

## ABSTRAK

**Rosmayanti 2013: Peningkatan Kemampuan Sains Anak Melalui Pembuatan Aia Aka di Pos PAUD Flamboyan Talawi Sawahlunto. Skripsi. Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini. Fakultas Ilmu Pendidikan. Universitas Negeri Padang.**

Penelitian ini dilatar belakangi oleh kemampuan sains anak di Pos PAUD Flamboyan Talawi Sawahlunto masih rendah. Hal ini disebabkan oleh metode pelajaran yang kurang bervariasi dan media yang digunakan kurang menarik dan tidak dekat dengan anak. Berdasarkan kenyataan tersebut maka dapat dirumuskan masalah dalam penelitian ini yaitu bagaimana peningkatan kemampuan sains anak di Pos PAUD Flamboyan Talawi Sawahlunto melalui pembuatan aia aka. Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan kemampuan sains anak Pos PAUD Flamboyan Talawi Sawahlunto.

Penelitian dilakukan dengan jenis penelitian tindakan kelas dengan menggunakan metode eksperimen. Subjek penelitian ini adalah anak kelompok umur 4-5 tahun dengan jumlah 12 orang yang terdiri dari 4 orang anak laki-laki dan 8 orang anak perempuan, dilakukan pada bulan Mei 2013 dan Juni 2013. Pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan teknik observasi dan dokumentasi. Data yang diperoleh dianalisis dengan menggunakan kuantitatif dengan persentase.

Dari hasil penelitian terlihat bahwa pada siklus I kemampuan sains anak masih rendah, dilanjutkan pada siklus II kemampuan sains anak sudah sangat tinggi, sudah melebihi Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM). Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa dengan pembuatan aia aka dapat meningkatkan kemampuan sains anak di Pos PAUD Flamboyan Talawi Sawahlunto.