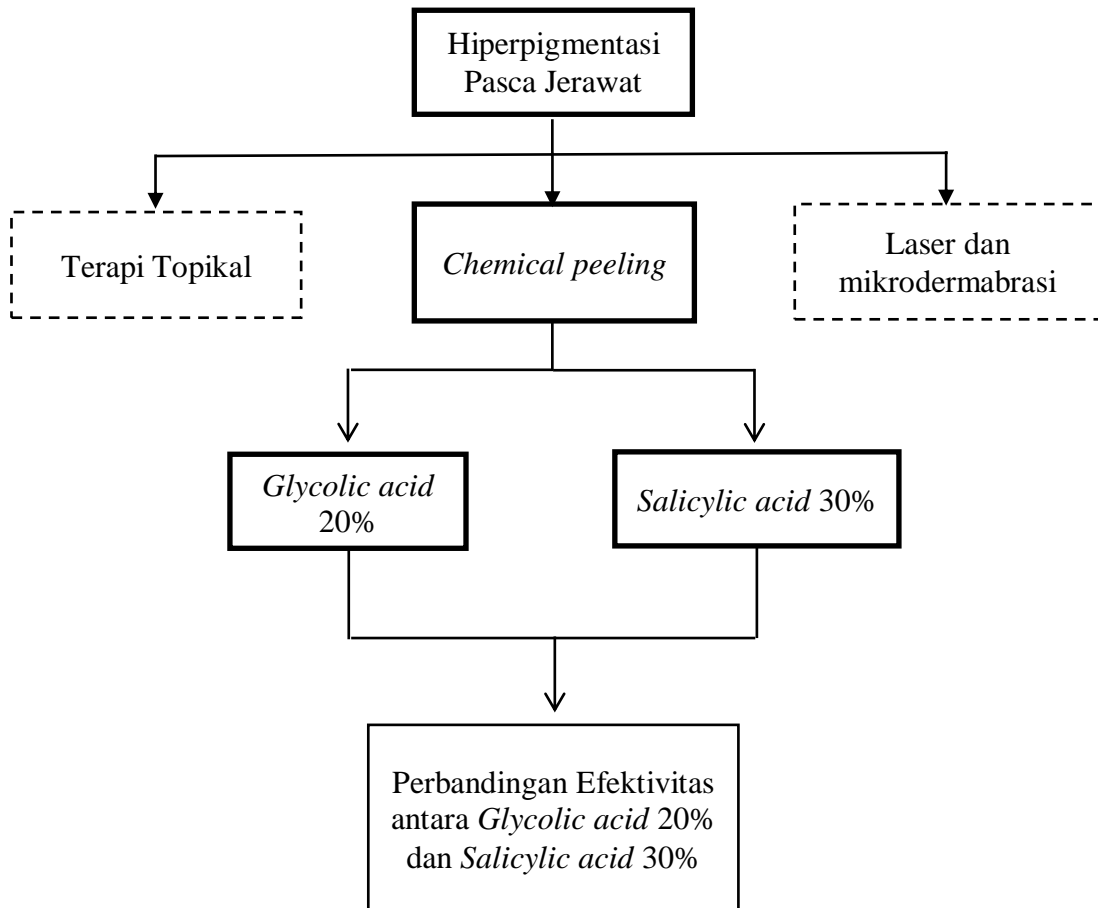


## BAB III


### KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN

#### 3.1 Kerangka Konseptual



**Keterangan:**

 : Diteliti

 : Tidak Diteliti

### 3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual

Jerawat vulgaris mengeluarkan respon inflamasi karena aktivitas imunologis P. Acne. Respon inflamasi ini merangsang melanosit epidermis yang menyebabkan meningkatkannya sintesis melanin dan meningkatkan transfer pigmen ke keratinosit di sekitarnya karena stimulasi yang meningkat dan transfer butiran melanin menyebabkan hipermelanosis epidermis atau hiperpigmentasi. Hiperpigmentasi dapat diterapi menggunakan *peeling*, laser, dan dermabrasi. Untuk mempercepat laju pengelupasan hiperpigmentasi diperlukan *peeling* menggunakan *chemical peeling* yang mengandung *glycolic acid* dan *salicylic acid* sehingga hiperpigmentasi dapat menghilang dengan cepat.

### 3.3 Hipotesis Penelitian

H<sub>0</sub>: Tidak terdapat perbandingan antara efektivitas *glycolic acid* dan *salicylic acid*

H<sub>1</sub>: Terdapat perbandingan antara efektivitas *glycolic acid* dan *salicylic acid*.