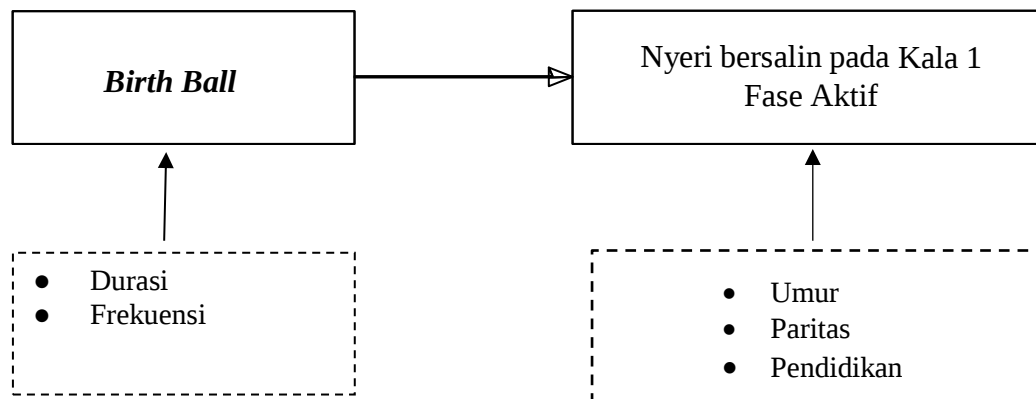


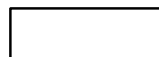
### BAB III

#### KERANGKA KONSEP

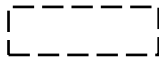
##### A. Kerangka Konsep Penelitian



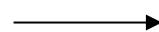
Keterangan :



: Variabel yang diteliti



: Variabel yang dikendalikan



: Hubungan yang diteliti

**Gambar 7**  
**Kerangka Konsep Penelitian**

## **B. Variabel dan Definisi Operasional**

### **1. Variabel penelitian**

Variabel penelitian memiliki konotasi ukuran atau ciri-ciri yang dimiliki oleh anggota suatu kelompok yang membedakannya dari kelompok lain. Variabel- variabel yang digunakan digambarkan sebagai ide-ide yang mempunyai nilai berbeda-beda (Agustin, 2020).

Variabel dalam penelitian ini adalah:

- a. Variabel independent adalah variabel yang variasinya akan berubah sebagai akibat dari pengaruh variabel lain. Variabel independent dalam penelitian ini adalah *Birth Ball*.
- b. Variabel dependent merupakan faktor-faktor yang akan mengubah bagaimana variabel independen bervariasi atau variabel yang mempengaruhi atau timbul dari kehadiran variabel independent. Variabel dependent dalam penelitian ini adalah Nyeri Bersalin pada Kala I Fase Aktif.

### **2. Definisi Operasional**

Definisi operasional berguna untuk mendefinisikan atau mendefinisikan secara lebih tepat ruang lingkup variabel yang diamati atau dipelajari. Definisi operasional berguna untuk membangun instrumen atau peralatan pengukuran serta untuk memandu pengukuran atau pengamatan terhadap variabel yang relevan (Agustin, 2020).

**Tabel 2**  
**Defnisi Operasional**

| <b>Variabel</b>                            | <b>Definisi Operasional</b>                                                                                     | <b>Cara Pengukuran</b> | <b>Skala</b> |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|
| <b>Dependen :<br/>Nyeri<br/>Persalinan</b> | Rasa tidak nyaman pada ibu bersalin, dari pinggang belakang menuju perut, pada pembukaan leher rahim fase aktif | Menggunakan VAS        | Interval     |
| <b>Independen :<br/>Birth Ball</b>         | Bola karet yang fleksibel digunakan saat proses persalinan                                                      | SOP <i>Birth Ball</i>  | -            |

### **C. Hipotesis**

Pendekatan statistik yang dikenal sebagai hipotesis digunakan untuk menunjukkan bahwa suatu klaim benar. Karena penelitian dilakukan pada sampel dan bukan pada populasi, maka pengujian ini penting. Hipotesis nol, yang menyatakan bahwa tidak ada hubungan lain atau tidak ada, digunakan untuk menguji hipotesis. Untuk mendapatkan gambarannya, dilakukan pengujian terhadap data sampel. Apakah terdapat cukup data untuk mengesampingkan hipotesis nol, sehingga memungkinkan kita menentukan ada atau tidaknya perbedaan antar kelompok dan menentukan suatu nilai (Agustin, 2020).

Penggunaan metode *Birth Ball* efektif terhadap intensitas nyeri persalinan kala I fase aktif di ruang bersalin RSUD Bali Royal.