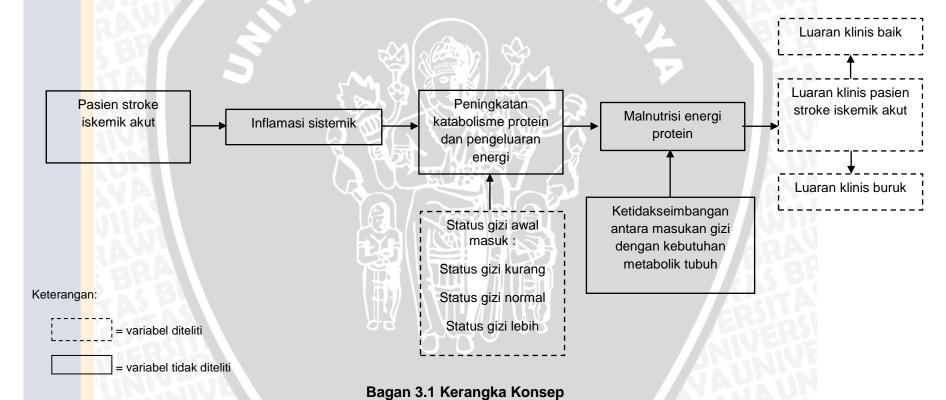


## **BAB 3**

## KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN

## 3.2 Kerangka Konsep



Stroke iskemik merupakan gangguan suplai darah ke bagian otak yaitu ketika pembuluh darah yang membawa oksigen dan nutrisi menuju otak menjadi terhambat karena berbagai sumbatan. Pada stroke iskemik fase akut terjadi peningkatan katabolisme protein dan pengeluaran energi sebagai hasil dari suatu respon inflamasi sistemik sehingga jaringan tubuh banyak kehilangan energi untuk mempertahankan metabolisme organ-organ vital di dalam tubuh. Peningkatan katabolisme protein dan pengeluaran energi dapat menyebakan terjadinya malnutrisi energi protein sehingga hal ini dapat mempengaruhi luaran klinis pasien stroke iskemik fase akut. Status gizi saat awal masuk dapat mempengaruhi luaran klinis pasien stroke iskemik fase akut terkait dengan simpanan protein di dalam tubuh yang digunakan sebagai energi dan proses katabolisme yang meningkat pada pasien stroke.

## 3.3 Hipotesis Penelitian

Terdapat perbedaan tingkat status gizi dengan luaran klinis pasien stroke iskemik fase akut.