

ABSTRAK

Fanny Timala Bangun : Meningkatkan Kecerdasan Logika Matematika Anak Usia 5-6 tahun dengan menggunakan Media Manipulatif di TK Sandhy Putra Medan. Skripsi. Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Medan, 2013.

Yang menjadi masalah dalam penelitian ini adalah : (1) Kurangnya minat anak dalam berhitung dan berlogika (Logika Matematika), (2) Guru kurang terampil dalam membuat dan menggunakan media, (3) Kurangnya pengetahuan guru untuk menciptakan metode pembelajaran yang digunakan untuk meningkatkan kecerdasan logika matematika anak, (4) Kurangnya kesempatan anak untuk berinteraksi langsung dengan guru.

Jenis penelitian yang digunakan adalah Penelitian Tindakan Kelas (PTK) yang terdiri dari 2 siklus, setiap siklus dua kali pertemuan. Objek penelitian ini adalah kecerdasan logika matematika anak 5-6 tahun. Subjek penelitian adalah anak kelas B2 (Anggrek) di TK Sandhy Putra yang berjumlah 20 orang, terdiri dari 11 anak perempuan dan 9 orang anak laki-laki. Tindakan penelitian adalah penggunaan media manipulatif. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan Test Unjuk Kerja (Test Performance) yang menunjukkan perilaku yang dapat meningkatkan kecerdasan logika matematika anak. Analisa data dilakukan dengan menggunakan statistik deskriptif yang terdiri dari tabulasi data, menghitung rata-rata skor, interpretasi data, dan penyajian data berupa tabel dan diagram batang.

Hasil penelitian pada siklus I menunjukkan bahwa sebanyak 1 orang anak (5%) termasuk kategori sangat baik, sebanyak 5 orang anak (25%) tergolong baik, 8 orang anak (40%) tergolong cukup, dan 6 orang anak (30%) tergolong kurang. Hal ini menunjukkan bahwasanya hasil belum mencapai kriteria keberhasilan, sehingga perlu dilakukan perbaikan tindakan pembelajaran pada siklus II, yaitu mengajak anak kembali menghitung angka dengan menggunakan media manipulatif dengan lebih sabar, memperagakan kembali cara penggunaan media manipulatif sampai anak mengerti cara menggunakannya sendiri, dalam menyampaikan cara menggunakan media manipulatif, peneliti harus memperhatikan cara menjelaskan dengan kata-kata sederhana, supaya anak memahami dan mampu menggunakan media manipulatif tersebut, memperhatikan dan memotivasi anak dalam mengerjakan kegiatan belajar yang telah diberikan sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.

Hasil temuan penelitian tersebut diatas diperoleh kesimpulan bahwa dengan menggunakan media manipulatif dapat meningkatkan kecerdasan logika matematika anak usia 5-6 tahun di TK sandhy Putra Medan. Hal ini dapat dilihat dari 20 orang jumlah anak yang kecerdasan logika matematikanya tergolong sangat baik adalah sebanyak 15 orang anak (75%).