

## ABSTRAK

### EFEKTIVITAS MEDIA PITA GARISBILANGAN UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN OPERASI PENJUMLAHAN BAGI ANAK TUNAGRAHITA RINGAN (*SINGLE SUBJECT RESEARCH* KELAS DIV/C DI SLB LIMAS PADANG).

OLEH :SUSANTI (2013)

:

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh permasalahan yang nampak di lapangan yaitu seorang anak tunagrahita ringan kelas DIV/C di SLB Limas Padang, yang mengalami kesulitan dalam pembelajaran matematika terutama pada penjumlahan bilangan deret kesamping satu digit dengan satu digit yang hasilnya dibawah 20. Berdasarkan hal tersebut maka penelitian ini bertujuan untuk membuktikan efektifnya media pita garisbilangan untuk meningkatkan kemampuan operasi penjumlahan deret kesamping satu digit yang hasilnya dibawah 20 bagi anak tunagrahita ringan.

Penelitian ini menggunakan desain A-B-A dengan metode *single subject reaserch* (SSR). Target *behavior* pada penelitian ini adalah kemampuan penjumlahan bilangan deret kesamping satu digit dengan satu digit yang hasilnya dibawah 20.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa media pita garisbilangan efektif dalam meningkatkan kemampuan penjumlahan bilangan deret kesamping satu digit dengan satu digit yang hasilnya dibawah 20 bagi anak tunagrahita ringan. Panjang kondisi *baseline* (A1) sebanyak lima kali pengamatan, kondisi intervensi (B) sebanyak 20 kali pengamatan, dan kondisi *baseline* (A2) sebanyak 8 kali pengamatan. Pada analisis antar kondisi dengan jumlah variabel yang dianalisis satu variabel, dengan level perubahan pada kondisi B/A1 0%, dan B/A2 +100%. Persentase *overlape* pada kondisi *baseline* (A1) dengan kondisi intervensi sebesar 0% ,dan pada kondisi *baselinesetelah intervensi* (A2) dengan kondisi *intervensi* sebesar 5%. Dengan demikian terbukti bahwa hipotesis diterima, berarti media pita garisbilangan efektif dalam meningkatkan kemampuan penjumlahan bilangan deret kesamping satu digit dengan satu digit yang hasilnya dibawah 20. Disarankan bagi guru untuk menggunakan media pita garisbilangan dalam meningkatkan kemampuan penjumlahan bagi anak tunagrahita ringan.