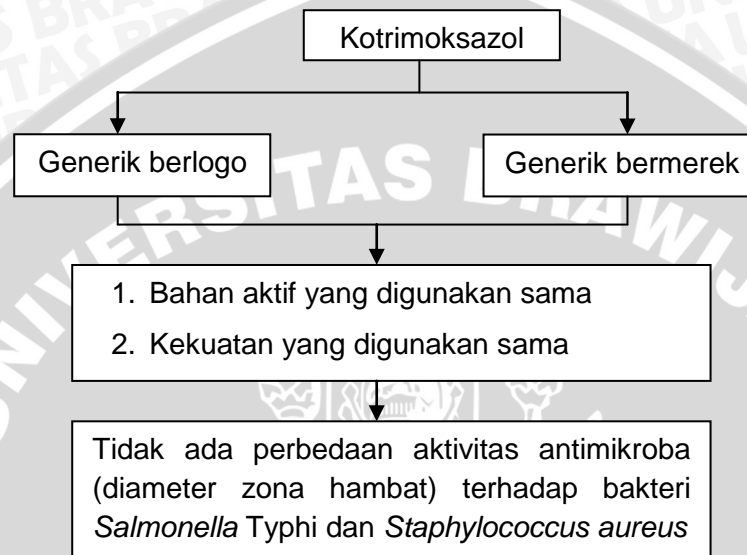


BAB 3

KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN

3.1 Kerangka Konsep



Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian

Penelitian ini dilakukan untuk melihat aktivitas antimikroba kotrimoksazol generik berlogo dan bermerek terhadap bakteri Gram negatif dan positif yaitu *Salmonella Typhi* dan *Staphylococcus aureus*. Kotrimoksazol generik berlogo dan bermerek memiliki harga jual yang berbeda, dimana harga kotrimoksazol generik bermerek empat kali lipat harga tertinggi dari obat generik berlogo. Dengan harga jual yang lebih tinggi untuk obat generik bermerek, seharusnya tidak ada perbedaan aktivitas dengan obat generik berlogo karena menggunakan zat aktif yang sama yaitu sulfametoksazol dan trimetropim, kekuatan yang digunakan sama yaitu 480 mg. Untuk melihat aktivitas kotrimoksazol generik

berlogo dan bermerek dilakukan pengujian untuk menentukan daya hambat dengan metode difusi cakram.

3.2 Hipotesis Penelitian

Tidak terdapat perbedaan diameter zona hambat antimikroba kotrimoksazol generik berlogo dan bermerek terhadap bakteri *Salmonella* Typhi dan *Staphylococcus aureus*.

