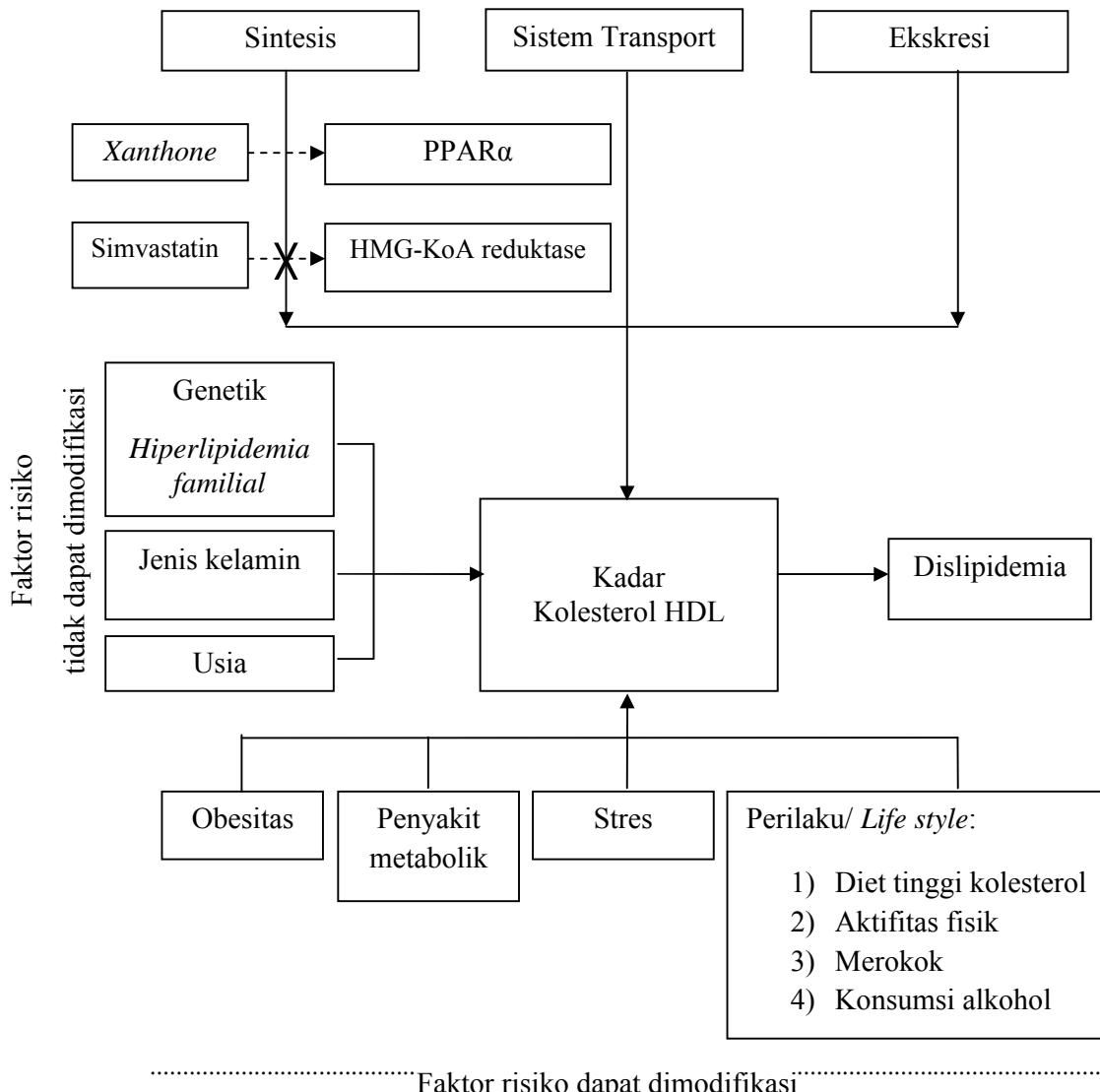


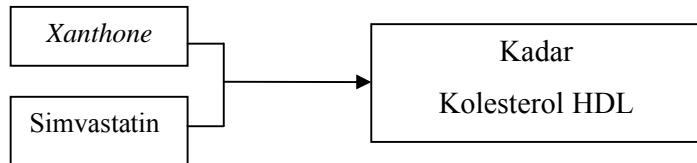
BAB III

KERANGKA TEORI, KERANGKAT KONSEP, DAN HIPOTESIS

3.1 Kerangka Teori



3.2 Kerangka Konsep



3.3 Hipotesis

3.3.1 Hipotesis mayor

Pemberian ekstrak kulit manggis (*Garcinia mangostana*) dan simvastatin dapat meningkatkan kadar kolesterol HDL tikus *Sprague dawley* dengan pakan tinggi lemak.

3.3.2 Hipotesis minor

3.3.2.1. Pemberian pakan tinggi lemak dapat menurunkan kadar kolesterol HDL tikus *Sprague dawley* setelah induksi pakan tinggi lemak.

3.3.2.2 Pemberian ekstrak kulit manggis (*Garcinia mangostana*) dapat meningkatkan kadar kolesterol HDL tikus *Sprague dawley* setelah induksi pakan tinggi lemak

3.3.2.3 Pemberian simvastatin dapat meningkatkan kadar kolesterol HDL tikus *Sprague dawley* setelah induksi pakan tinggi lemak.

3.3.2.4 Pemberian ekstrak kulit manggis dan simvastatin dapat meningkatkan kadar kolesterol HDL tikus *Sprague dawley* setelah induksi pakan tinggi lemak.