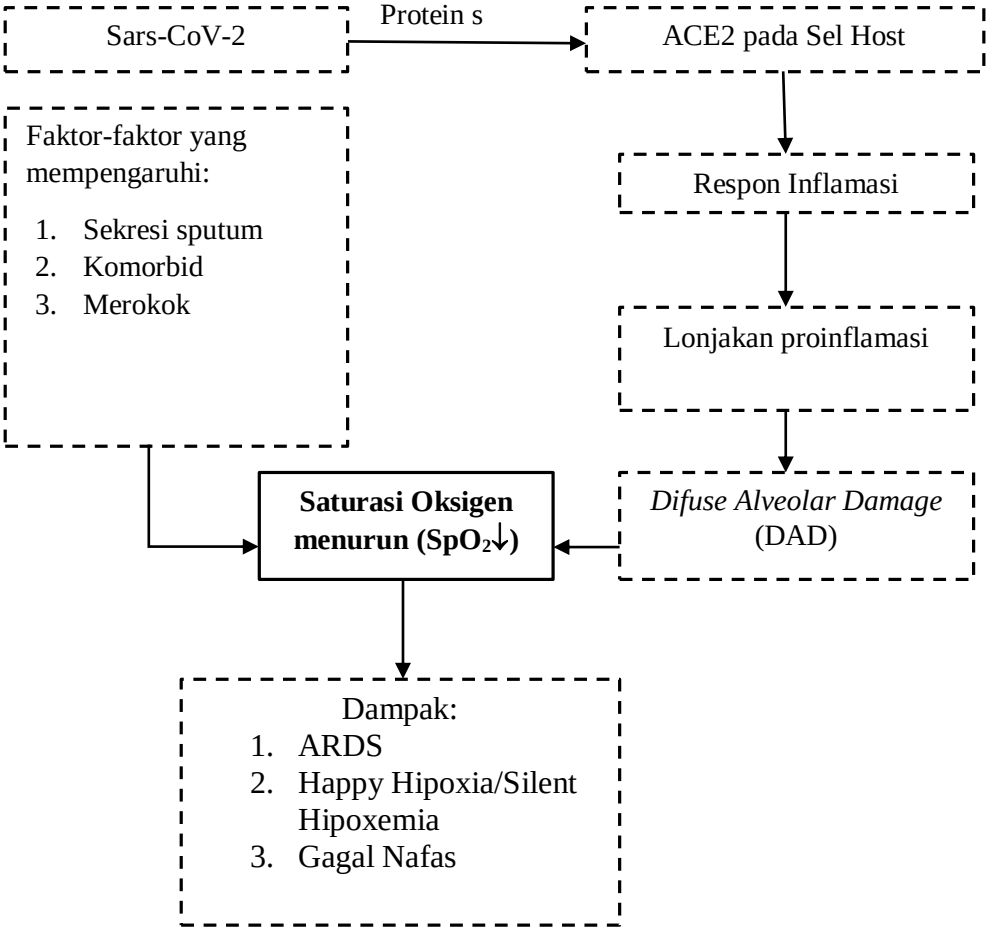
BAB III

KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep

Kerangka konsep penelitian adalah suatu hubungan atau ikatan antara konsep satu terhadap konsep lainnya dari masalah yang diteliti. Kerangka konsep ini digunakan untuk menjelaskan tentang suatu topik. Dalam hal ini peneliti menjelaskan bagaimana proses terjadinya penurunan saturasi oksigen pada pasien COVID-19. Adapun konsep penelitian ini adalah:



Gambar 1. Kerangka Konsep Gambaran Saturasi Oksigen pada Pasien COVID-19 di Ruang Jepun RSUD Bali Mandara

Keterangan :

: Variabel yang tidak diteliti

: Variabel yang diteliti

: Alur Pikir

B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

1. Variabel Penelitian

Variabel adalah konsep atau ide abstrak yang dapat digambarkan dalam istilah terukur. Dalam penelitian, istilah ini mengacu pada karakteristik, kualitas, sifat atau atribut terukur dari individu, objek, atau situasi tertentu yang sedang dipelajari. Secara umum dinyatakan bahwa variabel adalah operasionalisasi dari suatu konsep. Dengan demikian variabel adalah konsep yang telah operasional, yaitu dapat diamati dan dapat diukur. (Suiraoka dkk 2019). Dalam penelitian ini akan diteliti satu variabel yaitu Gambaran Saturasi Oksigen pada Pasien COVID-19.

2. Definisi Operasional

Definisi Operasional Variabel adalah batasan dan cara pengukuran variabel yang akan diteliti. Karakteristik yang dapat diamati (diukur) itulah yang merupakan kunci definisi operasional. Dapat diamati artinya memungkinkan peneliti utuk melakukan observasi atau pengukuran secara cermat terhadap suatu objek. Untuk menghindari perbedaan persepsi maka perlu disusun definisi operasional yang merupakan penjelasan dari variabel sebagai berikut (Mahardika 2020) :

Tabel 1

Definisi Operasional Gambaran Saturasi Oksigen pada Pasien COVID-19

di Ruang Jepun RSUD Bali Mandara tahun 2021

No	Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Cara Pengumpulan data	Hasil Ukur	Skala
1	Gambaran Saturasi Oksigen pada pasien COVID-19	Merupakan suatu manifestasi kadar oksigen dalam darah pada pasien yang terinfeksi COVID-19 di Ruang Jepun RSUD Bali Mandara yang diukur menggunakan *pulse Oksimetry* dengan hasil nilai saturasi oksigen dalam persentase (%) sebelum diberikan perawatan dan setelah evaluasi hari pertama perawatan dengan tingkatan saturasi oksigen: Normal (95-100%)	Lembar Dokumentasi	Studi Dokumentasi	(95-100%) = Normal (91-94%) = Hipoksia Ringan (86-90%) = Hipoksia Sedang (<85%) = Hipoksia Berat (DeMeulenaere 2007)	Interval

	Hipoxia ringan (91-94%) Hipoxia Sedang (86-90%) Hipoxia berat (<85%) (DeMeulenaere 2007)