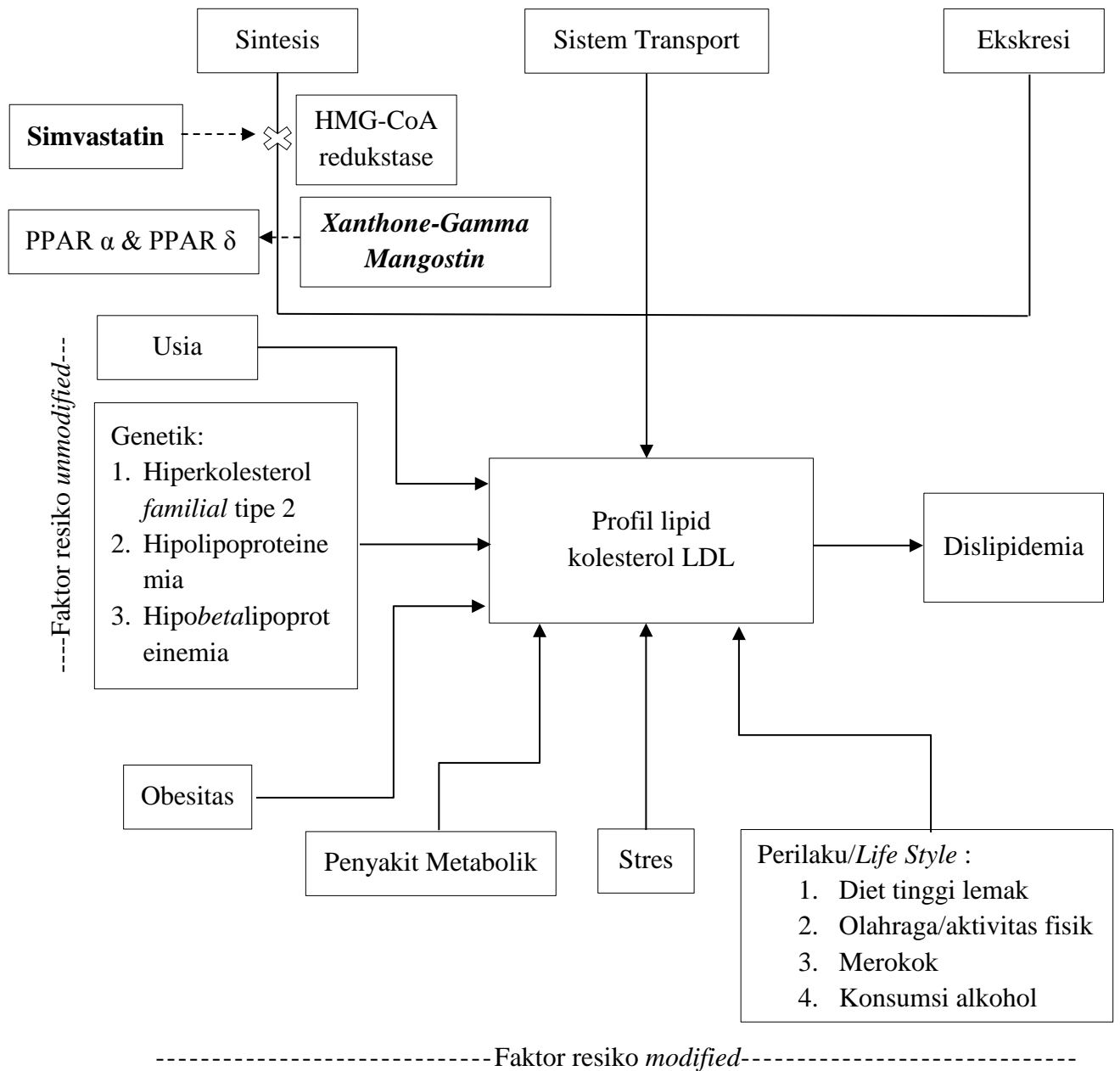


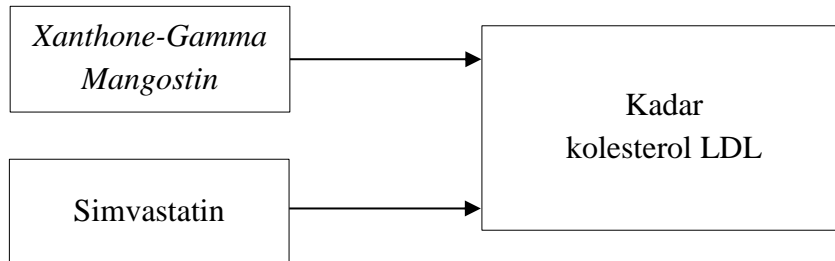
BAB III

KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS

3.1 Kerangka Teori



3.2 Kerangka Konsep



3.3 Hipotesis

3.3.1 Hipotesis Mayor

Pemberian ekstrak kulit manggis dan simvastatin dapat menurunkan kadar kolesterol LDL serum tikus Sprague-Dawley dengan pakan tinggi lemak.

3.3.2 Hipotesis Minor

3.3.2.1 Pemberian pakan tinggi lemak dapat meningkatkan kadar kolesterol LDL serum tikus Sprague Dawley.

3.3.2.2 Pemberian ekstrak kulit manggis dapat menurunkan kadar kolesterol LDL serum tikus Sprague-Dawley setelah diinduksi pakan tinggi lemak.

3.3.2.3 Pemberian simvastatin dapat menurunkan kadar kolesterol LDL serum tikus Sprague-Dawley setelah diinduksi pakan tinggi lemak.

3.3.2.4 Pemberian ekstrak kulit manggis yang diberikan bersama simvastatin dapat menurunkan kadar kolesterol LDL serum tikus Sprague-Dawley setelah diinduksi pakan tinggi lemak.