

## **ABSTRACT**

**MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF JEMBER**

**UNDERGRADUATE NURSING STUDY PROGRAM**

**FACULTY OF HEALTH SCIENCES**

*Thesis, July 2024*

Dikdo Ainun Maulana

*The Relationship between Environmental Cleanliness and Stunting Incidents in Toddlers in Sumber Pakem Village, Sumber Jambe District, Jember Regency*

*Xv + 69 Sheets + List of 3 figures + 15 Tables + 12 Attachment*

### *Abstract*

*(Stunting) is nutritional status based on the PB/U or TB/U index where in the standard anthropometric assessment of children's nutritional status, the measurement results are at the threshold (Z-Score)  $< -2 SD$  to  $-3 SD$  (short/stunted) and  $< -3 SD$  (very short / severely stunted). The aim of this research is to determine the relationship between environmental cleanliness and the incidence of stunting among toddlers in Sumber Pakem Village. The design of this research is correlation with a cross sectional approach. The population of this study was 415 toddlers. The sample for this research was 204 toddlers. The sampling technique used is probability sampling with a simple random sampling approach. The sampling in this study was calculated using a proportional formula to obtain the appropriate number of samples from each posyandu. The instruments in this research were questionnaires and observation sheets. The results of the Spearman's Rho statistical test ( $\alpha = 0.05$ ) show a significant relationship between environmental cleanliness and the incidence of stunting in toddlers in Sumber Pakem Village, with a  $p$  value of ( $p = 0.000$ ). In conclusion, if environmental cleanliness is good, the incidence of stunting will decrease.*

*Key words: environmental cleanliness, stunting*

*Bibliography 61 (2019-2024)*

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah robbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan segala kemudahan dan kelancaran dalam menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar semata-mata tidak hanya dari usaha sendiri, melainkan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Allah SWT. Yang senantiasa memberikan Rahmat, Kemudahan, dan Hidayahnya pada peneliti.
2. Ayah, Ibu, nenek, kakak, adek dan saudara yang saya sayangi telah mencurahkan kasih sayangnya pada peneliti dan selalu memberikan dorongan semangat serta doa yang tiada henti untuk peneliti agar bisa meraih cita-cita yang diimpikan.
3. Terima kasih kepada diri sendiri karena sudah bertahan untuk tetap kuat sampai detik ini. Terimakasih karena terus berusaha tidak menyerah, serta senantiasa menikmati setiap prosesnya yang bisa dibilang tidak mudah. Terimakasih atas kerja kerasnya.
4. Dosen pembimbing saya Dr. Nikmatur Rohmah, S.Kep.Ns., M.Kes dan Dr. Ns. Awatiful Azza, M.Kep., Sp. Kep.Mat yang senantiasa memberikan motivasi, masukan, dukungan, dan arahan dengan penuh kesabaran dalam membimbing hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
5. Seluruh Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat kepada penulis dari awal semester hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.