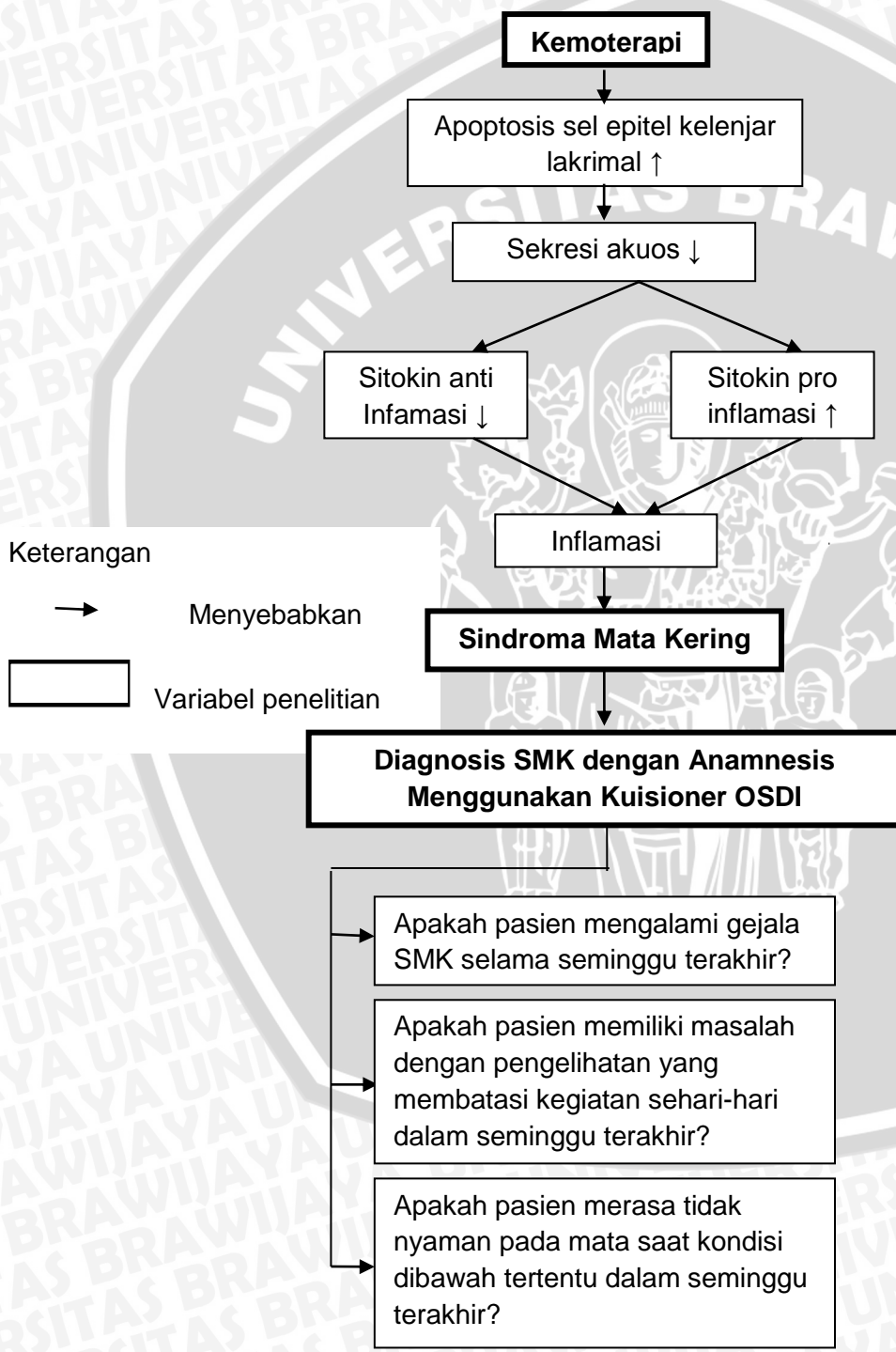


BAB III

KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN

3.1 Kerangka Konsep Penelitian



Kemoterapi adalah obat-obatan untuk membunuh sel kanker, tetapi obat ini memiliki efek samping yaitu menghambat proliferasi sel epitel yang berproliferasi cepat. Apoptosis pada sel epitel kelenjar lakrimal dapat menyebabkan turunnya sekresi akuos. Dengan menurunnya sekresi akuos dapat menyebabkan penurunan sitokin anti inflamasi dan kenaikan sitokin pro inflamasi yang berujung pada proses inflamasi. Inflamasi dapat menyebabkan sel epitel mengalami apoptosis. Sel epitel yang apoptosis menyebabkan gejala-gejala sindroma mata kering yang dapat dinilai melalui anamnesis menggunakan kuisisioner, dimana dalam penelitian ini menggunakan kuisisioner OSDI.

3.2 Hipotesis Penelitian

Hipotesis dari penelitian ini adalah kemoterapi menyebabkan SMK yang ditandai oleh skor OSDI yang tinggi

