

**EFEK STIMULASI PSIKOSOSIAL TERHADAP PERKEMBANGAN  
MOTORIK BALITA STUNTING DI NEGARA MIDDLE-INCOME :  
SEBUAH TINJAUAN NARATIF**



**Pembimbing :**

- 1. Dr. dr. Amel Yanis, Sp. KJ (K)**
- 2. dr. Eka Nofita, M. Biomed**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG**

**2020**

## **ABSTRACT**

# **THE EFFECT OF PSYCHOSOCIAL STIMULATION ON MOTOR DEVELOPMENT OF STUNTING CHILDRENS UNDER FIVE IN MIDDLE-INCOME COUNTRIES : A NARRATIVE REVIEW**

**by**

**Rana Anasya Taqy**

Psychosocial stimulation is important for improving motor development, especially for children suffering from stunting. Stunting is one of the world's problems. In 2018 the prevalence of stunting in the world was 22%. The state of stunting can affect the motor development of childrens under five.

This type of literature study is a narrative review. Articles will be selected if the articles meet the PICO criteria (P = stunting childrens under five, I = given psychosocial stimulation, C = not given psychosocial stimulation, O = motor development). The articles selected came from 4 databases, namely DOAJ, Pubmed, ProQuest, and Google Scholar with a limitation for the years 2010-2020. The data from the articles will be extracted and entered into the synthesis matrix.

The articles obtained were 9 articles, namely 8 articles of Randomized Controlled Trial (RCT) and 1 article Non-RCT. The results of this literature study were as many as 3 articles stating that there was a significant effect of psychosocial stimulation on motor development of stunting childrens under five and 6 articles stated that there was no significant effect of psychosocial stimulation on motor development of stunting childrens under five.

The conclusion from this literature study is that psychosocial stimulation interventions can have a significant or not effect on the motor development of stunting childrens under five, this is influenced by the method and results of the article. It is necessary to increase maternal knowledge regarding child development so that it can provide better quality psychosocial stimulation.

**Keywords:** *psychosocial stimulation, stimulation, motor development, stunting*

## **ABSTRAK**

### **EFEK STIMULASI PSIKOSOSIAL TERHADAP PERKEMBANGAN MOTORIK PADA BALITA STUNTING DI NEGARA MIDDLE-INCOME : SEBUAH TINJAUAN NARATIF**

**oleh**

**Rana Anasya Taqy**

Pentingnya stimulasi psikososial untuk meningkatkan perkembangan motorik terkhusus pada balita yang menderita stunting. Stunting merupakan salah satu permasalahan dunia. Pada 2018, prevalensi stunting didunia adalah 22%. Keadaan stunting dapat mempengaruhi perkembangan motorik balita.

Jenis studi literatur ini adalah tinjauan naratif. Artikel akan dipilih jika artikel tersebut memenuhi kriteria PICO (P = Balita stunting, I = Diberi stimulasi psikososial, C = Tidak diberi stimulasi psikososial, O = Perkembangan motorik). Artikel yang dipilih berasal dari 4 database yaitu *DOAJ*, *Pubmed*, *ProQuest*, dan *Google Scholar* dengan batasan tahun 2010-2020. Data dari artikel akan diekstraksi dan dimasukan kedalam matrix sintesis.

Artikel yang didapatkan sebanyak 9 artikel yaitu 8 artikel *Randomized Controlled Trial* (RCT) dan 1 artikel Non-RCT. Hasil dari studi literatur ini adalah sebanyak 3 artikel menyatakan bahwa terdapat efek yang signifikan dari stimulasi psikososial terhadap perkembangan motorik balita stunting dan 6 artikel menyatakan bahwa tidak terdapat efek yang signifikan dari stimulasi psikososial terhadap perkembangan motorik balita stunting.

Kesimpulan dari studi literatur ini adalah intervensi stimulasi psikososial dapat memiliki efek signifikan maupun tidak terhadap perkembangan motorik balita stunting, hal tersebut dipengaruhi oleh metode maupun hasil dari artikel. Perlunya peningkatan pengetahuan ibu mengenai perkembangan anak sehingga dapat memberi stimulasi psikososial dengan kualitas yang lebih baik.

**Kata kunci :** stimulasi psikososial, stimulasi, perkembangan motorik, stunting