

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Pneumonia adalah suatu penyakit infeksi atau peradangan pada organ paru-paru yang disebabkan oleh bakteri, virus, jamur, ataupun parasit di mana *pulmonary alveolus (alveoli)* yang bertanggung jawab menyerap oksigen dari atmosfer menjadi "*inflame*" dan terisi oleh cairan. ( Suryo, 2010 )

Pneumonia merenggut nyawa lebih dari 800.000 anak balita di seluruh dunia, atau 39 anak per detik. Separuh dari kematian balita akibat pneumonia tersebut di lima Negara meliputi Nigeria (162.000), India (127.000), Pakistan (58.000), Republik Demokratik Kongo (40.000), dan Ethiopia (32.000). Pneumonia juga merupakan penyebab kematian Balita terbesar di Indonesia. Pada tahun 2018, diperkirakan sekitar 19.000 anak meninggal akibat pneumonia ( WHO, 2018 )

*Prevalensi* pengidap pneumonia berdasarkan diagnosis tenaga kesehatan di Indonesia pada tahun 2018 meningkat menjadi 2.0 %. Jadi pada tahun 2018 penyakit pneumonia mengalami peningkatan sebanyak 0,4 % seperti yang dijelaskan pada data diatas. Selain itu, pneumonia merupakan salah satu dari 10 besar penyakit rawat inap di rumah sakit, dengan proporsi kasus 53,95% laki-laki dan 46,05% perempuan. Pneumonia merupakan penyakit yang memiliki tingkat CFR yang tinggi, yaitu sekitar 7,6%. Tanda dan gejala yang umum terjadi pada pasien pneumonia komunitas dewasa berupa sesak napas (60,93%), batuk (54,88%), demam (48,37%) ( Riskendas, 2018 )

Laporan Riskesdas 2018 Kabupaten/Kota di Provinsi Lampung pada tahun 2018. Diketahui bahwa jumlah kasus pneumonia terutama dilampung utara berjumlah 2.134 kasus. Dengan jumlah tersebut lampung utara masuk dalam 5 besar penyakit pneumonia terbanyak di provinsi lampung pada tahun 2018. Sedangkan berdasarkan buku register bulanan di Ruang Fresia

Lantai 3 RS Handayani, dapat dilihat presentase 10 penyakit terbanyak selama kurun waktu Januari - Desember 2020 dalam tabel berikut.

Tabel 1.1  
Daftar Sepuluh Kasus Terbanyak Di Ruang Fresia Lantai 3  
RS Handayani Kotabumi Lampung Utara  
Periode Januari - Desember 2020

No	Kasus/Penyakit	Jumlah	Presentase
1	Anemia	237	25,46
2	Katarak	185	19,87
3	Diabetes Melitus	103	11,06
4	Dispepsia	97	10,42
5	Hipertensi	89	9,56
6	Tumor Mamae	59	6,34
7	Congestive Heart Failure	52	5,58
8	Stroke Non Hemoragik	44	4,73
<b>9</b>	<b>Pneumonia</b>	<b>34</b>	<b>3,65</b>
10	Abses Mandibula	31	3,33

*Sumber : Register Ruang Fresia Lantai 3 RS Handayani Kotabumi Lampung Utara*

Berdasarkan tabel diatas dapat disimpulkan bahwa kasus pneumonia di Ruang Fresia Lantai 3 RS Handayani periode Januari - Desember 2020 , termasuk dalam 10 penyakit terbesar yang ada di ruang Fresia RS Handayani.

Pada usia tua yang mengalami pneumonia bila terjadi sepsis dapat menyebabkan kematian sampai 70%, dan bila terjadi *ensefalitis*, maka kematian dapat meningkat sampai 60%. Demikian pula bila pneumonia menyertai penyakit lain, maka kematian lebih tinggi. Bila terjadi *endokarditis* bersama meningitis pada pasien pneumonia yang disebabkan *pneumokokus*, maka angka kematian dapat mencapai 80%.

Selain itu, pentingnya peran perawat dalam menangani masalah pneumonia karena bila pneumonia dibiarkan akan menimbulkan komplikasi seperti memburuknya penyakit kronis, *bakteremia*, abses paru-paru, gangguan pernapasan, radang selaput dada, *efusi pleura* dan lainnya. Bila

pneumonia tidak diobati, pengidap dapat mengembangkan cairan di sekitar paru-paru di dalam pleura yang disebut juga efusi pleura. Pleura adalah selaput tipis yang melapisi bagian luar paru-paru dan bagian dalam tulang rusuk. Cairan ini bisa terinfeksi, sehingga perlu dikeringkan. Bila pengidap mengalami salah satu dari komplikasi di atas, maka pengidap perlu mendapatkan perawatan di rumah sakit ( Puspasari, 2019 )

Berdasarkan data diatas, penulis tertarik untuk melakukan asuhan keperawatan pasien dengan gangguan oksigenasi pada kasus pneumonia terhadap Ny.S di Ruang Fresia Lantai 3 RS Handayani Kotabumi Lampung Utara tanggal 11-13 Maret 2021.

## **B. Rumusan Masalah**

Melihat bahaya dan pentingnya perawatan, penulis merumuskan masalah “Bagaimana asuhan keperawatan dengan gangguan pemenuhan oksigenasi pada Kasus Pneumonia Terhadap Ny.S di Ruang Fresia Lantai 3 RS Handayani Kotabumi Lampung Utara.”

## **C. Tujuan Penulisan Laporan Tugas Akhir**

### **1. Tujuan Umum**

Memberikan gambaran pelaksanaan asuhan keperawatan pasien dengan gangguan oksigenasi pada kasus pneumonia terhadap Ny.S di Ruang Fresia Lantai 3 RS Handayani Kotabumi Lampung Utara.

### **2. Tujuan Khusus**

- a. Memberikan gambaran tentang pengkajian pasien dengan gangguan oksigenasi pada kasus pneumonia terhadap Ny.S di Ruang Fresia Lantai 3 RS Handayani Kotabumi Lampung Utara.
- b. Memberikan gambaran tentang penegakan diagnosa keperawatan pasien dengan gangguan oksigenasi pada kasus pneumonia terhadap Ny.S di Ruang Fresia Lantai 3 RS Handayani Kotabumi Lampung Utara.
- c. Memberikan intervensi keperawatan berdasarkan hasil pengkajian dan diagnosa keperawatan terhadap Ny.S pada kasus Pneumonia dengan

gangguan oksigenasi di Ruang Fresia Lantai 3 RS Handayani Kotabumi Lampung Utara.

- d. Melakukan implementasi keperawatan yang dapat dilakukan pada Ny.S pada kasus Pneumonia dengan gangguan oksigenasi di Ruang Fresia Lantai 3 RS Handayani Kotabumi Lampung Utara.
- e. Melakukan evaluasi keperawatan terhadap Ny.S pada kasus Pneumonia dengan gangguan oksigenasi di Ruang Fresia Lantai 3 RS Handayani Kotabumi Lampung Utara.

#### **D. Manfaat Penulisan Laporan Tugas Akhir**

##### 1. Bagi Penulis

Laporan tugas akhir ini dijadikan sebagai penambah pengetahuan dan wawasan dalam penanganan dan pemberian asuhan keperawatan pada pasien pneumonia.

##### 2. Bagi Institusi Program Studi Keperawatan Kotabumi

Laporan tugas akhir ini dapat meningkatkan jumlah sumber bacaan dipergustakaan prodi keperawatan kotabumi yang dapat di manfaatkan mahasiswa dalam meningkatkan pengetahuan tentang asuhan keperawatan pada pasien pneumonia.

##### 3. Bagi RS Handayani

Laporan tugas akhir ini diharapkan dapat menjadi masukan dan bahan pertimbangan dalam pelaksanaan asuhan keperawatan khususnya pada pasien pneumonia.

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

Penulis membatasi laporan terhadap kasus Pneumonia pada Ny.S dengan Gangguan Oksigenasi di Ruang Fresia Lantai 3 RS Handayani Kotabumi Lampung Utara, meliputi gambaran tentang pengkajian, diagnosa keperawatan, perencanaan, implementasi, dan evaluasi yang dilaksanakan tanggal 11 - 13 Maret 2021.