

ABSTRAK

Stunting pada balita, termasuk di Indonesia, masih menjadi masalah besar dengan prevalensi yang fluktuatif setiap tahun. Penyebabnya meliputi faktor langsung seperti status gizi dan infeksi, serta faktor tidak langsung seperti sanitasi dan higiene. Penelitian mengenai peran lingkungan terhadap stunting masih terbatas, sehingga penelitian scoping review diperlukan untuk mengeksplorasi faktor-faktor tersebut lebih mendalam. Peneliti menggunakan *Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses* atau biasa disebut PRISMA. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ketersediaan air minum yang bersih, kepemilikan jamban yang memadai, pengelolaan limbah yang baik, serta sanitasi lingkungan yang baik berperan penting dalam mencegah stunting pada balita. Air yang terkontaminasi dapat menyebabkan infeksi gastrointestinal dan malnutrisi, sedangkan fasilitas jamban yang tidak memadai dan pengelolaan limbah yang buruk dapat meningkatkan risiko penyakit infeksi. Sanitasi lingkungan yang buruk juga meningkatkan risiko stunting dengan memperburuk kondisi kesehatan anak. Selain itu, lingkungan fisik rumah yang tidak sehat, seperti kepemilikan unggas, jenis lantai dan dinding, serta paparan polutan, dapat berdampak negatif pada pertumbuhan anak-anak.

Kata Kunci: Lingkungan, *Stunting*

ABSTRACT

Stunting in young children, including in Indonesia, remains a significant issue with fluctuating prevalence each year. Causes include direct factors such as nutritional status and infections, as well as indirect factors like sanitation and hygiene. Research on the environmental role in stunting is still limited, so a scoping review is needed to explore these factors more deeply. The researcher uses the Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses (PRISMA) framework. The findings of this study indicate that access to clean drinking water, adequate sanitation facilities, proper waste management, and good environmental sanitation are crucial in preventing stunting in young children. Contaminated water can cause gastrointestinal infections and malnutrition, while inadequate sanitation facilities and poor waste management can increase the risk of infectious diseases. Poor environmental sanitation also heightens the risk of stunting by worsening children's health conditions. Additionally, an unhealthy physical home environment, such as the presence of poultry, types of flooring and walls, and exposure to pollutants, can negatively impact children's growth.

Keywords: *Environment, Stunting*