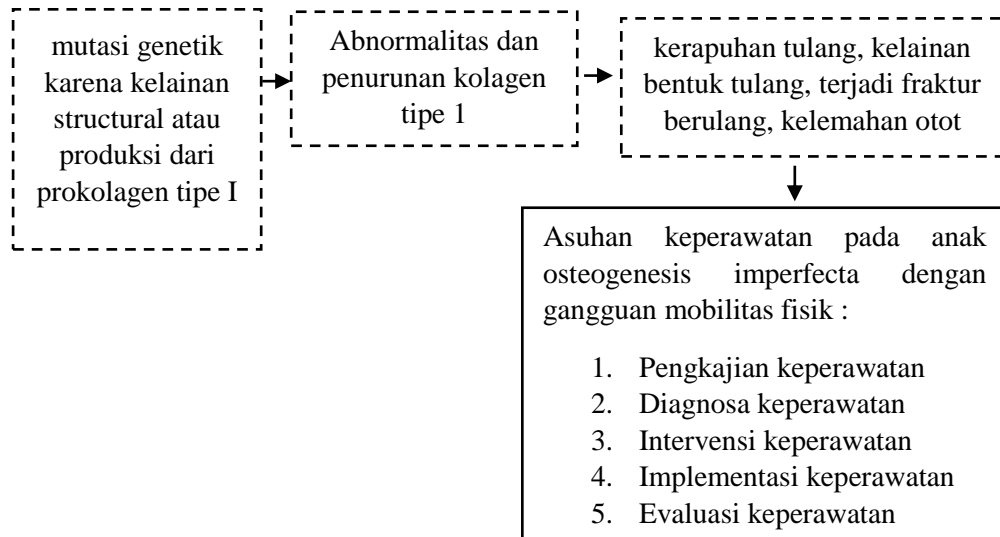


BAB III

KERANGKA KONSEP

A. Kerangka konsep Gangguan Mobilitas Fisik pada Anak Osteogenesis imperfecta

Kerangka konsep merupakan suatu uraian tentang hubungan antara variabel – variabel yang terkait dengan suatu masalah penelitian dan dibangun berdasarkan kerangka teori atau hasil studi sebelumnya yang menjadi pedoman penelitian (Supardi & Rustika, 2013). Berdasarkan teori dan tinjauan pustaka kerangka konsep pada penelitian ini dapat disusun sebagai berikut



Keterangan :

Variabel yang diteliti =

Variabel tidak diteliti =

Alur pikir = →

Gambar 1. Kerangka konsep Asuhan keperawatan pada anak osteogenesis imperfecta dengan masalah keperawatan gangguan mobilitas fisik.

Sumber, Helmi, (2014)

Terjadinya mutasi genetik karena adanya kelainan dari structural atau produksi dari prokolagen tipe I (COL1A1 dan COL1A2) adalah komponen protein utaman dari matriks ekstraseluler tulang dan kulit. Karena adanya kelainan inilah terjadi abnormalitas dan penurunan molekul kolagen tipe 1 yang menyebabkan suatu kondisi cacat bawaan yang dikenal dengan osteogenesis imperfecta. Penderita osteogenesis imperfecta biasanya akan mengalami kerapuhan pada tulang, kelainan bentuk pada tulang,kelemahan pada otot, mengalami fraktur berulang. Pada kondisi seperti ini yang menyebabkan aktivitas penderita osteogenesis imperfecta mengalami penurunan atau mengalami gangguan.

B. Definisi operasional

Definisi operasional variabel adalah Batasan dan cara yang digunakan untuk mengukur suatu variabel yang akan diteliti. Definisi operasional dibuat agar dapat memudahkan dan menjaga konsistensi pengumpulan data, dan menghindari adanya perbedaan interpretasi serta membatasi ruang lingkup variabel (Supardi & Rustika, 2013).

Adapun definisi operasional pada penelitian yang dapat dijabarkan pada tabel 1 sebagai berikut.

Tabel 1

Definisi Operasional Variabel gambaran asuhan keperawatan pada Anak Osteogenesis Imperfecta dengan masalah keperawatan Gangguan Mobilitas Fisik di ruang Kaswari RSUD Wangaya tahun 2019

No	Variabel	Definisi operasional
1.	Asuhan keperawatan pada anak osteogenesis imperfecta dengan masalah keperawatan gangguan mobilitas fisik	Suatu bentuk pelayanan keperawatan yang diberikan pada anak Osteogenesis imperfecta yang mengalami masalah keperawatan gangguan mobilitas fisik, dengan pendekatan proses keperawatan yang terdiri dari pengkajian, diagnosa keperawatan, perencanaan, implementasi, dan evaluasi.