

# Telaah Telaah Persalinan Ibu dengan Diabetes di Kota Depok pada Era Sebelum Pandemi dan Era Pandemi COVID-19 = Study on The Association between Mode of Delivery and Diabetes in Pregnancy in Kota Depok before and during COVID-19 Pandemic Era

Faradinda Ramadhian Hakim, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920516360&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Ibu hamil dengan diabetes memiliki kemungkinan lebih tinggi untuk bersalin secara sesar. Adapun keadaan tersebut memiliki dampak buruk bagi kesehatan dan keselamatan ibu dan bayi. Pada masa pandemi, terdapat peningkatan kejadian dan keparahan diabetes. Penelitian dilakukan dengan desain cross-sectional analitik, dengan data sekunder berupa rekam medis ibu hamil dengan diabetes pada tahun 2018-2021 dari 4 rumah sakit di Kota Depok, secara total sampling, dianalisis secara univariat dan bivariat. Tidak didapatkan hubungan yang signifikan antara kondisi pandemi dengan tingkat ekonomi, pendidikan, pekerjaan, BBLB, dan panjang lahir bayi. Ditemukan hubungan yang signifikan antara riwayat sesar sebelumnya dengan jenis persalinan pada ibu diabetes (95% CI 1,149-1,959, P=0,008). Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara kondisi pandemi dengan jenis persalinan pada ibu hamil dengan diabetes (p=0,716). Dengan demikian, kondisi pandemi COVID-19 di Kota Depok, tidak memiliki hubungan yang signifikan terhadap jenis persalinan ibu hamil yang memiliki riwayat diabetes

.....Pregnant women with diabetes have a higher chance of having a cesarean delivery. This situation has a negative impact on the health of the mothers and the babies. During the pandemic, there was an increase in the incidence and severity of diabetes. This research was conducted using an analytic cross-sectional design, with secondary data in the form of medical records of pregnant women with diabetes in 2018-2021 from 4 hospitals in Depok City, by total sampling, and analyzed by univariate and bivariate. There was no significant relationship between pandemic conditions with economic level, education, employment, birth weight, and birth length. A significant relationship was found between a history of previous cesarean delivery and the type of delivery in diabetic mothers (95% CI 1.149-1.959, P= 0.008). There was no significant relationship between pandemic conditions and the type of delivery in pregnant women with diabetes (p=0.716). Thus, the condition of the COVID-19 pandemic in Depok City does not have a significant relationship to the type of delivery for pregnant women who have a history of diabetes.