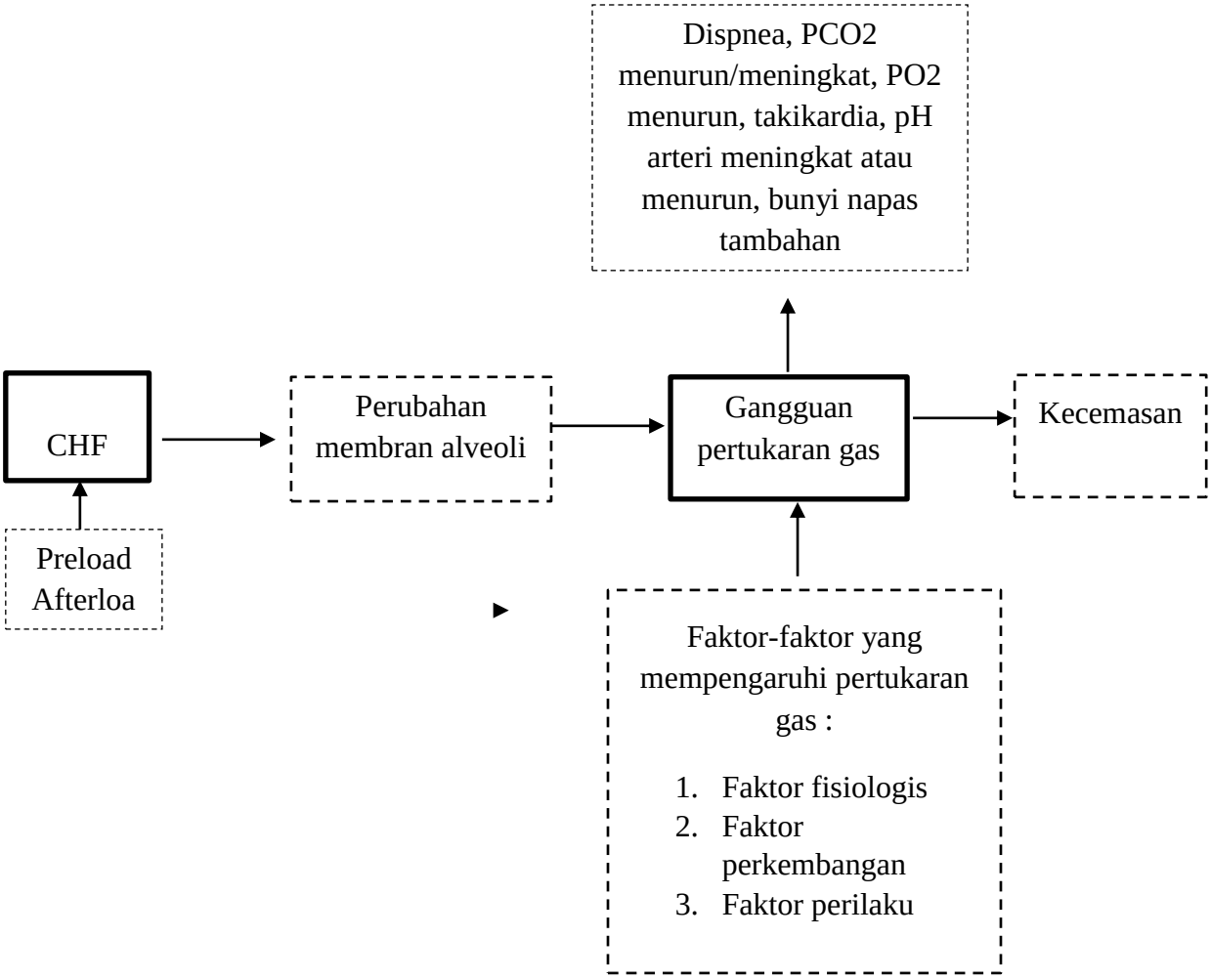
BAB III

KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Gambar 1 Kerangka konsep gambaran asuhan keperawatan pada pasien gagal jantung kongestif dengan gangguan pertukaran gas

Keterangan : diteliti : berhubungan

: tidak diteliti

Penyebab dari gangguan pertukaran gas disebabkan oleh perubahan membrane alveolus. Perubahan membrane alveolus terjadi akibat adanya cairan yang mengalir dari kapiler paru sebagai dampak peningkatan vena pulmonalis yang disebabkan oleh kegagalan ventrikel memompa darah. Peningkatan vena pulmonalis pada gagal jantung kongestif akan berdampak pada tekanan hidrostatik kapiler paru-paru yang dapat menyebabkan terjadinya perembesan cairan menuju alveoli. Perpindahan cairan ke dalam alveoli akan menurunkan tersedianya area untuk pertukaran oksigen dan karbon dioksida (Price, 2006). Pasien gagal jantung dapat mengalami kecemasan yang disebabkan oleh kesulitan dalam mempertahankan oksigen (Smeltzer, 2001).

B. Variabel Penelitian Definisi Operasional

1. Variabel penelitian

Variabel penelitian menurut Sugiyono (2011) adalah suatu atribut atau nilai dari orang, obyek atau kegiatan yang memiliki berbagai variasi tertentu yang ditetapkan oleh peneliti sehingga dapat dipelajari dan selanjutnya ditarik kesimpulannya.

Penelitian ini akan meneliti satu variabel yaitu, Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Pasien Gagal Jantung Kongestif dengan Gangguan Pertukaran Gas di Ruang Oleg RSUD Mangusada Badung.

2. Definisi operasional

Menurut Sugiyono (2011) definisi operasional merupakan suatu penentuan sifat yang dipelajari sehingga dapat menjadi variabel yang akan dapat diukur. Definisi operasional variabel yang merupakan penjelasan dapat disusun sebagai berikut untuk menghindari perbedaan persepsi:

Tabel 2

Definisi Operasional Variabel Asuhan Keperawatan pada Pasien Gagal Jantung Kongestif dengan Gangguan Pertukaran Gas di Ruang Oleg RSUD Mangusada Badung Tahun 2018

No	Variabel	Definisi Operasional
1	**2**	**3**
1	Gangguan pertukaran gas pada pasien gagal jantung kongestif	Suatu keadaan dimana jantung tidak dapat melakukan tugas sebagaimana fungsinya sebagai pompa darah sehinga darah tertahan di alveoli dan pertukaran gas akan terganggu dengan tanda dan gejala yang biasa dialami yaitu penigkatan denyut nadi, adanya bunyi napas tambahan, dan gelisah