



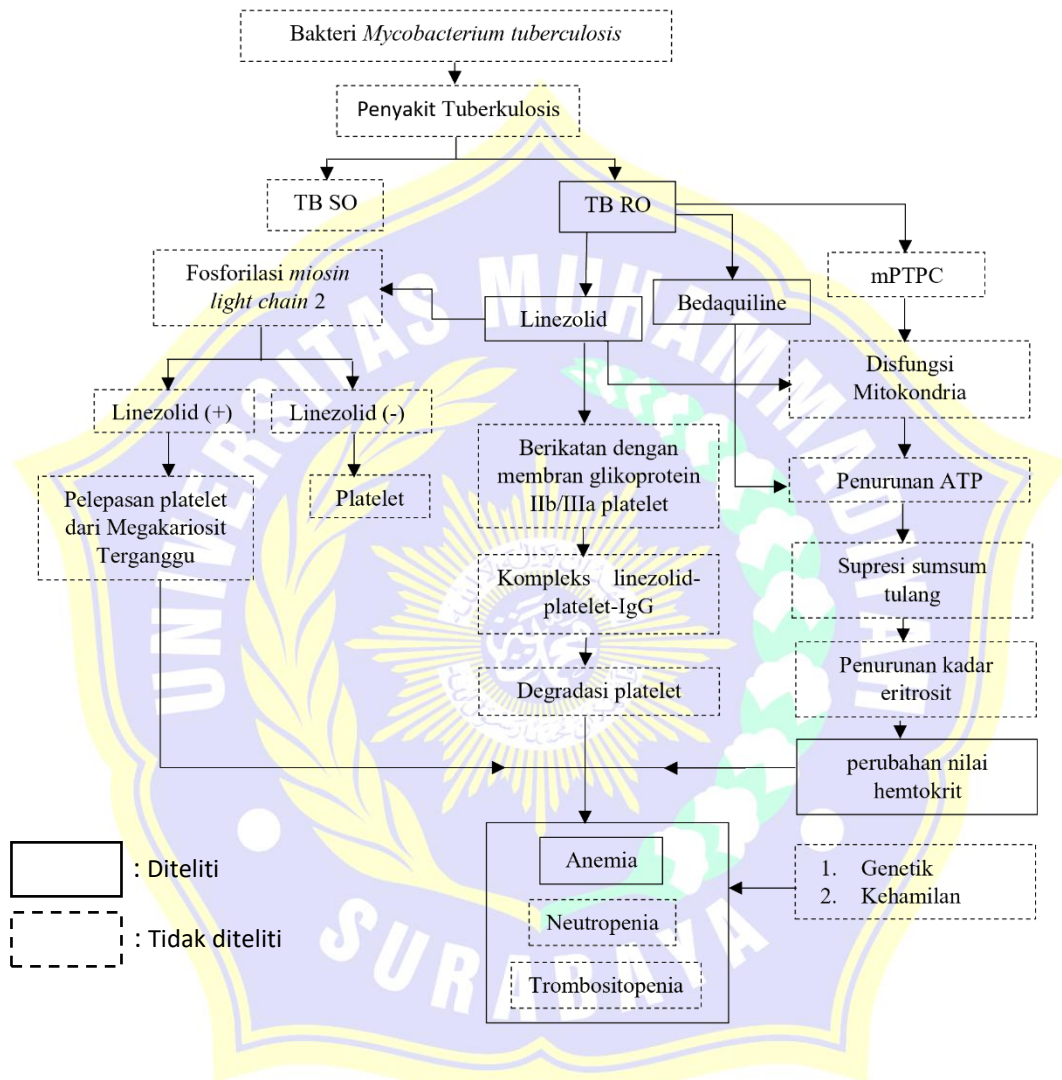
BAB III

KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN

BAB III

KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN

3.1 Kerangka Konseptual



Gambar 3.1 Kerangka Konseptual Penelitian

3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual

Penyebab dari penyakit tuberkulosis adalah bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Pengelompokan penyakit TB ini dibagi menjadi dua, TB sensitif obat

(SO) dan TB RO. Resistensi obat pada tuberkulosis dapat disebabkan oleh dua hal: resistensi yang ditransmisikan dari lingkungan sekitar dan resistensi yang didapat akibat mutasi pada MTB itu sendiri. Pengobatan pada TB RO memiliki beberapa efek samping. Salah satu efek samping yang dapat timbul adalah anemia. Faktor lain yang dapat berpengaruh terhadap timbulnya anemia adalah genetik dan kehamilan.

3.3 Hipotesis Penelitian

H0: Tidak terdapat pengaruh OAT TB RO terhadap kadar hemoglobin dan hematokrit pada pasien TB RO yang menjalani pengobatan paduan 6 bulan, 9 bulan, dan individual (18 bulan).

H1: Terdapat pengaruh OAT TB RO terhadap kadar hemoglobin dan hematokrit pada pasien TB RO yang menjalani pengobatan paduan 6 bulan, 9 bulan, dan individual (18 bulan).