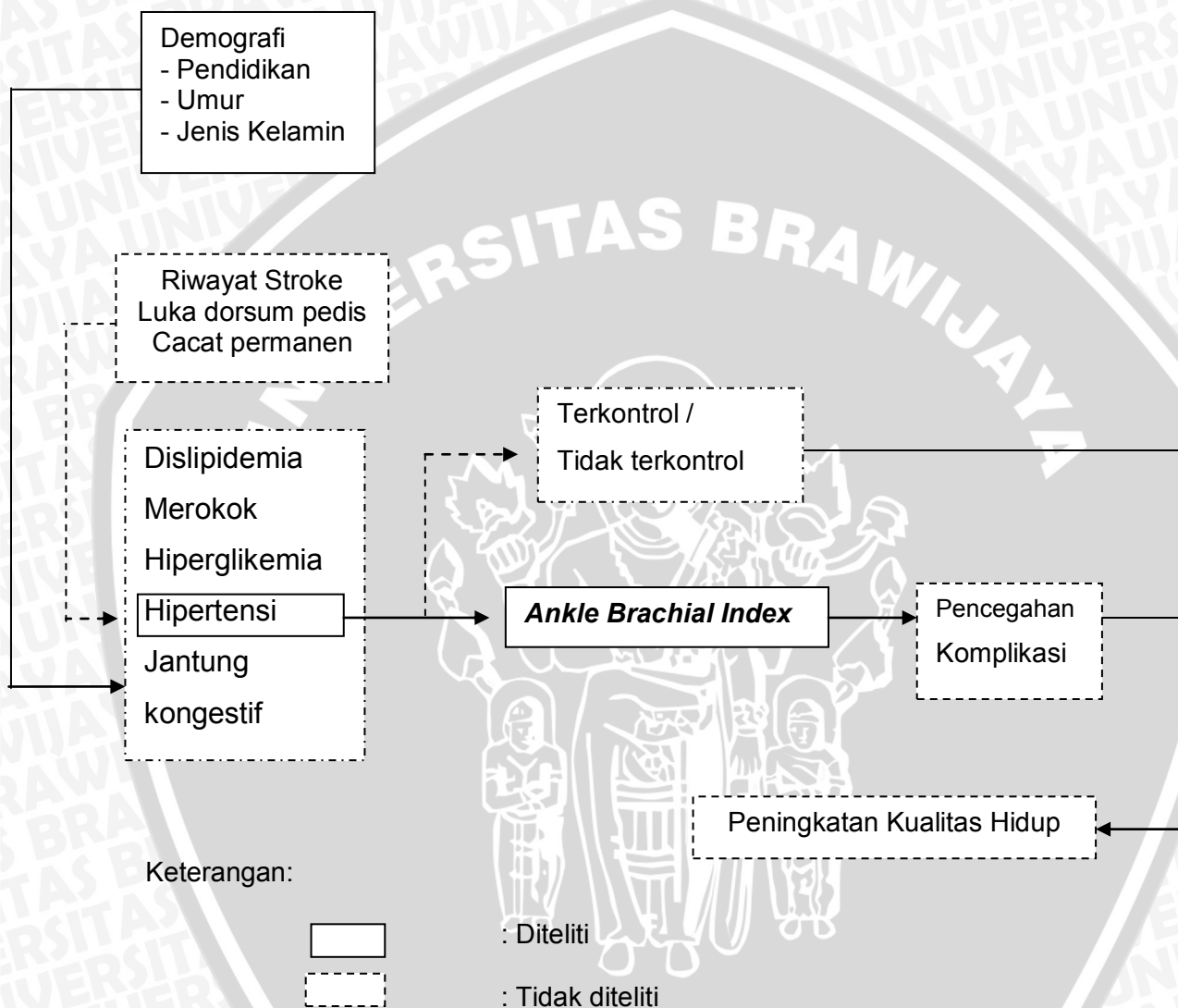


BAB 3

KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS

3.1 Kerangka konseptual



Gambar 3.1 Kerangka konsep penelitian hubungan kejadian hipertensi dengan skor ABI pada lansia di Puskesmas Rampal Celaket Malang.

Hipertensi menimbulkan stres pada jantung dan pembuluh darah. Jantung mengalami peningkatan beban kerja karena harus memompa melawan resistensi perifer yang meningkat, sementara dinding pembuluh darah akan melemah

akibat proses degeneratif arterosklerosis sehingga menyebabkan semakin tinggi resistensi vascular sistemik dan memicu kepada peningkatan tekanan darah yang lebih berat dan menurunkan skor *Ankle Brachial Index*

3.2 Hipotesis Penelitian

Hipotesis dari penelitian ini adalah terdapat hubungan antara skor *Ankle Brachial Index* dengan hipertensi pada lansia.

