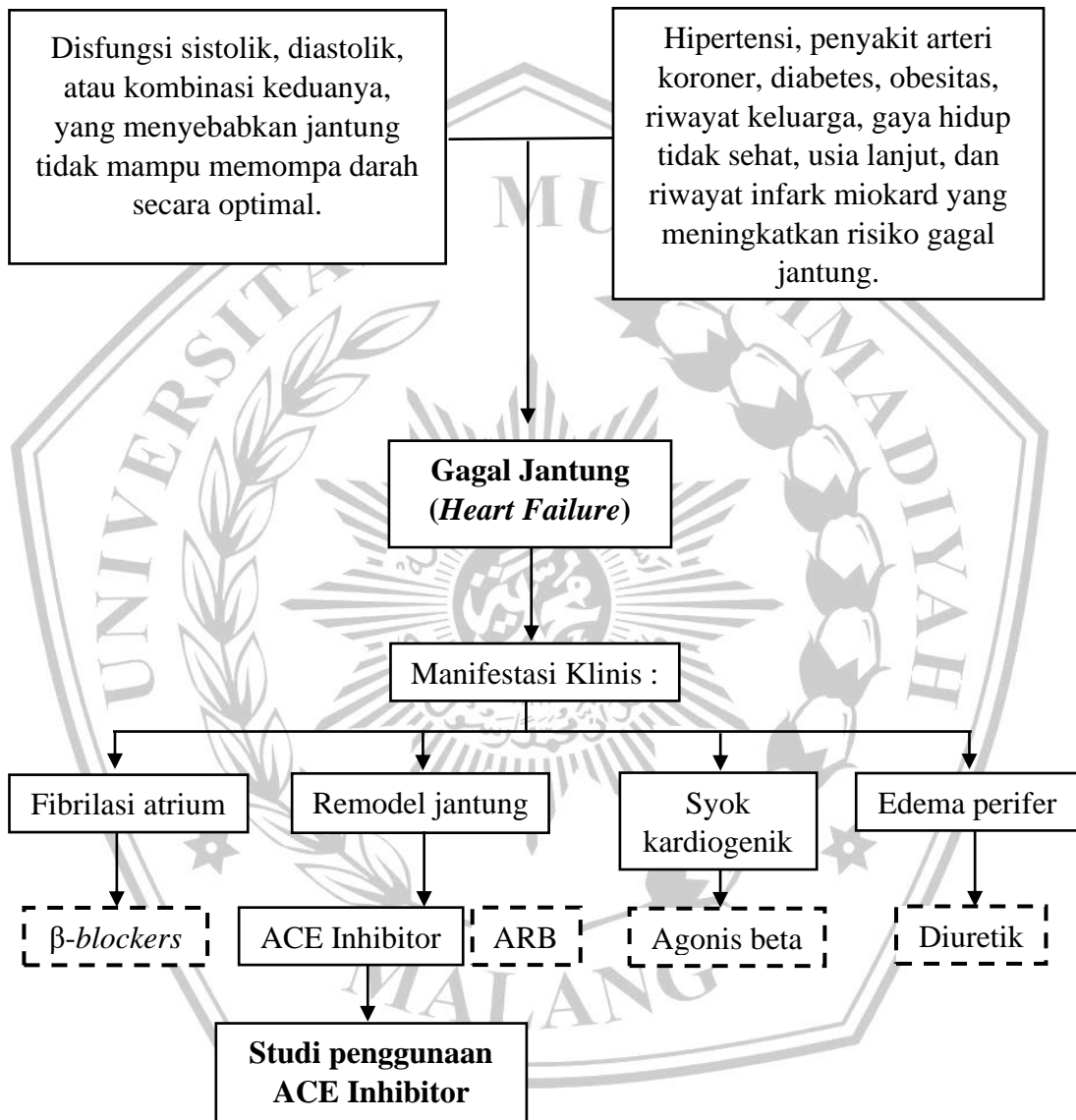


## BAB III KERANGKA KONSEPTUAL

### 3.1 Kerangka Konseptual Gagal Jantung



Keterangan :

: Diteliti

: Tidak Diteliti

### 3.1.1 Uraian Kerangka Konseptual

Gagal jantung ditandai dengan kondisi disfungsi sistolik, diastolik, atau kombinasi keduanya, yang menyebabkan jantung tidak mampu memompa darah secara optimal. Kondisi hipertensi, penyakit arteri koroner, diabetes, obesitas, riwayat keluarga, gaya hidup tidak sehat, usia lanjut, dan riwayat infark miokard juga menjadi faktor yang meningkatkan risiko gagal jantung.

Dari gagal jantung tersebut, dapat muncul manifestasi berupa fibrilasi atrium, remodel jantung, syok kardiogenik, dan edema perifer. Golongan obat yang dapat mengatasi remodel jantung adalah Angiotensin-*converting enzyme* Inhibitor (ACE-I) dan Angiotensin *Receptor Blocker* (ARB). Pada penelitian ini, dipilih untuk mempelajari studi penggunaan obat golongan ACE-I pada pasien gagal jantung.



### 3.2 Kerangka Operasional Gagal Jantung

