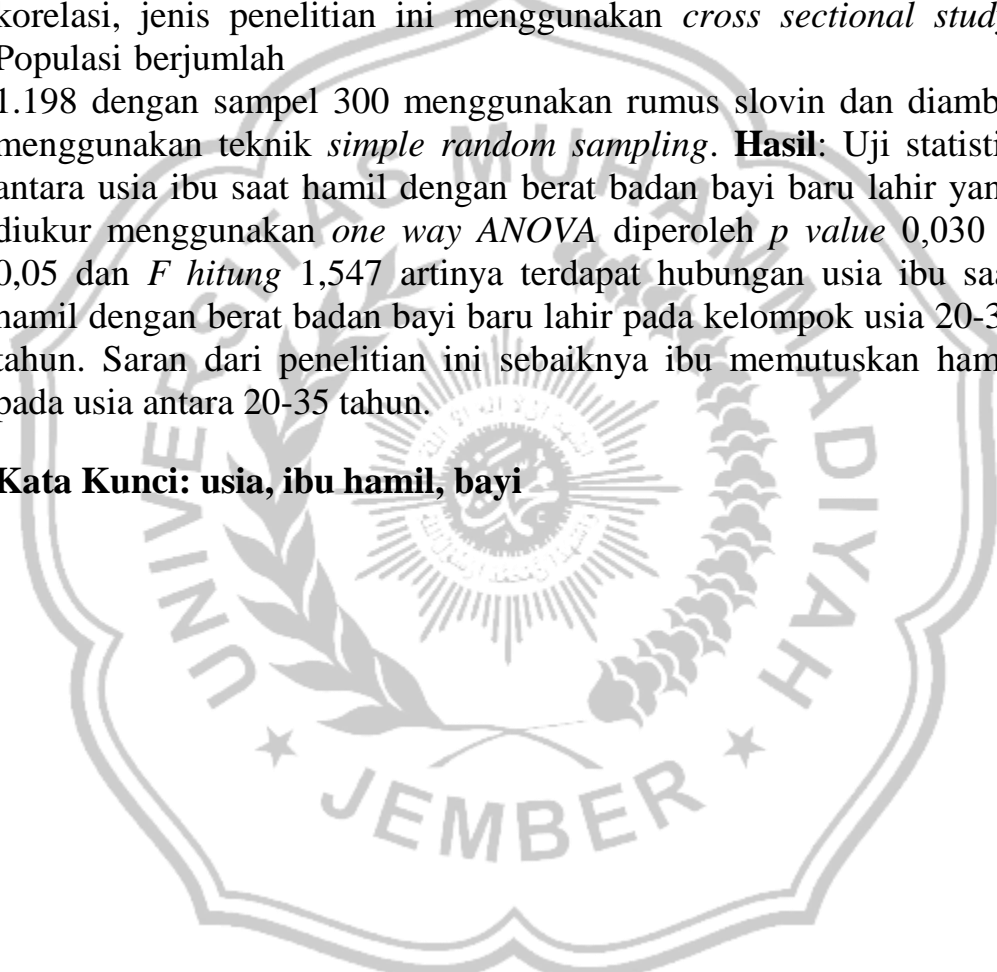


Abstrak

Latar Belakang: Berat badan bayi baru lahir adalah berat badan neonates pada saat kelahiran yang ditimbang dalam waktu satu jam setelah lahir. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi adanya hubungan antara usia ibu saat hamil dengan berat badan bayi baru lahir di Wilayah Kerja Puskesmas Ajung. **Metode:** Desain korelasi, jenis penelitian ini menggunakan *cross sectional study*. Populasi berjumlah

1.198 dengan sampel 300 menggunakan rumus slovin dan diambil menggunakan teknik *simple random sampling*. **Hasil:** Uji statistik antara usia ibu saat hamil dengan berat badan bayi baru lahir yang diukur menggunakan *one way ANOVA* diperoleh *p value* $0,030 \leq 0,05$ dan *F hitung* 1,547 artinya terdapat hubungan usia ibu saat hamil dengan berat badan bayi baru lahir pada kelompok usia 20-35 tahun. Saran dari penelitian ini sebaiknya ibu memutuskan hamil pada usia antara 20-35 tahun.

Kata Kunci: usia, ibu hamil, bayi



Abstract

Background: Newborn weight is the weight of neonates at birth which is weighed within one hour after birth. The purpose of this study was to identify a relationship between maternal age during pregnancy and newborn weight in the Ajung Community Health Center Work Area. **Methods:** Correlation design, this type of research uses a cross sectional study. The population is 1,198 with a sample of 300 using the Slovin formula and taken using a simple random sampling technique. **Result:** Statistical test between maternal age during pregnancy and newborn weight measured using one way ANOVA obtained p value 0.030 0.05 and F count 1.547 meaning that there is a relationship between maternal age during pregnancy and newborn weight in the age group 20 -35 years old. Suggestions from this study are mothers should decide to get pregnant between the ages of 20-35 years.

Keywords: age, pregnant women, babies

