

## ABSTRAK

Kusnul Fatimah

“GAMBARAN PENGELOLAAN AIR MINUM TERKAIT KELUARGA DENGAN BALITA STUNTING DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PARANG TAHUN 2025”

102 Halaman + 10 Tabel + 3 Gambar + 8 Lampiran

Stunting adalah gangguan pada pertumbuhan dan perkembangan anak yang disebabkan oleh kekurangan gizi jangka panjang dan infeksi yang sering terjadi, ditandai dengan panjang atau tinggi badan yang berada di bawah standar yang telah ditetapkan oleh Menteri Kesehatan. Kecamatan Parang yang terdapat kasus stunting tertinggi di Kabupaten Magetan. Kecamatan Parang balita dengan kasus stunting sebanyak 154 kasus. Penelitian ini bertujuan guna memahami gambaran pengelolaan air minum berkaitan dengan kasus kelompok balita stunting.

Penelitian ini termasuk jenis penelitian observasional dengan desain *case control*. Penelitian untuk menemukan gambaran antara variabel dengan mendeskripsikan data yang dikumpulkan dari lapangan. Sampel pada penelitian ini menggunakan rumus *slovin* dengan hitungan *propotional random sampling* sebanyak 112 rumah balita stunting di Kecamatan Parang.

Hasil penelitian diperoleh sebanyak 54,5% tidak memenuhi syarat pengelolaan air minum yang aman. Prevalensi stunting yaitu 7%. Pengelolaan air minum di rumah tangga balita stunting berdasarkan sumber air 58,9% tidak memenuhi syarat, berdasarkan pengolahan air minum 37,5% tidak memenuhi syarat, berdasarkan wadah penyimpanannya sebanyak 75% tidak memenuhi syarat.

Kata Kunci : Stunting; Sumber Air; Wadah Penyimpanan; Pengelolaan Air Minum;

Daftar bacaan : 45 Buku (2019-2025)

## ABSTRACT

Kusnul Fatimah

“DESCRIPTIONS OF DRINKING WATER MANAGEMENT RELATED TO FAMILIES WITH STUNTING TODDLERS IN THE WORK AREA OF PARANG COMMUNITY HEALTH CENTER IN 2025”

102 Pages + 10 Tables + 3 Figures + 8 Attachments

Stunting is a growth and development disorder in children caused by long-term malnutrition and frequent infections, characterized by height or length below the standards set by the Minister of Health. Parang District has the highest number of stunting cases in Magetan Regency. Parang District has 154 cases of stunting in toddlers. This study aims to understand the impact of drinking water management on stunting in toddlers.

This study is an observational study with a case-control design. The aim is to identify the relationship between variables by describing data collected from the field. The sample used the Slovin formula with proportional random sampling of 112 homes with stunted toddlers in Parang District.

The results showed that 54.5% of households with stunted toddlers did not meet the requirements for safe drinking water management. The prevalence of stunting was 7%. Drinking water management in households with stunted toddlers was found to be inadequate based on water source, 58.9% were inadequate based on water treatment, 37.5% were inadequate, and 75% were inadequate based on storage containers.

Keywords : Stunting; Water Sources; Storage Containers; Drinking Water Management;

Reading list : 45 Books (2019-2025)