

HUBUNGAN ANTARA USIA MATERNAL, GRAVIDITAS DAN INDEKS MASSA TUBUH DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI DALAM KEHAMILAN DI RSUD TUGUREJO SEMARANG TAHUN 2013

Diana Ratih Puspitasari¹, Muhamad Taufiqy Setyabudi², Afiana Rohmani³

ABSTRAK

Latar Belakang : Penyebab langsung kematian ibu terkait kehamilan dan persalinan salah satunya adalah hipertensi dalam kehamilan. Kategori hipertensi dalam kehamilan adalah preeklamsia-eklamsia, hipertensi gestasional, kronik hipertensi dan superimpose preeklamsia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara usia maternal, graviditas dan indeks massa tubuh dengan kejadian hipertensi dalam kehamilan di bagian Obstetri dan Ginekologi RSUD Tugurejo Semarang Periode Oktober-Desember 2013.

Metode : Penelitian ini merupakan studi observasional dengan metode cross-sectional secara prospektif dan dianalisis dengan uji statistik dengan tingkat kemaknaan 95% yang meliputi analisis univariat, analisis bivariat dan analisis multivariat terhadap variabel usia maternal, graviditas dan indeks massa tubuh terhadap kejadian hipertensi dalam kehamilan. Sampel dalam penelitian ini adalah ibu hamil yang datang di Poli Rawat Jalan Spesialis Obstetri dan Ginekologi RSUD Tugurejo Semarang pada bulan Oktober-Desember 2013, didapatkan 43 dari 531 ibu mengalami hipertensi dalam kehamilan. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik total sampling.

Hasil : Hasil analisis bivariat dari 43 ibu dengan hipertensi dalam kehamilan, variabel graviditas ($p=0,077$) menunjukkan bahwa tidak ada hubungan dengan kejadian hipertensi dalam kehamilan. Sedangkan variabel usia maternal ($OR=2,774$; $p = 0,004$) dan indeks massa tubuh ($OR = 2,602$; $p = 0,005$) menunjukkan bahwa ada hubungan dengan kejadian hipertensi dalam kehamilan. Hasil analisis multivariat menunjukkan bahwa variabel usia maternal ($OR= 2,774$; $p = 0,003$) dan indeks massa tubuh ($OR = 2,602$; $p = 0,004$) merupakan faktor risiko terjadinya hipertensi dalam kehamilan.

Simpulan : Ada hubungan antara usia maternal dan indeks massa tubuh dengan kejadian hipertensi dalam kehamilan dan tidak ada hubungan antara graviditas dengan kejadian hipertensi dalam kehamilan. Nilai indeks massa tubuh berpengaruh terhadap kejadian hipertensi dalam kehamilan, namun usia maternal merupakan faktor yang paling berpengaruh.

Kata kunci : Usia maternal, graviditas, indeks massa tubuh, hipertensi dalam kehamilan

¹Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Semarang

²Staf Pengajar Bagian Ilmu Obstetri dan Ginekologi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Semarang

³Staf Pengajar Bagian Ilmu Histologi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Semarang