

ABSTRAK

Zulfi Hanifatul Mawaddah

KAJIAN SANITASI LINGKUNGAN PADA PENDERITA STUNTING DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS MEJUWET KECAMATAN SUMBERREJO
KABUPATEN BOJONEGORO TAHUN 2024

xii + 50 Halaman + 11 Tabel + 7 Lampiran

Stunting masih menjadi tantangan serius dalam bidang kesehatan, mengingat dampaknya yang kompleks terhadap perkembangan anak, yang memiliki tingkat sanitasi lingkungan yang belum memadai. Kondisi ini merefleksikan kekurangan gizi kronis pada anak balita yang berimplikasi pada hambatan pertumbuhan fisik serta keterlambatan perkembangan kognitif. Salah satu faktor risiko yang memperburuk kondisi ini adalah sanitasi lingkungan yang tidak layak, yang meningkatkan kerentanan anak terhadap proses penyerapan gizi dalam tubuh.

Tujuannya untuk mengevaluasi kondisi sarana sanitasi lingkungan pada balita penderita stunting di Puskesmas Mejuwet, Kecamatan Sumberrejo, Kabupaten Bojonegoro. Studi ini menggunakan metode deskriptif observasional dengan pendekatan total sampling terhadap 98 rumah tangga yang memiliki balita dengan status stunting. Empat indikator sanitasi yang dianalisis meliputi akses terhadap air bersih, kepemilikan jamban sehat, sistem pembuangan air limbah, serta pengelolaan sampah rumah tangga.

Hasil studi menunjukkan bahwa mayoritas responden telah memiliki sarana air bersih dan akses jamban, namun sebagian besar rumah tangga masih menggunakan SPAL berupa saluran terbuka dan belum memiliki tempat sampah tertutup yang layak. Kondisi ini mengindikasikan bahwa meskipun secara umum sanitasi lingkungan tergolong baik, masih terdapat kelemahan pada aspek pengelolaan limbah cair dan padat yang berpotensi menjadi sumber infeksi. Studi ini menyimpulkan bahwa intervensi peningkatan kualitas sanitasi, khususnya pada SPAL dan pengelolaan sampah rumah tangga, sangat diperlukan untuk mendukung upaya percepatan penurunan angka stunting. Diperlukan kolaborasi lintas sektor, edukasi berkelanjutan, dan dukungan infrastruktur dari pemerintah desa untuk mencapai kondisi sanitasi lingkungan yang optimal.

Kata Kunci : Stunting; Sanitasi Lingkungan; Air Bersih; SPAL; Jamban; Sampah

ABSTRACT

Zulfi Hanifatul Mawaddah

STUDY OF ENVIRONMENTAL SANITATION IN STUNTING PATIENTS IN WORK AREA OF MEJUWET COMMUNITY HEALTH CENTER, SUMBERREJO DISTRICT BOJONEGORO REGENCY IN 2024

xii + 50 Pages + 11 Tables + 7 Appendice

Stunting is still a serious challenge in the health sector, considering its complex impact on child development, especially in families with inadequate levels of environmental sanitation. This condition reflects chronic malnutrition in toddlers which has implications for physical growth retardation and cognitive development delays. One of the risk factors that worsens this condition is inadequate environmental sanitation, which increases children's vulnerability to the process of nutrient absorption in the body.

Evaluating the environmental sanitation conditions in families with toddlers with stunting in Mejuwet Health Center, Sumberrejo District, Bojonegoro Regency is the aim of this study. With descriptive observational method and a total sampling approach to 98 households with toddlers with stunting status. The four sanitation indicators analyzed include access to clean water, ownership of healthy toilets, wastewater disposal systems, and household waste management.

The study results show that the majority of respondents have clean water facilities and access to toilets, but most households still use SPAL in the form of open channels and do not have proper closed trash bins. This condition indicates that although in general environmental sanitation is relatively good, there are still weaknesses in the aspect of liquid and solid waste management the risk to be a source of infection. This concludes that interventions to improve sanitation quality, especially in wastewater treatment systems and household waste management, are needed to support efforts to accelerate stunting reduction. Cross-sector collaboration, continuous education, and infrastructure support from the village government are needed to achieve optimal environmental sanitation conditions.

Keywords : *Stunting; Environmental Sanitation; Clean Water; SPAL; Toilet; Garbage*