

**HUBUNGAN KONDISI SARANA JAMBAAN DAN AIR BERSIH DENGAN KEJADIAN
STUNTING DI DESA CANDIYASAN, KECAMATAN KERTEK, KABUPATEN
WONOSOBO**

**DHARMATUNGGGA PRAMUDYAWARDDHANI-25000120140079
2024-SKRIPSI**

Kejadian *stunting* di Indonesia masih tinggi, termasuk Kabupaten Wonosobo sebesar 27,17% dengan Desa Candiyan termasuk salah satu daerah dengan lokus *stunting* (26,1%). Kejadian *stunting* dapat dipengaruhi oleh infeksi berulang yang terkait dengan ketersediaan jamban dan air bersih. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan kondisi sarana jamban dan air bersih dengan kejadian *stunting* pada balita. Penelitian ini merupakan observasional analitik dengan desain *case control*. Subjek penelitian adalah balita usia 24 – 59 bulan. Populasi kasus balita *stunting* sementara populasi kontrol balita normal dengan sampel 30 kasus dan 30 kontrol yang memenuhi kriteria inklusi telah menetap dan tidak renovasi sarana jamban dan air bersih selama 5 tahun terakhir. Sampel diambil dengan teknik *random sampling*. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara dengan kuesioner dan observasi dengan lembar *checklist* untuk data variabel bebas, sementara *microtoise* untuk data variabel terikat. Analisis data menggunakan *Chi-square* dan Regresi Logistik pada *confidence interval* 95% dan *alpha* 0,05. Hasil penelitian menunjukkan adanya hubungan antara kondisi sarana jamban, penggunaan sarana jamban, dan kondisi sanitasi sarana air bersih dengan kejadian *stunting*. Kepemilikan jamban dan ketersediaan air bersih tidak berhubungan dengan kejadian *stunting*. Kondisi sarana jamban ($p=0,008$, $OR=4,297$, $95\%CI:1,413-13,068$), penggunaan sarana jamban ($p=0,005$, $OR=8,105$, $95\% CI:1,512-40,766$), dan kondisi sanitasi sarana air bersih ($p=0,002$, $OR=6,000$, $95\%CI:1,890-19,043$). Variabel paling berpengaruh adalah kondisi sarana jamban ($p=0,002$, $OR=9,666$, $95\%CI:2,225-41,985$) dan kondisi sanitasi sarana air bersih ($p=0,001$, $OR=12,608$, $95\%CI:2,865-55,489$). Kondisi sarana jamban, penggunaan jamban, dan sanitasi sarana air bersih berhubungan dengan kejadian *stunting* di Desa Candiyan, Kecamatan Kertek, Kabupaten Wonosobo.

Kata Kunci : *Stunting*, Jamban, Air Bersih