

ABSTRAK

Lulu Salsabila Andi Jelling 2023. Penerapan Percobaan Sains Sederhana Untuk Meningkatkan Kemampuan Sains Pada Anak Kelompok B Di TK Aisyiyah Layang Selatan Kecamatan Bontoala. Program Studi Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Bapak Tasrif Akib dan pembimbing II Ibu Arie Martuty.

Masalah dalam penelitian ini adalah Kemampuan sains anak dalam hal ini anak sudah memahami bentuk dan pengucapan terkait tentang warna. Berdasarkan dari kegiatan eksperimen sains dapat membangun pengetahuan anak dimana anak mengetahui bahwa dengan mencampur warna dapat menghasilkan warna baru di TK Aisyiyah Layang Selatan Kecamatan Bontoala Kota Makassar. Maka dari itu penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan kemampuan sains pada anak usia dini melalui kegiatan percobaan sains sederhana.

Jenis penelitian yang digunakan adalah Penelitian Tindakan Kelas (*Classroom Action Research*) yang terdiri dari dua siklus, setiap siklus dilaksanakan sebanyak tiga kali pertemuan, dengan prosedur penelitian meliputi perencanaan, pelaksanaan, observasi, dan refleksi. Subjek penelitian ini adalah anak kelompok B TK Aisyiyah Layang Selatan Kecamatan Bontoala Kota Makassar dengan jumlah 12 anak yang terdiri dari 5 anak laki-laki dan 7 anak perempuan. Teknik pengumpulan data yang di gunakan yaitu lembar observasi dan dokumentasi yang kemudian dianalisis secara deskriptif kualitatif.

Dari hasil penelitian menunjukkan bahwa, pada siklus I keterampilan kemampuan kognitif melalui kegiatan peningkatan kemampuan mengenal warna melalui media cat air berada pada kriteria Mulai Berkembang (MB) dimana pada siklus I ini peningkatan kemampuan mengenal warna melalui cat air berada pada tingkat kesulitan yang rendah terlebih dahulu dengan membuat media yang lebih mudh terlebih dulu, sedangkan pada siklus II kemampuan anak sudah memenuhi kriteria berkembang sangat baik (BSB) dengan peningkatan kemampuan mengenal warna melalui cat air dengan tingkat kesulitan lebih tinggi tujuannya untuk memberikan tantangan yang lebih meningkat. Sehingga dapat dikatakan bahwa perkembangan kemampuan kognitif anak usia dini di TK Aisyiyah Layang Selatan Kecamatan Bontoala Kota Makassar me peningkatan kemampuan mengenal warna melalui media buah-buahan mengalami peningkatan.

Kata Kunci: Kemampuan Sains, Pencampuran Warna, Media Cat Air