ABSTRAK

Latar belakang: Hipertensi dalam kehamilan menduduki 5 teratas penyebab kematian maternal di Indonesia. Preeklampsia dan *superimposed* preeklampsia termasuk 4 tipe hipertensi dalam kehamilan. Preeklampsia berat dan *superimposed* preeklampsia memengaruhi kondisi perinatal. Masih sedikitnya riset yang membandingkan luaran perinatal antara preeklampsia berat dan *superimposed* preeklampsia.

Tujuan: Mengetahui perbedaan karakteristik luaran perinatal pada pasien preeklampsia berat dan *superimposed* preeklampsia.

Metode: Penelitian observasional analitik dengan desain *cross-sectional*. Minimal 37 sampel ibu hamil disertai preeklampsia berat dan ibu hamil disertai *superimposed* preeklampsia yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Variabel bebas adalah preeklampsia berat dan *superimposed* preeklampsia. Variabel terikat adalah luaran perinatal. Data diambil dengan *consecutive sampling* dari rekam medis ibu hamil beserta anaknya di RSUP Dr. Kariadi Semarang (Februari 2022-Februari 2023) yang dianalisis menggunakan SPSS. Analisis univariat serta uji *chi square* atau *fisher's exact test* dipakai. Perbedaan bermakna jika *p*<0,05.

Hasil penelitian: Total sampel 43 (38 preeklampsia berat dan 5 *superimposed* preeklampsia). Gangguan napas neonatal ditemukan pada 22 sampel preeklampsia berat tetapi tidak ditemukan pada *superimposed* preeklampsia (p=0,021). Asfiksia neonatal dijumpai 5 sampel preeklampsia berat dan 3 sampel *superimposed* preeklampsia (p=0,037). BBLR mempunyai hasil yang sama dengan asfiksia neonatal (p=0,037). Prematuritas didapatkan 11 sampel preeklampsia berat serta 4 sampel *superimposed* preeklampsia (p=0,043). Mortalitas perinatal terjadi pada 7 sampel preeklampsia berat dan tidak terjadi pada sampel *superimposed* preeklamspia (p=0,572).

Simpulan : Terdapat perbedaan luaran perinatal gangguan napas neonatal, asfiksia neonatal, BBLR, dan prematuritas antara pasien preeklampsia berat dan *superimposed* preeklampsia.

Kata kunci: preeklampsia berat, superimposed preeklampsia, luaran perinatal