

## ABSTRAK

**Latar Belakang:** Perilaku pengasuhan ibu dalam pencegahan *stunting* merupakan tindakan yang dilakukan dalam mendukung pertumbuhan dan perkembangan optimal serta mencegah *stunting*. Berbagai upaya telah dilakukan untuk meningkatkan perilaku pengasuhan ibu, diantaranya dengan memberikan edukasi yang melibatkan kader dan orang tua untuk meningkatkan perilaku pengasuhan Ibu. Namun, masih ditemukan perilaku pengasuhan ibu yang masih kurang tepat dan berdampak pada masih tingginya angka kejadian *stunting*. Maka dibutuhkan intervensi berupa edukasi yang tepat dan sesuai untuk mengatasi masalah *stunting*.

**Tujuan:** Untuk mengetahui pengaruh SIDUCETING terhadap perilaku pengasuhan dalam pencegahan *stunting* pada Ibu dengan anak usia 6-24 bulan.

**Metode:** Penelitian dilakukan menggunakan desain *quasy experiment pretest-posttest with control group* pada periode Juli-Agustus 2024. Sebanyak 84 pasangan ibu dan anak terlibat dalam penelitian yang diambil menggunakan *consecutive sampling*. Instrumen menggunakan kuesioner yang dimodifikasi dari Lusmilasari, *et al.* Analisis hasil penelitian menggunakan *Paired t-test, independent t-test, mann whitney* dengan nilai signifikansi nilai ( $p < 0,005$ ).

**Hasil:** Nilai rerata (SD) perilaku pengasuhan ibu dalam pencegahan *stunting* sebelum diberikan intervensi pada kelompok intervensi didapatkan 139,31 ( $\pm 9,222$ ) dan kelompok kontrol 138,43 ( $\pm 10,946$ ). Setelah diberikan intervensi, nilai rerata pada kelompok intervensi meningkat menjadi 163,19 ( $\pm 14,547$ ) dan kelompok kontrol 139,38 ( $\pm 11,367$ ). Hasil uji statistik didapatkan perbedaan yang signifikan pada kedua kelompok dengan nilai  $p < 0,001$ , *effect size* sedang dengan nilai *cohen's (d)* 0,73.

**Kesimpulan:** SIDUCETING berpengaruh dalam meningkatkan perilaku pengasuhan ibu dalam pencegahan *stunting* dengan anak usia 6-24 bulan. Setelah diketahui adanya pengaruh SIDUCETING terhadap perubahan perilaku pengasuhan ibu diharapkan kepada tenaga kesehatan mempertahankan edukasi ini sebagai salah satu upaya dalam pencegahan *stunting*.

**Kata Kunci:** Edukasi kesehatan, perilaku pengasuhan Ibu, pencegahan *stunting*

### ***ABSTRACT***

**Background:** Maternal parenting behaviour in stunting prevention is an action taken in caring for children to support optimal growth and development and prevent stunting. Various efforts have been made to improve maternal parenting behaviour, including by providing education involving cadres and parents to improve maternal parenting behaviour. However, there are still inappropriate maternal parenting behaviours that have an impact on the high incidence of stunting. So an intervention is needed in the form of education that is appropriate and in accordance with community conditions.

**The aim:** To determine the effect of SIDUCETING on parenting behavior in order to prevent *stunting* in mothers with children aged 6-24 months.

**Method:** The study was conducted using a quasy experiment pretest-posttest design with control group in July-August 2024. A total of 84 mothers and child pairs were involved in the study using consecutive sampling. Using a questionnaire instrument modified from Lusmilasari, et al. Analysis of the results of the study using Paired t-test, independent t-test, mann whitney with a significance value of ( $p < 0.005$ ).

**Results:** The mean (SD) value of maternal parenting behaviour in preventing stunting before the intervention was given to the intervention group was 139.31 ( $\pm 9.222$ ) and the control group was 138.43 ( $\pm 10.946$ ). After being given the intervention, the mean score in the intervention group increased to 163.19 ( $\pm 14.547$ ) and 139.38 ( $\pm 11.367$ ) in the control group. The statistical test results showed that there was a significant difference between the two groups with a p value ( $< 0.001$ ), a moderate effect size with a cohen's (d) value of 0.73.

**Conclusion:** SIDUCETING has an effect in improving maternal parenting behaviour in stunting prevention with children aged 6-24 months. After knowing the effect of SIDUCETING on changes in maternal parenting behaviour, it is hoped that health workers will maintain this education as an effort to prevent stunting.

**Keywords:** Health education, maternal parenting behavior, *stunting* prevention