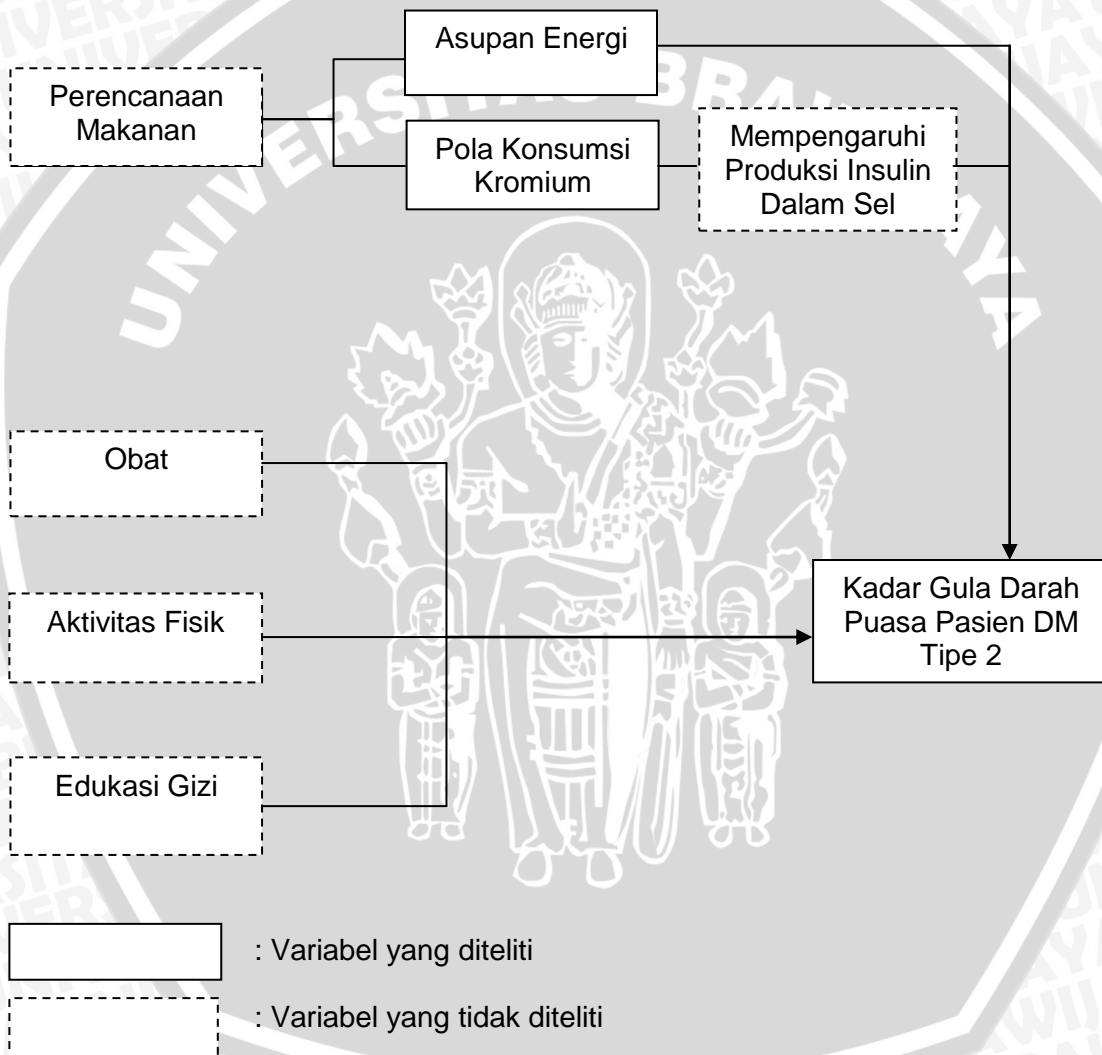


BAB III

KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN

3.1 Kerangka Konsep



Keterangan Gambar 3.1 :

Pasien DM tipe 2 yang berada di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Saiful Anwar Malang akan diwawancarai untuk melihat pola konsumsi makanan sumber

kromium dari makanan yang sudah dikonsumsi. Makanan sumber kromium yang dikonsumsi akan masuk ke saluran pencernaan kemudian diserap tubuh. Kromium akan terikat oleh apokromodulin supaya aktif menjadi kromodulin. Kromodulin mengikat reseptor insulin sehingga meningkatkan kerja insulin di dalam sel. Insulin berpengaruh terhadap kadar gula darah seseorang, salah satunya pada pasien DM tipe 2. Setelah menganalisis pola konsumsi makanan sumber kromium, dilihat kadar gula darah puasa pada data rekam medis apakah ada hubungannya dengan pola konsumsi makanan sumber kromium yang sudah dikonsumsi.

3.2 Hipotesis Penelitian

Ada hubungan pola konsumsi makanan sumber kromium terhadap kadar gula darah puasa pasien DM tipe 2 di Poliklinik Penyakit Dalam Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Saiful Anwar Malang.