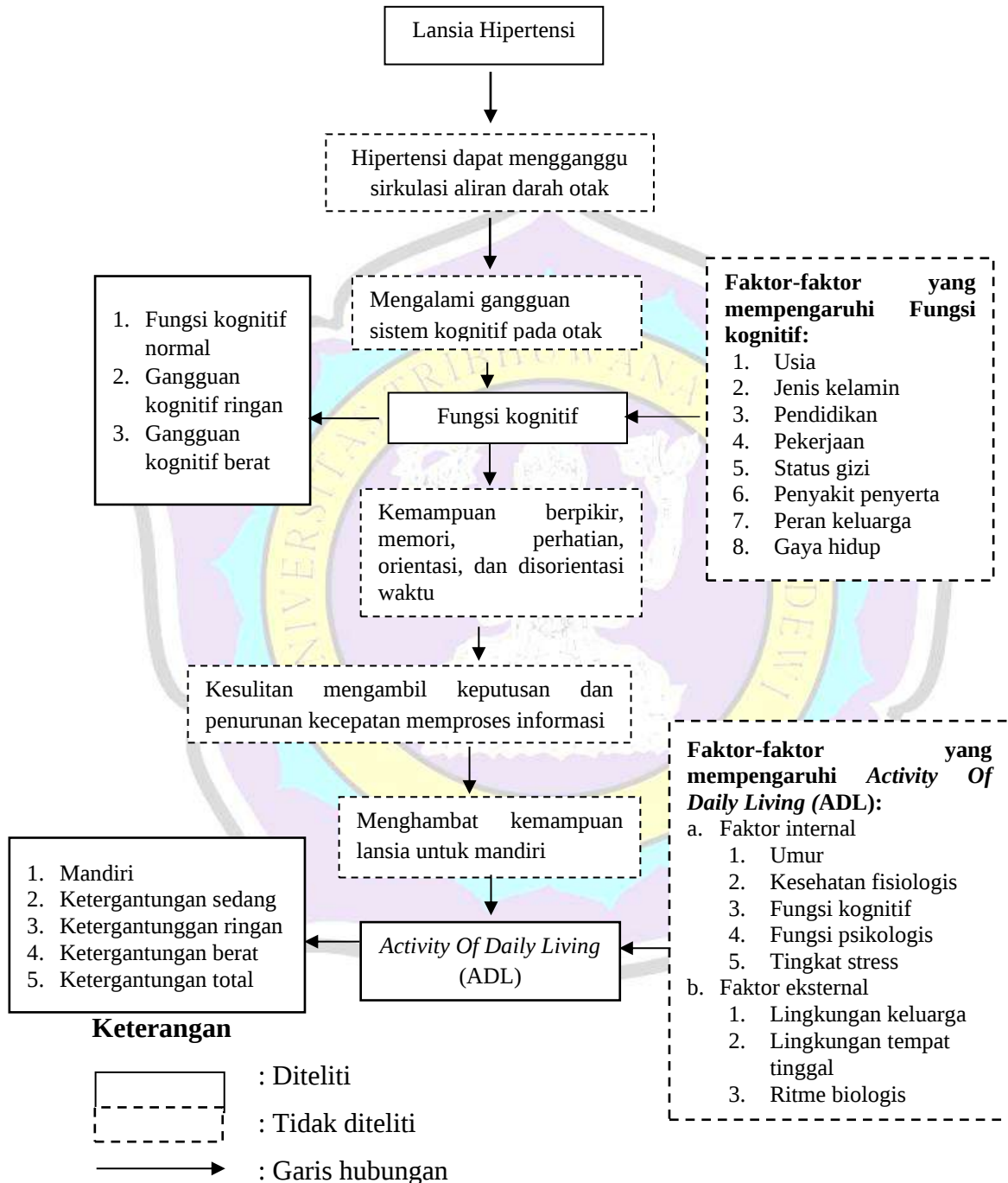


## BAB III

### KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN

#### 3.1. Kerangka Konsep



Gambar 3.1 Hubungan Faktor Kognitif Dengan Activity Of Daily Living (ADL) Pada Lansia Hipertensi di Panti Griya Lansia Husnul Khatimah Kecamatan Wajak Kabupaten Malang

Gambar 3.1. Bahwa lansia hipertensi akan mengalami gangguan sirkulasi aliran darah otak sehingga mengalami gangguan sistem kognitif pada otak salah satunya fungsi kognitif. Faktor-faktor yang mempengaruhi fungsi kognitif: usia, jenis kelamin, pendidikan, pekerjaan, status gizi, penyakit penyerta, peran keluarga dan gaya hidup. Fungsi kognitif menurun akan mempengaruhi kemampuan berpikir, memori, perhatian, orientasi, dan disorientasi pada aktivitas sehingga ADL terganggu. Faktor-faktor yang mempengaruhi ADL: faktor internal: umur, kesehatan fisiologis, fungsi kognitif, fungsi psikologis, tingkat stress. Faktor eksternal: lingkungan keluarga, tempat kerja dan ritme biologis. ADL dikategorikan menjadi kategori mandiri, ketergantungan sedang dan ketergantungan total

### **3.2.Hipotesis Penelitian**

Menurut Sugiyono (2019), hipotesis penelitian adalah jawaban sementara terhadap rumusan masalah penelitian yang didasarkan pada fakta empiris yang diperoleh melalui pengumpulan data. Hipotesis dalam penelitian ini yakni:

H<sub>1</sub> : Ada hubungan fungsi kognitif dengan *activity of daily living* (ADL) pada lansia hipertensi di Panti Griya Lansia Husnul Khatimah Kecamatan Wajak Kabupaten Malang