

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Asma bronkial adalah penyakit kronis atau jangka panjang disistem pernapasan dengan peradangan dan penyempitan saluran pernapasan yang dapat menimbulkan sesak atau sulit bernapas, para penderita asma juga mengalami beberapa gejala lainnya seperti nyeri dada, batuk-batuk dan mengi yang bisa menyerang anak – anak, remaja, dan orang dewasa (Nurman et al., 2022).

Menurut WHO, tercatat sekitar 262 juta orang didunia menderita asma dan menyebabkan kurang lebih 450.000 kematian pada tahun 2018. Prevalensi asma pada berbagai umur di Indonesia menunjukkan angka 2.4% dengan estimasi pasien 6.612.480 jiwa dengan prevalensi asma tertinggi ada di kelompok lanjut usia, yaitu umur 75 tahun ke atas menunjukkan angka 5,1% dengan estimasi 337.236 jiwa, sedangkan untuk provinsi Lampung sendiri berada pada urutan 31 dari 34 provinsi dengan persentase 1,6% dan estimasi pasien 105.800 jiwa (KemenkesRI, 2018). Berdasarkan data register di ruang IGD RSUD Ahmad Yani Kota Metro ditahun 2022 asma menjadi salah satu penyakit yang sering terjadi.

Berikut ini adalah tabel data 10 penyakit terbanyak di RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro periode bulan januari – oktober 2022 :

Tabel 1.1  
Data penyakit terbanyak IGD RSUD Ahmad Yani Januari – Oktober 2022

No	Penyakit	Jumlah
1	Hipertensi	891
2	CHF	768
3	Asma	511
4	VL	431
5	Stroke	412
6	CA Mamae	397
7	Dispnea	386
8	CKD	374
9	Dispepsia	352
10	Fibris	244

Sumber : Data register RSUD Jendral Ahmad Yani

Masalah keperawatan yang mungkin pada pasien asma adalah bersihan jalan napas tidak efektif. Seseorang yang menderita asma akan terganggu saat mengerjakan aktivitas karena akan mudah mengalami sesak, frekuensi napas cepat, mudah lelah dan sulit untuk bernapas. Peran perawat sangat diperlukan untuk melaksanakan asuhan keperawatan pada pasien asma. Serangan asma bisa menjadi gawat darurat jika tidak ditangani dengan cepat dan segera, serangan ini bisa menyebabkan kekurangan oksigen (hipoksia) yang dapat berujung pada kematian pada penderitanya (Sulistini et al., 2021)

Berdasarkan uraian dan data penyakit terbanyak pada kasus asma di atas maka penulis tertarik untuk membuat laporan tugas akhir, dengan judul: Asuhan Keperawatan Gangguan Kebutuhan Oksigenasi pada Kasus Asma Bronkial Terhadap Tn A Di Ruang Instalasi Gawat Darurat RSUD Jendral Ahmad Yani Kota Metro Tanggal 18 November 2022.

## **B. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas, penulis merumuskan masalah Bagaimana gambaran pelaksanaan asuhan keperawatan gangguan kebutuhan oksigenasi pada kasus asma bronkial terhadap Tn A di ruang Instalasi Gawat Darurat RSUD Jendral Ahmad Yani Kota Metro.

## **C. Tujuan Penulisan**

### **1. Tujuan Umum**

Tujuan penulisan laporan tugas akhir ini adalah untuk memberikan gambaran asuhan keperawatan gangguan kebutuhan oksigenasi pada kasus asma bronkial terhadap Tn A Di Ruang Instalasi Gawat Darurat RSUD Jendral Ahmad Yani Kota Metro tanggal 18 November 2022.

### **2. Tujuan Khusus**

Tujuan khusus penulisan laporan ini adalah untuk mengetahui gambaran tentang :

- a. Pengkajian keperawatan pada pasien gangguan oksigenasi kasus asma bronkial di ruang IGD RSUD Ahmad Yani Kota Metro.
- b. Diagnosa keperawatan yang muncul pada pasien gangguan oksigenasi kasus asma bronkial di ruang IGD RSUD Ahmad Yani Kota Metro.
- c. Rencana keperawatan pada pasien gangguan oksigenasi kasus asma bronkial di ruang IGD RSUD Ahmad Yani Kota Metro.
- d. Implementasi keperawatan pada pasien gangguan oksigenasi kasus asma bronkial di ruang IGD RSUD Ahmad Yani Kota Metro.
- e. Evaluasi keperawatan pada pasien gangguan oksigenasi kasus asma bronkial di ruang IGD RSUD Ahmad Yani Kota Metro.

#### **D. Manfaat Penulisan**

##### **1. Bagi Penulis**

Hasil dari penulisan laporan ini diharapkan menjadi sarana pengembangan ilmu untuk menambah pengetahuan dan wawasan dalam rangka peningkatan kualitas asuhan keperawatan pemenuhan kebutuhan oksigen pada kasus asma.

##### **2. Bagi institusi Poltekkes Tanjungkarang Program Studi Keperawatan Kotabumi**

Hasil penulisan ini dapat dijadikan bahan referensi dalam memberikan asuhan keperawatan terhadap penyakit asma dan menjadi sumber bacaan khususnya di perpustakaan prodi keperawatan kotabumi yang dapat di manfaatkan mahasiswa untuk dapat meningkatkan pengetahuan.

##### **3. Bagi Rumah Sakit**

Hasil penulisan ini diharapkan dapat memberikan gambaran untuk RSUD Ahmad Yani sebagai informasi untuk melakukan asuhan keperawatan pada penyakit asma.

#### **E. Ruang Lingkup**

Ruang lingkup laporan tugas akhir ini adalah untuk memberikan gambaran tentang asuhan keperawatan gangguan kebutuhan oksigenasi pada kasus asma bronkial terhadap Tn. A di Ruang Instalasi Gawat Darurat RSUD Jendral Ahmad Yani Kota Metro Lampung pada tanggal 18 November 2022.