

ABSTRAK

Latar Belakang: PE menempati peringkat pertama kematian ibu di Indonesia dan prevalensi DM masih tinggi, DM menyebabkan resistensi insulin dan disfungsi endotel yang nantinya dapat mengakibatkan PE. Oleh karena itu, peneliti hendak menilai luaran maternal dan perinatal pada ibu hamil dengan preeklampsia berat pada kasus diabetes melitus gestasional dan DM tipe 2 di RSUP Dr. Kariadi Semarang.

Tujuan: Untuk mengetahui perbedaan luaran maternal dan perinatal pada pasien ibu hamil dengan preeklampsia berat pada kasus dm tipe 2 dan gestasional diabetes

Metode: Penelitian observasional analitik menggunakan pendekatan cross-sectional di RSUP Dr. Kariadi Semarang periode 2022-2023

Hasil: Tidak didapatkan hasil yang signifikan antara perbedaan luaran maternal dan perinatal pada ibu hamil dengan preeklampsia berat pada kasus dm tipe 2 dan gestasional diabetes yaitu didapatkan nilai $p > 0,05$.

Kesimpulan: Tidak terdapat perbedaan yang bermakna dari luaran maternal maupun perinatal pada ibu hamil dengan preeklampsia berat pada dm tipe 2 dan gestasional diabetes.

Kata Kunci: Preeklampsia Berat , DM Tipe 2, Gestasional Diabetes, Luaran Maternal, Luaran Perinatal

ABSTRACT

Background: *Preeclampsia ranks first in maternal mortality in Indonesia and the prevalence of Diabetes mellitus is still high, Diabetes mellitus causes insulin resistance and endothelial dysfunction which can later lead to Preeclampsia. Therefore, researchers want to assess maternal and perinatal outcomes in pregnant women with severe preeclampsia in cases of gestational diabetes mellitus and type 2 Diabetes Mellitus at RSUP Dr. Kariadi Semarang.*

Objective: *To determine the differences in maternal and perinatal outcomes in pregnant women with severe preeclampsia in cases of type 2 diabetes and gestational diabetes.*

Method: *Analytical observational research using a cross-sectional approach at RSUP Dr. Kariadi Semarang for the period 2022-2023*

Result: *There were no significant results between the differences in maternal and perinatal outcomes in pregnant women with severe preeclampsia in cases of type 2 diabetes and gestational diabetes, namely a p value > 0.05 .*

Conclusions: *There was no significant difference in maternal and perinatal outcomes in pregnant women with severe preeclampsia in type 2 diabetes and gestational diabetes.*

Keyword: *Severe Preeclampsia, Type 2 DM, Gestational Diabetes, Maternal Outcome, Perinatal Outcome*