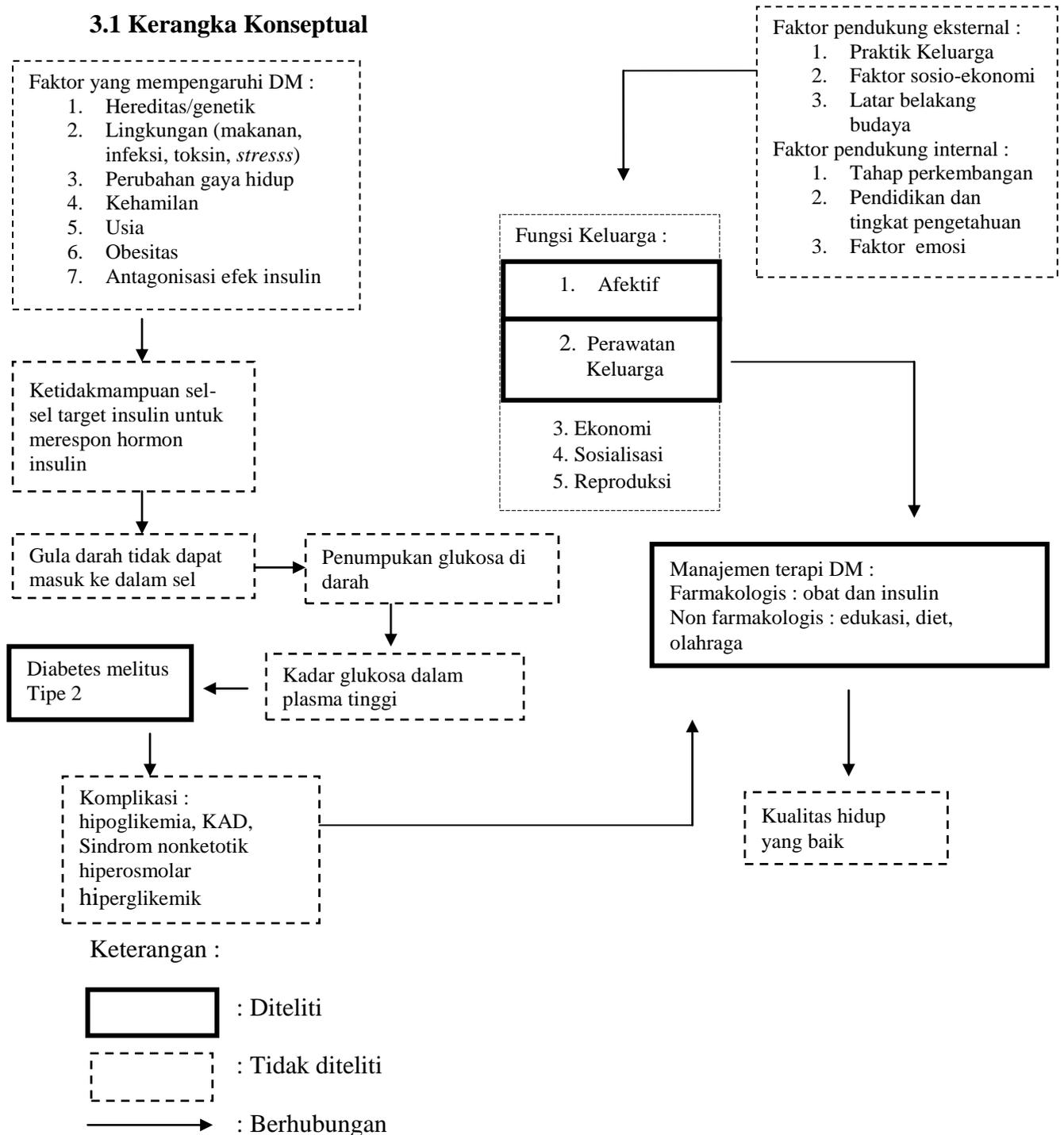


BAB 3
KERANGKA KONSEPTUAL dan HIPOTESIS

3.1 Kerangka Konseptual



Gambar 3.1 Kerangka Konsep Hubungan Fungsi Keluarga Dengan Manajemen Terapi Pada Lansia Dengan Diabetes Melitus Tipe II

Hubungan Fungsi Keluarga Dengan Manajemen Terapi Pada Lansia Dengan Penyakit Diabetes Melitus Tipe II

Faktor yang mempengaruhi Diabetes melitus yaitu, hereditas atau genetik, lingkungan (makanan, infeksi, toksin, dan *stress*), perubahan gaya hidup, kehamilan, usia, obesitas, dan antagonisasi efek insulin (Kowalak, 2011; Andra, 2013; Wilkins, 2011). Faktor tersebut dapat menyebabkan ketidakmampuan sel-sel target insulin untuk merespon hormon sehingga gula darah tidak dapat masuk ke dalam sel terjadi penumpukan glukosa di darah, menjadikan kadar glukosa dalam plasma tinggi dan terjadilah diabetes melitus tipe 2 (Kowalak, 2011). Diabetes melitus dapat mengakibatkan komplikasi apabila tidak ditangani dengan baik, salah satu komplikasi yang terjadi adalah, hipoglikemia, KAD, sindroma nonketotik hiperosmolar hiperglikemik. Komplikasi tidak akan terjadi apabila dilakukan manajemen terapi oleh keluarga dengan menjalankan fungsi keluarga.

Menurut Perkeni (2015) dan Kowalak (2011), manajemen terapi yang dapat dilakukan yaitu dengan farmakologis dan non farmakologis. Manajemen terapi juga dilakukan oleh keluarga dengan menjalankan fungsi keluarga yaitu, fungsi afektif dan perawatan keluarga. Fungsi keluarga dilakukan untuk memperbaiki kualitas hidup lansia menjadi lebih baik. Faktor yang mempengaruhi fungsi keluarga adalah adanya faktor eksternal dan internal, diantaranya adalah faktor eksternal meliputi praktik keluarga, faktor sosio-ekonomi, dan latar belakang budaya. Faktor internal meliputi, tahap perkembangan, pendidikan dan tingkat pengetahuan, faktor emosi.

3.2 Hipotesis

Hipotesis adalah jawaban sementara dari rumusan masalah atau pertanyaan penelitian. Hipotesis nol (H_0) adalah hipotesis yang digunakan untuk pengukuran statistik dan interpretasi hasil statistik. Hipotesis penelitian (H_a) adalah pernyataan yang menyatakan suatu hubungan, pengaruh atau perbedaan antara dua atau lebih variabel penelitian.

Hipotesis pada penelitian ini adalah H_a diterima yaitu ada hubungan antara fungsi keluarga dengan manajemen terapi pada lansia dengan diabetes melitus.