

## ABSTRAK

**Kamalia Zulfa. NIM. 1710410040. “Implementasi Permainan Plastisin dalam Mengembangkan Logis Matematis Anak Usia Dini di RA Ma’rifatul Ulum Mijen Kaliwungu Kudus”.**

Pada anak usia dini, peran orang tua serta guru dan juga masyarakat sangatlah berpengaruh pada pertumbuhan dan perkembangan anak. Berilah stimulus yang baik dan positif di usia dini, karena akan sangat menentukan di masa selanjutnya. Peneliti menemukan permasalahan yaitu pada proses pembelajaran anak-anak cenderung hanya menggunakan pembelajaran yang biasa dalam kegiatan di kelas, sedangkan dalam pembelajaran anak usia dini itu menyenangkan, tidak terikat dengan beban pembelajaran, peneliti mencoba menguji dengan pembelajaran yang berbeda dalam meningkatkan kemampuan logis anak yaitu dengan menggunakan plastisin.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian lapangan deskriptif kualitatif, yaitu dilakukan di lingkungan tertentu dan jenis penelitian studi kasus di Kelas B RA Ma’rifatul Ulum Mijen Kaliwungu Kudus yang berjumlah 21 siswa. Sedangkan teknik pengumpulan data menggunakan observasi, wawancara, dan dokumentasi

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pembelajaran menggunakan permainan plastisin efektif dalam mengembangkan kecerdasan logis matematis untuk kelas B di RA Ma’rifatul Ulum Mijen Kaliwungu Kudus. Ternyata dengan menggunakan metode permainan plastisin, hasilnya lebih signifikan, kemungkinan dikarenakan membentuk plastisin lebih membutuhkan ide-ide dan kreativitas anak. Adapun implementasi dari permainan plastisin yaitu: *pertama* anak mampu mengelompokkan berdasarkan warna, bentuk, ukuran, *kedua* mampu membandingkan ukuran kecil dan besar, *ketiga* mampu memahami bentuk geometri, dan yang *keempat* anak paham bilangan 1-10.

**Kata kunci : Alat Permainan Edukatif, Membentuk Plastisin, Kemampuan Logis Matematis, Anak Usia Dini.**