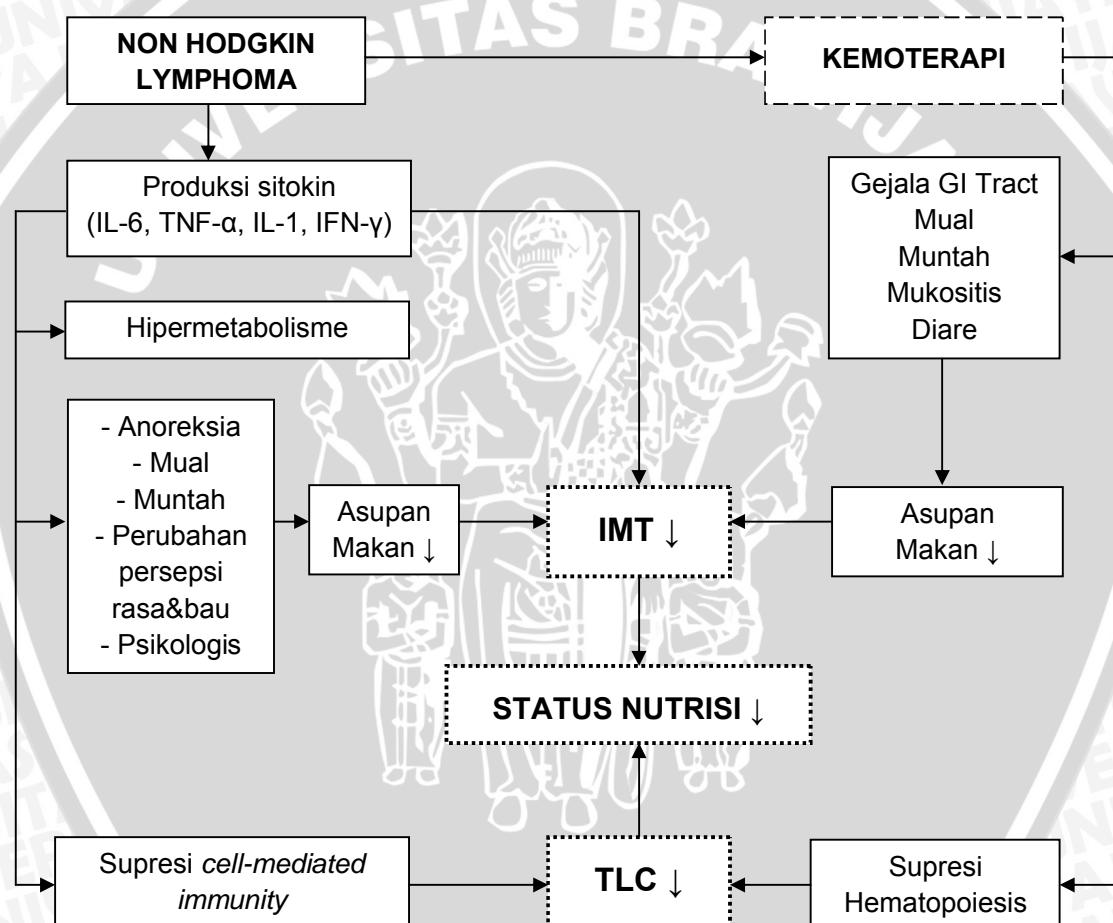


### BAB III

#### KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN

##### 3.1 Kerangka Konsep



Gambar 3.1 Kerangka Konsep

Keterangan:

- [Solid Box] : Variabel yang tidak diteliti
- [Dashed Box] : Variabel independen
- [Dotted Box] : Variabel dependen

Non Hodgkin Lymphoma mempunyai efek terhadap status nutrisi seseorang.

Keganasan ini memproduksi sitokin-sitokin yang menyebabkan penurunan status nutrisi. Hipermetabolisme serta penurunan asupan makan akibat produksi sitokin menyebabkan penurunan IMT. Supresi *cell-mediated immunity* menyebabkan penurunan TLC. Kemoterapi, sebagai terapi pilihan pada NHL, juga memiliki efek terhadap status nutrisi. Berbagai efek samping kemoterapi, baik pada asupan makan maupun pada proses hematopoiesis, menyebabkan penurunan IMT dan TLC.

### 3.2 Hipotesis Penelitian

H1: Ada pengaruh kemoterapi terhadap penurunan status nutrisi pasien Non-Hodgkin Lymphoma di RSUD dr. Saiful Anwar Malang