

## **ABSTRAK**

### **PENINGKATAN KEMAMPUAN PENGENALAN SAINS MELALUI METODE EKSPERIMEN MENGGUNAKAN BAHAN ALAM DI PAUD TUNAS BANGSA TALAWI KOTA SAWAHLUNTO.**

**OLEH : Surya darni,**

Penelitian ini dilator belakangi oleh rendahnya kemampuan sains anak di PAUD Tunas Bangsa dalam membedakan benda padat dan cair, mengungkapkan hubungan sebab akibat dan menceritakan proses alamiah . Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan kemampuan sains anak, melalui metode eksperimen menggunakan bahan alam rumput laut, daun cincau, dan tepung tapioka.

Metode penelitian ini adalah Penelitian Tindakan Kelas. Subjek penelitian adalah anak usia 5-6 tahun 17 orang di PAUD Tunas Bangsa Kecamatan Talawi Kota Sawahlunto tahun ajaran 2012/2013. Penelitian dilakukan dua siklus (6 kali pertemuan). Data dianalisis dengan rumus persentase  $P = F/N \times 100$ .

Hasil penelitian: terdapatnya gambaran bahwa kemampuan pengenalan sains anak sudah meningkat. (1) terdapat peningkatan yang cukup tinggi dalam membedakan benda padat dan cair, (2) terdapat peningkatan yang cukup tinggi dalam menghubungkan sebab akibat, (3) dan dalam menceritakan proses alamiah, dengan persentase rata-rata anak SM 84%, M 14%, CM tinggal 2%, dan Kurang Mampu 0%. Melihat hasil penelitian ini, disarankan bagi guru PAUD agar melaksanakan kegiatan pembelajaran melalui metode eksperimen menggunakan bahan alam.

***Kata Kunci: Kemampuan Sains, Metode Eksperimen, Bahan Alam***