

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Januari 2022
Elsa Krisnawati
020118A001

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA
BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
KEPIL 02 KABUPATEN WONOSOBO**

ABSTRAK

Latar Belakang : Kasus *stunting* di Kabupaten Wonosobo meningkat pada tahun 2021 sebesar 32.5% dibandingkan pada tahun 2020 sebesar 27.17%. Wilayah kerja Puskesmas Kepil 02 menjadi daerah binaan Dinas Kesehatan Kabupaten Wonosobo. Pemilihan variabel didasarkan pada fenomena di tempat penelitian melalui studi pendahuluan.

Metode : Metode penelitian analitik observasional dengan desain penelitian *case control*. Jumlah sampel 61 terdiri dari 31 sampel kasus dan 31 sampel kontrol dengan teknik *purposive sampling*. Pengumpulan data primer menggunakan laporan tahunan Puskesmas dan data sekunder melalui wawancara dan observasi responden. Data dianalisis menggunakan uji univariat dan bivariat.

Hasil : Hasil penelitian berdasarkan analisis bivariat yang berhubungan dengan kejadian *stunting* pada balita di Wilayah Kerja Puskesmas Kepil 02 adalah riwayat BBLR $p=0.00$ ($OR=14.778$; 95%CI= 3.679-59.499). Riwayat penyakit infeksi $p=0.023$ ($OR=5.167$; 95%CI= 1.006-76.097). Ketersediaan jamban $p=0.018$ ($OR=3.657$; 95%CI= 1.220-10.962). SPAL $p=0.02$ ($OR=2.192$; 95%CI= 1.651-2.911). Pengolahan sampah $p=0.02$ ($OR=2.192$; 95%CI= 1.651-2.911). Yang tidak berhubungan dengan kejadian *stunting* pada balita di Wilayah Kerja Puskesmas Kepil 02 adalah keadaan fisik SAB $p=0.554$ ($OR=2.069$; 95%CI= 0.178-24.075). Riwayat ASI eksklusif $p=0.374$ ($OR=1.705$; 95%CI= 0.523-5.554). Kelengkapan imunisasi $p=0.554$ ($OR=2.069$; 95%CI= 0.178-24.075).

Simpulan dan Saran: Variabel yang berhubungan dengan kejadian *stunting* pada balita adalah riwayat BBLR, riwayat penyakit infeksi, ketersediaan jamban, SPAL dan pengolahan sampah. Saran untuk Puskesmas Kepil 02 adalah melaksanakan kembali program-program untuk balita.

Kata Kunci : BBLR, SAB, SPAL, imunisasi, *stunting*.

Ngudi Waluyo University
Study Program of Public Health, Faculty Of Health
Final Project, February 2022
Elsa Krisnawati
020118A001

**FACTORS RELATED TO THE EVENT OF STUNTING IN CHILDREN IN THE
WORKING AREA OF THE PUSKESMAS
KEPIL 02 WONOSOBO DISTRICTABSTRACT**

Background : Stunting cases in Wonosobo Regency increased in 2021 by 32.5% compared to 2020 at 27.17%. The working area of the Kepil 02 Health Center is the area under the guidance of the Wonosobo District Health Office. The selection of variables is based on the phenomenon at the research site through a preliminary study.

Method : Observational analytic research method with case control research design. The number of samples was 61 consisting of 31 case samples and 31 control samples using purposive sampling technique. Primary data collection uses the annual report of the Puskesmas and secondary data through interviews and respondent observations. Data were analyzed using univariate and bivariate tests.

Result : The results of the study based on bivariate analysis related to the incidence of stunting in children under five in the Kepil 02 Health Center Work Area was a history of LBW $p = 0.00$ ($OR = 14,778$; 95% CI = 3.679-59,499). Toilet availability $p = 0.018$ ($OR = 3.657$; 95%CI = 1.220–10.962). SPAL $p = 0.02$ ($OR = 2.192$; 95%CI = 1.651–2.911). SPAL $p=0.02$ ($OR=2.192$; 95%CI= 1.651-2.911). Waste treatment $p=0.02$ ($OR=2.192$; 95%CI= 1.651-2.911). What is not related to the incidence of stunting in children under five in the Kepil 02 Health Center Work Area is the physical condition of SAB $p=0.554$ ($OR=2.069$; 95%CI= 0.178-24.075). Exclusive breastfeeding history $p = 0.374$ ($OR = 1.705$; 95%CI = 0.523–5.554). Immunization completeness $p = 0.554$ ($OR = 2.069$; 95%CI = 0.178-24.075).

Conclusion : Variables related to the incidence of stunting in toddlers are a history of low birth weight, a history of infectious diseases, the availability of latrines, waste water disposal facilities and waste processing. The suggestion for the Kepil 02 Health Center is to re-implement programs for toddlers.

Keyword : LBW, SAB, SPAL, immunization, stunting.

