

**THE RELATION BETWEEN PREGNANCY IN THE AGE OF <20 YEARS
OLD WITH EXCLUSIVE BREASTFEEDING AND BASIC IMMUNIZATION
IN TODDLER AGED 12-24 MONTHS IN BANTUL REGENCY IN THE
YEAR OF 2020**

*Ade Erma Zuliana M, Niken Meilani, Wafi Nur Muslihatun
The Department of Midwifery Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jalan Mangkuyudan MJ III/304 Yogyakarta
Email: adeermazm@gmail.com*

ABSTRACT

Background: WHO data on the incidence of pregnancy aged <20 years by 11%. Pregnancy under the age of <20 years is a pregnancy that occurs in the age of adolescence. The impact is giving birth to a low birth weight babies (LBW), infants do not get exclusive breastfeeding and do not get complete basic immunization. Bantul Regency has a pregnancy rate <20 years of age of 112 incidents and in the working area of the Bantul II health center is 35 incidents.

Objective: To determine the relation between pregnancy in the age of <20 years with exclusive breastfeeding and basic immunization in toddler aged 12-24 months in Bantul Regency in 2020

Methods: This study was an observational analytic study with a retrospective cohort design (retrospective cohort), with a large 80 samples divided into 40 samples the case group and 40 samples the control group. The sampling Simple Random Sampling with inclusion and exclusion criteria. Data collection using a questionnaire was submitted via Google Form. Data analysis using chi-square test.

Results: The results showed a relation between pregnancy age <20 and exclusive breastfeeding p -value = 0.004 (95% CI = 0.567-0.891 RR = 0.711). There was no significant relation between pregnancy age <20 years and basic immunization p -value = 0.356 (95% CI = 0.823-1.085 RR = 0.923).

Conclusion: There was a relation between pregnancies <20 years old and exclusive breastfeeding but there is no relation between pregnancies <20 years old and basic immunization.

Keywords: Pregnancy <20 years, Exclusive breastfeeding, Basic Immunization

**HUBUNGAN KEHAMILAN USIA <20 TAHUN DENGAN PEMBERIAN
ASI EKSKLUSIF DAN IMUNISASI DASAR PADA BALITA USIA 12-24
BULAN DI KABUPATEN BANTUL TAHUN 2020**

Ade Erma Zuliana M, Niken Meilani, Wafi Nur Muslihatun
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jalan Mangkuyudan MJ III/304 Yogyakarta
Email: adeermazm@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Data WHO kejadian kehamilan usia <20 tahun sebesar 11%. Kehamilan dibawah usia <20 tahun adalah kehamilan yang terjadi pada usia remaja. Dampak dari kehamilan dibawah usia <20 tahun yaitu melahirkan bayi berat lahir rendah (BBLR), bayi tidak memperoleh ASI secara eksklusif dan tidak memperoleh Imunisasi dasar secara lengkap. Persentase kehamilan usia <20 tahun di Indonesia sebesar 1,97%. Kabupaten Bantul memiliki angka kehamilan usia <20 tahun sebesar 112 kejadian dan di wilayah kerja puskesmas Bantul II sebanyak 35 kejadian.

Tujuan: Diketuinya hubungan antara kehamilan usia <20 tahun dengan pemberian ASI Eksklusif dan Imunisasi dasar pada balita usia 12-24 bulan di Kabupaten Bantul tahun 2020.

Metode: Penelitian ini adalah penelitian observasional analitik dengan desain kohort retrospektif (*retrospective cohort*), dengan besar 80 sampel yang dibagi menjadi 40 sampel kelompok kasus dan 40 sampel kelompok kontrol. Teknik sampling menggunakan *Simple Random Sampling* dengan kriteria inklusi dan eksklusi. Pengumpulan data menggunakan kuesioner disampaikan melalui *google form*. Analisis data menggunakan *uji chi-square*.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan adanya hubungan antara kehamilan usia <20 dengan pemberian ASI eksklusif $p\text{-value}=0,004$ (95%CI=0,567-0,891 RR=0,711). Tidak ada hubungan yang signifikan antara kehamilan usia <20 tahun dengan pemberian imunisasi dasar $p\text{-value}=0,356$ (95%CI=0,823-1,085 RR=0,923)

Kesimpulan: Ada hubungan antara kehamilan usia <20 tahun dengan pemberian ASI Eksklusif dan tidak ada hubungan antara kehamilan usia <20 tahun dengan pemberian Imunisasi Dasar.

Kata Kunci: Kehamilan <20 tahun, ASI Eksklusif, Imunisasi Dasar