

**PENINGKATAN KETERAMPILAN PROSES SAINS MELALUI METODE
EKSPERIMEN DENGAN MEDIA *BULLETIN BOARD*
PADA ANAK KELOMPOK B DI TK KUSUMA II
BABARSARI YOGYAKARTA**

Oleh

Varynha Marcha I P

NIM 08111241021

ABSTRAK

Keterampilan proses sains yang belum terlatih bagi anak kelompok B menjadi masalah dalam pembelajaran sains. Hal ini dikarenakan sebagian besar anak TK kurang diberikan kesempatan terlibat langsung dalam suatu percobaan sains. Metode pembelajaran yang dapat melibataktifkan anak dalam mengamati proses dan hasil percobaan sains adalah metode eksperimen. Didukung dengan media *bulletin board*, anak dapat dilatih mengkomunikasikan hasil percobaan. Hal inilah yang melatarbelakangi peneliti untuk melakukan penelitian dengan tujuan meningkatkan keterampilan proses sains, yaitu diantaranya: keterampilan mengamati, mengklasifikasi, meramalkan, dan mengkomunikasikan pada anak kelompok B melalui metode eksperimen dengan media *Bulletin Board* di TK Kusuma II Babarsari, Yogyakarta.

Jenis penelitian ini adalah Penelitian Tindakan Kelas (PTK) yang dilakukan dalam dua siklus. Model penelitian yang digunakan yaitu model spiral Kemmis dan Taggart. Penelitian tindakan ini dilaksanakan dengan melakukan kolaborasi kerjasama antara guru dengan peneliti. Subjek Penelitian Tindakan Kelas ini adalah seluruh anak TK kelompok B TK Kusuma II dengan jumlah anak 14 anak. Metode pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan observasi dan dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan presentase.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat peningkatan keterampilan proses sains melalui metode eksperimen dengan media *Bulletin Board*. Hal ini dapat dibuktikan dari hasil observasi sebelum tindakan dan setelah dilakukan tindakan. Sebelum tindakan diperoleh persentase keterampilan proses sains sebesar 42,85% mengalami peningkatan pada siklus I yaitu sebesar 64,28 % dan meningkat lagi setelah tindakan siklus II dengan persentase sebesar 85,71 %. Dari hasil penelitian membuktikan bahwa metode eksperimen dengan media *bulletin board* dapat meningkatkan keterampilan proses sains.

Kata kunci: *keterampilan proses sains, metode eksperimen, media bulletin board*