FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT-UNIVERSITAS INDONESIA

PROGRAM SARJANA KESEHATAN MASYARAKAT

PEMINATAN EPIDEMIOLOGI

Skripsi, 1 Juli 2008

DESYANA ENDARTI HENDRASWARI, NPM 1004000315

Faktor Risiko yang Berhubungan Dengan Hipertensi di Kelurahan Jagakarsa

Tahun 2007

xii+64 hal; 2 bagan; 15 tabel; 5 lampiran

ABSTRAK

Hipertensi merupakan penyakit kronik akibat gangguan sistem sirkulasi darah

kini masih menjadi masalah dalam kesehatan masyarakat. Dampak dari penyakit

hipertensi ini apabila tidak ditanggulangi dengan baik menimbulkan masalah besar bagi

kehidupan seseorang oleh karena komplikasi yang ditimbulkannya seperti stroke, infark

miokardial, gagal ginjal, sampai kematian akibat "krisis hipertensi" (situasi yang gawat

akibat peninggian tekanan darah yang tiba-tiba).

Tujuan penelitian ini adalah mengetahui proporsi dan faktor risiko yang

berhubungan dengan hipertensi pada masyarakat yang tinggal di Kelurahan Jagakarsa

Tahun 2007. Desain penelitian yang digunakan adalah cross-sectional berdasarkan data

screening test jantung di Puskesmas Kecamatan Jagakarsa. Sampel dalam penelitian ini

444 responden usia 20 tahun ke atas.

Proporsi hipertensi di Kelurahan Jagakarsa adalah 57,9%. Responden terbanyak

adalah responden dengan usia lebih dari 40 tahun (73,9%), perempuan (75%), status

IMT normal (77,7%), tidak merokok (96,6%), bukan penderita diabetes (99,1%), dan

tidak melakukan aktivitas fisik (88,7%).

Terdapat hubungan bermakna pada faktor risiko umur dengan hipertensi, PR=2,3 (95% CI 1,9-2,7). Faktor risiko IMT dengan hipertensi PR= 1,4 (95% CI 1,2-1,6). Hubungan tidak bermakna secara statistik terdapat pada hubungan antara jenis kelamin, merokok, diabetes melitus, aktivitas fisik dengan hipertensi. Dari hasil penelitian ini disimpulkan bahwa faktor risiko yang berhubungan dengan hipertensi di Kelurahan Jagakarsa adalah variabel umur dan variabel IMT.

Kata Kunci: Hipertensi, Indeks Masa Tubuh, Faktor Risiko

Daftar Bacaan: 63 (1990-2008)