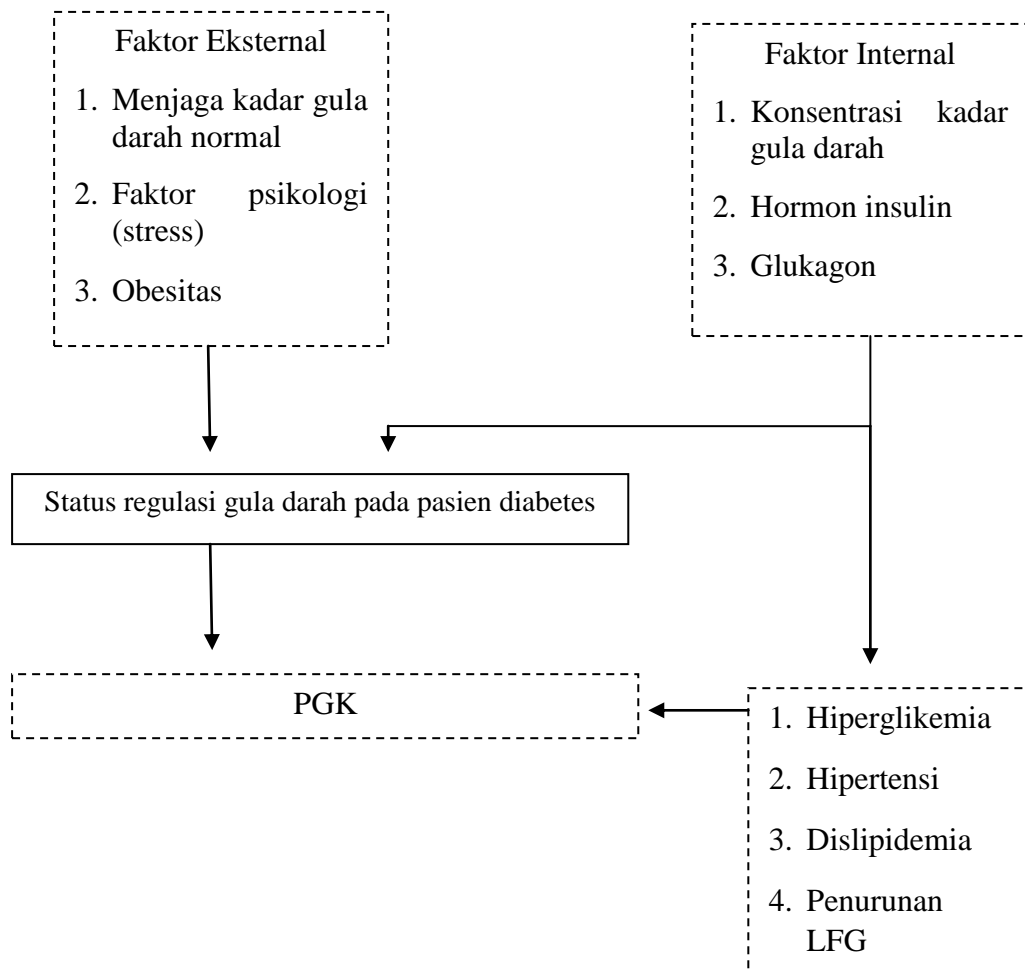


BAB 3

KERANGKA KONSEP

3.1 Kerangka Konsep



Keterangan :

————— : Diteliti

- - - - - : Tidak Diteliti

Gambar 3.1 Kerangka Konsep Hubungan Status Regulasi Gula Darah Dengan Kejadian Penyakit Ginjal Kronis Pada Pasien Diabetes Mellitus Di RSUD Ibnu Sina Gresik Tahun 2019.

Status regulai gula darah di pengaruhi oleh beberapa faktor yaitu faktor eksternal meliputi menjaga kadar gula darah dalam batas normal, psikologis (stress), obesitas sedangkan faktor internal meliputi konsentrasi gula darah, hormon insulin dan glukagon. Apabila status regulasi gula darah tidak stabil maka akan menyebabkan hiperglikemi, hipertensi, dislipidemia dan penurunan LFG sehingga terjadilah penyakit gagal ginjal kronik (PGK).

3.2 Hipotesis Penelitian

Hipotesis merupakan jawaban sementara terhadap masalah penelitian yang keberadaanya harus di uji secara empiris (Nasir, dkk; 2011). Hipotesis dalam penelitian ini adalah ada hubungan antara status regulasi gula darah dengan kejadian penyakit gagal ginjal kronis pada pasien diabetes mellitus. Berdasarkan hipotesa di atas dapat di rumuskan hipotesis sebagai berikut:

H_0 : Terdapat hubungan antara status regulasi gula darah dengan kejadian penyakit gagal ginjal kronis pada pasien diabetes mellitus di RSUD Ibnu Sina Gresik.