ABSTRAK

Sevira Liza Reafani. 2017. Efektivitas Media *Puzzle* Kartu Angka Dalam Meningkatkan Kemampuan Operasi Pengurangan Bagi Anak Diskalkulia Kelas IV SD N 01 Limau Manis Padang. Skripsi. Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Padang.

Proses belajar mengajar dalam pelaksaanannya mempunyai banyak komponen seperti rencana pembelajaran, metode, media, strategi dan sebagainya. Persepsi anak saat belajar matematika membuat anak kurang tertarik untuk belajar sehingga anak sulit dalam menguasai materi. Seperti pada materi pengurangan, terdapat beberapa anak dalam menyelesaikan soal pengurangan masih kesulitan. Oleh karena itu, permasalahan yang akan diteliti dalam penelitian ini adalah "apakah media *puzzle* kartu angka efektif untuk meningkatkan kemampuan pengurangan bagi anak diskalkulia kelas IV SD N 01 Limau Manis Padang dibandingkan dengan media papan tulis?".

Jenis penelitian yang digunakan peneliti yaitu metode eksperimen berbentuk *pre-experimental* atau biasa disebut *quasi experiment*. Tujuannya untuk mengungkap pengaruh dan sekaligus perbedaan antara dua varibael yang dibedakan. Rancangan penelitian ini adalah *one group pretest-posttest design*, dengan kelompok kontrol sama dengan kelompok eksperimen dalam penelitian. Penelitian ini dilakukan dikelas IV dengan subjek tujuh orang anak diskalkulia. Pengambilan sampel penelitian menggunakan metode *total sampling* dan teknik analisis data penelitian dengan uji *Mann Whitney* dengan taraf signifikan 95% dan $\alpha = 0{,}05$.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa *pertama*, dalam menyelesaikan soal pengurangan dengan menggunakan media papan tulis, kemampuan anak diskalkulia menunjukkan kerendahan pada hasil test yang telah dilakukan. *Kedua*, dalam menyelesaikan soal pengurangan dengan menggunakan media *puzzle* kartu angka kemampuan anak diskalkulia menunjukkan peningkatan yang signifikan. Hasil perhitungan diperoleh $U_{hitung} = 49$ dan $U_{tabel} = 8$. Berdasarkan pengujian hipotesis H_a diterima dengan $U_{hit} \geq U_{tab}$. Dapat disimpulkan bahwa media *puzzle* kartu angka terbukti efektif untuk meningkatkan kemampuan pengurangan bagi anak diskalkulia kelas IV SD N 01 Limau Manis Padang.

Kata kunci : Media *puzzle* kartu angka, kemampuan pengurangan, diskalkulia.