

**PENGARUH STIMULASI TERHADAP TUMBUH KEMBANG BAYI  
DI KOTA BUKITTINGGI TAHUN 2018**

**TESIS**

**OLEH**



**ANGGOTA PEMBIMBING**

**YANTRI MAPUTRA, MED, Ph.D**  
**NIP. 197907012008121001**

**PROGRAM STUDI S2 ILMU KEBIDANAN  
PASCASARJANA FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2018**

**PENGARUH STIMULASI TERHADAP TUMBUH KEMBANG BAYI  
DI KOTA BUKITTINGGI TAHUN 2018**

**OLEH**

**WIWIT FETRISIA  
1520332032**



**PROGRAM STUDI S2 ILMU KEBIDANAN  
PASCASARJANA FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2018**

## ABSTRAK

### PENGARUH STIMULASI TERHADAP TUMBUH KEMBANG BAYI DI KOTA BUKITTINGGI TAHUN 2018

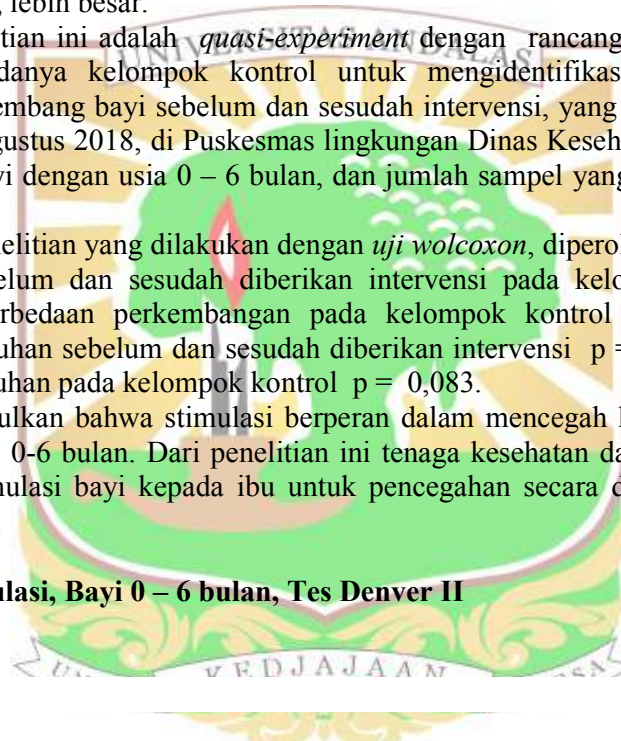
Tahap awal dari kehidupan seseorang pada masa bayi dipandang penting karena pada masa ini diletakkan dasar-dasar kepribadian yang akan memberi warna ketika kelak tumbuh dewasa. Peran orang tua sangat diperlukan dalam pemberian stimulasi dini. Stimulasi adalah perangsangan yang datang dari lingkungan luar bayi. Cakupan pelayanan kesehatan bayi tahun 2014 di kota Bukittinggi adalah sebanyak 88,4%, lebih rendah dibandingkan kota Padang sebanyak 90,6%. Diketahui bahwa jumlah bayi rentang usia 0-1 tahun di kota Padang sebesar 3.498 jiwa, sedangkan di kota Bukittinggi hanya 629 jiwa. Seharusnya dengan jumlah bayi yang sedikit pencapaian deteksi dini tumbuh kembang bayi lebih baik dibanding jumlah bayi pada kota yang lebih besar.

Desain penelitian ini adalah *quasi-experiment* dengan rancangan *two group pretest-posttest* dengan adanya kelompok kontrol untuk mengidentifikasi pengaruh stimulasi terhadap tumbuh kembang bayi sebelum dan sesudah intervensi, yang dilakukan sejak bulan November 2017-Agustus 2018, di Puskesmas lingkungan Dinas Kesehatan Kota Bukittinggi. Populasi adalah bayi dengan usia 0 – 6 bulan, dan jumlah sampel yang diambil sebanyak 46 orang.

Hasil dari penelitian yang dilakukan dengan *uji wolcoxon*, diperoleh terdapat perbedaan perkembangan sebelum dan sesudah diberikan intervensi pada kelompok intervensi  $p = 0,000$ , terdapat perbedaan perkembangan pada kelompok kontrol  $p = 0,014$ , terdapat perbedaan pertumbuhan sebelum dan sesudah diberikan intervensi  $p = 0,000$ , tidak terdapat perbedaan pertumbuhan pada kelompok kontrol  $p = 0,083$ .

Dapat disimpulkan bahwa stimulasi berperan dalam mencegah keterlambatan tumbuh kembang pada bayi 0-6 bulan. Dari penelitian ini tenaga kesehatan dapat mensosialisasikan mengenai cara stimulasi bayi kepada ibu untuk pencegahan secara dini gangguan tumbuh kembang pada bayi.

**Kata kunci : Stimulasi, Bayi 0 – 6 bulan, Tes Denver II**



## **ABSTRACT**

### ***EFFECT OF STIMULATION TO GROW BABY IN BUKITTINGGI CITY IN 2018***

*The initial stage of a human's life in infancy is considered important because at this time the foundations of personality are laid down which will give color when they grow up. The role of parents is very necessary in providing early stimulation. Stimulation is stimulation that comes from the baby's outer environment. The baby health service coverage in 2014 in the city of Bukittinggi was 88.4%, lower than the city of Padang as much as 90.6%. It is known that the number of infants aged 0-1 years in the city of Padang amounted to 3,498 people, while in the city of Bukittinggi only 629 people. Supposedly with a small number of infants achieving early detection of infant growth and development is better than the number of babies in a larger city.*

*The design of this study was a quasi-experimental design with two group pretest-posttest with the control group to identify the effect of stimulation on infant growth and development before and after the intervention, which was carried out from November 2017 - August 2018, in the environmental health center of Bukittinggi City Health Office. The population is infants with ages 0 - 6 months, and the number of samples taken is 46 people.*

*The results of the study carried out with the Wolcoxon test, obtained there were differences in development before and after the intervention was given to the intervention group  $p = 0,000$ , there was a development difference in the control group  $p = 0.014$ , there were differences in growth before and after the intervention  $p = 0.000$ , there was no difference growth in the control group  $p = 0.083$ .*

*It can be concluded that stimulation plays a role in preventing delays in growth and development in infants 0-6 months. From this study health workers can socialize about how to stimulate babies to mothers for early prevention of growth and development disorders in infants.*

**Keywords: Stimulation, Baby 0-6 months, Denver II Test**