penyakit penyerta lainnya.

3.4 Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data adalah teknik atau cara yang digunakan peneliti untuk mengumpulkan data, bisa melalui: angket, wawancara, observasi, tes, dokumentasi dan lain-lain (Nurdin & Hartati, 2019). Pengumpulan data yang dilakukan dalam studi kasus karya ilmiah akhir ners ini meliputi wawancara informasi dilakukan dengan keluarga dan pasien serta melakukan observasi dengan melihat kondisi pasien selama 3 hari dalam 1 shift (8 jam) dengan waktu 30 menit.