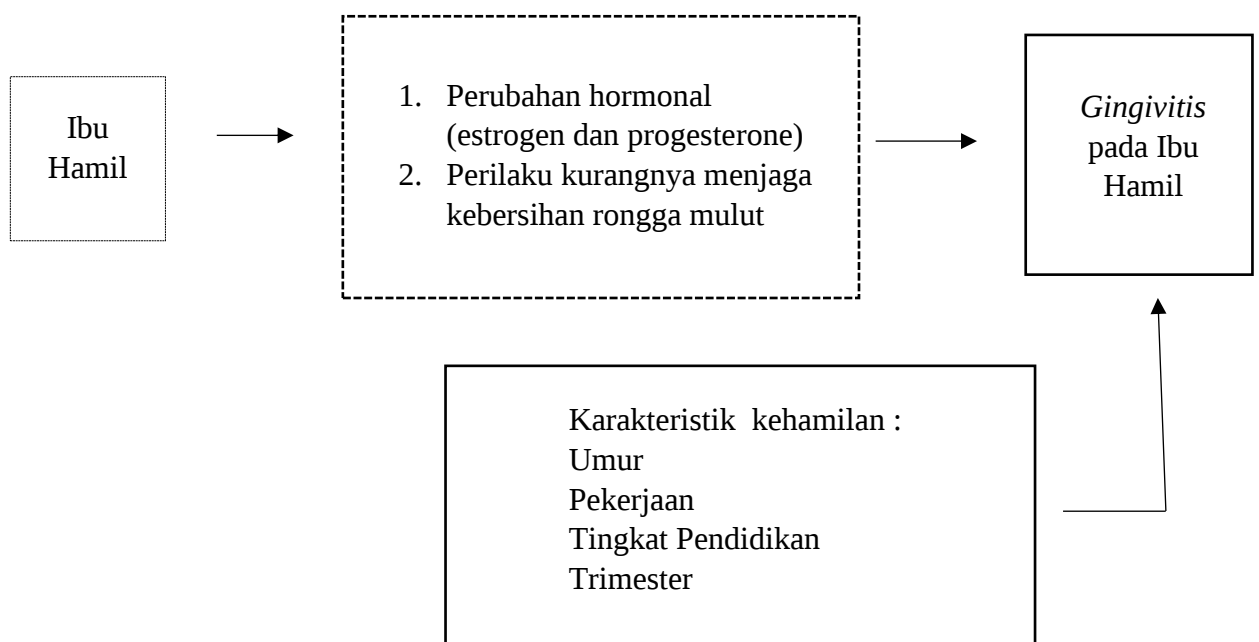


### BAB III KERANGKA KONSEP

#### A. Kerangka Konsep

Faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya *gingivitis* pada masa kehamilan atau *pregnancy gingivitis* yaitu ibu hamil yang sering mengabaikan kebersihan rongga mulut sehingga menyebabkan adanya penumpukkan plak pada permukaan gigi, serta adanya perubahan hormon dan vaskular selama kehamilan akan memperburuk respon *gingiva* terhadap plak bakteri. Peningkatan hormon estrogen dan progesteron selama kehamilan dapat mengakibatkan *gingiva* menjadi *sensitive* terhadap plak (Cunnigham *et al* dalam Umniyati *et al.*, 2020).



Keterangan :  Variabel yang diteliti  
 Variabel yang tidak diteliti

Gambar 1 Kerangka Konsep Gambaran Tingkat *Gingivitis* Pada Ibu Hamil yang Berkunjung di Puskesmas I Denpasar Utara Tahun 2024.

## B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

### 1. Variabel

Berdasarkan kerangka konsep di atas dapat ditetapkan variable penelitian adalah *gingivitis* dan ibu hamil.

### 2. Definisi Operasional

**Tabel 1**  
**Definisi Operasional Variabel**

| No | Variabel          | Definisi operasional                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Cara pengukuran            | Skala ukur |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|
| 1  | <i>Gingivitis</i> | Kondisi <i>gingiva</i> pada ibu hamil yang berkunjung di Puskesmas I Denpasar Utara, diukur dengan <i>gingiva indeks (GI)</i> .<br>Kriteria <i>gingiva indeks</i> menurut Rosmalia & Minarni (2017) :<br><i>Gingiva</i> sehat : 0<br>Peradangan ringan : 1<br>Peradannngan sedang : 2<br>Peradangan berat : 3 | Pemeriksaan <i>gingiva</i> | Ordinal    |
| 2  | Ibu Hamil         | Ibu hamil yang berkunjung ke Puskesmas I Denpasar Utara Tahun 2024 berdasarkan : <ul style="list-style-type: none"><li>- Trimester kehamilan,</li><li>- Umur ibu hamil,</li><li>- Tingkat pendidikan ibu hamil,</li><li>- Pekerjaan ibu hamil .</li></ul>                                                     | Wawancara                  | Ordinal    |

