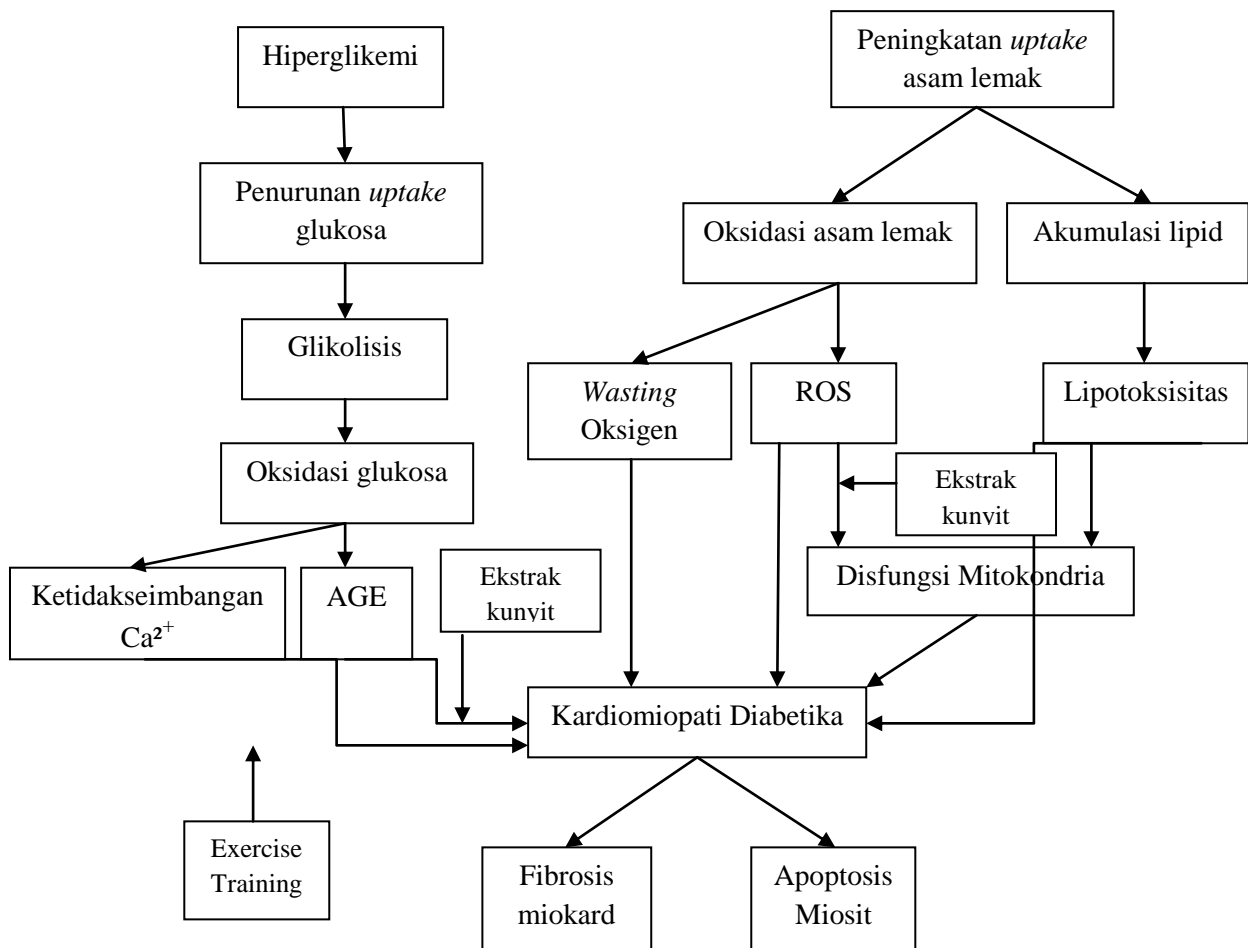


BAB 3

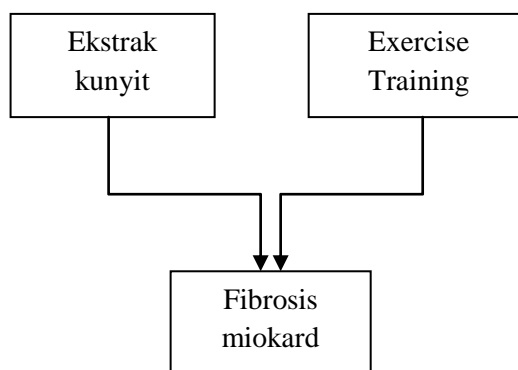
KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS

3.1 Kerangka Teori



Gambar 1. Kerangka Teori

3.2 Kerangka Konsep



Gambar 2. Kerangka Konsep

3.3 Hipotesis

3.3.1 Hipotesis Mayor

Terdapat perbedaan pengaruh pemberian ekstrak kunyit, *exercise training*, serta kombinasi ekstrak kunyit dan *exercise training* terhadap fibrosis miokard pada mencit dengan diabetes melitus yang diinduksi dengan *streptozotocin*.

3.3.2 Hipotesis Minor

1) Pemberian ekstrak kunyit dapat menurunkan fibrosis miokard pada mencit dengan diabetes melitus yang diinduksi dengan *streptozotocin*.

2) Pemberian *exercise training* dapat menurunkan fibrosis miokard pada mencit dengan diabetes melitus yang diinduksi dengan *streptozotocin*.

3) Kombinasi pemberian ekstrak kunyit dan *exercise training* dapat menurunkan fibrosis miokard pada mencit dengan diabetes melitus yang diinduksi dengan *streptozotocin*.

4) Kombinasi pemberian ekstrak kunyit dan *exercise training* memiliki kemampuan paling baik dalam menurunkan fibrosis miokard pada mencit dengan diabetes melitus yang diinduksi dengan *streptozotocin*.