

## **ABSTRAK**

### **Peningkatan Kemampuan Anak dalam Pembelajaran Sains melalui Kegiatan Eksperimen di Taman Kanak-kanak Pendidikan Islam Tanjung Jati Lima Puluh Kota**

**Oleh : Syamsidar/2014**

Kemampuan anak dalam pembelajaran sains masih rendah. Tujuan penelitian adalah untuk meningkatkan kemampuan anak dalam pembelajaran sains melalui kegiatan eksperimen di Taman Kanak-kanak Pendidikan Islam Tanjung Jati Lima Puluh Kota.

Jenis penelitian ini adalah Penelitian Tindakan Kelas dengan subjek penelitian anak Taman Kanak-kanak Pendidikan Islam Tanjung Jati di kelompok B<sub>2</sub> yang berjumlah 17 orang anak. Teknik yang digunakan dalam pengumpulan data berupa pengamatan dan dokumentasi berupa foto anak saat melakukan kegiatan, selanjutnya diolah dan dianalisis dengan teknik persentase. Penelitian ini dilakukan dalam 2 siklus di mana setiap pertemuan dilakukan dengan 3 kali pertemuan.

Hasil penelitian pada siklus I menunjukkan kemampuan anak dalam pembelajaran sains masih rendah, setelah dilakukan siklus II terjadi peningkatan. Berdasarkan hasil tindakan yang telah dilakukan dapat dinyatakan bahwa terjadinya peningkatan kemampuan anak dalam pembelajaran sains melalui kegiatan eksperimen.