

ABSTRAK

RESTY FITRAHANI (1222100052). *Pengaruh Penggunaan Media Lego terhadap Kemampuan Koordinasi Mata dan Tangan Anak Usia Dini di Kelompok B RA Al-Barokah Antapani Kota Bandung.*

Kemampuan koordinasi mata dan tangan anak usia dini di Kelompok B RA Al-Barokah Antapani Kota Bandung masih belum berkembang secara optimal. Hal tersebut terlihat dari beberapa anak yang masih mengalami kesulitan dalam mengambil, memasang, dan menyusun benda secara tepat sehingga koordinasi antara penglihatan dan gerakan tangan belum berjalan dengan baik. Selain itu, media pembelajaran yang digunakan dalam kegiatan belajar masih kurang bervariasi sehingga kesempatan anak untuk mengembangkan kemampuan koordinasi mata dan tangan melalui kegiatan bermain konstruktif belum optimal.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan koordinasi mata dan tangan anak usia dini pada kelompok eksperimen dan kelompok kontrol sebelum dan setelah diberikan perlakuan serta untuk mengetahui pengaruh penggunaan media Lego terhadap kemampuan koordinasi mata dan tangan anak usia dini di Kelompok B RA Al-Barokah Antapani Kota Bandung.

Kemampuan koordinasi mata dan tangan merupakan kemampuan anak dalam mengoordinasikan penglihatan dengan gerakan tangan secara tepat dan terarah. Kemampuan ini dapat dikembangkan melalui aktivitas yang melibatkan penggunaan mata dan tangan secara bersamaan serta dilakukan secara berulang. Media lego merupakan salah satu media yang dapat digunakan untuk memberikan stimulasi terhadap kemampuan tersebut. Kegiatan seperti melihat, memilih, mengambil, memegang, memasang, menekan, menyusun, dan menghubungkan kepingan lego melibatkan koordinasi antara penglihatan dengan gerakan tangan dan jari.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuasi eksperimen dengan desain *Nonequivalent Control Group Design*. Sampel penelitian berjumlah 35 anak yang terdiri atas 18 anak kelompok B2 sebagai kelompok eksperimen dan 17 anak kelompok B1 sebagai kelompok kontrol. Teknik pengumpulan data menggunakan observasi. Analisis data dilakukan melalui uji normalitas, uji homogenitas, dan uji *independent sample t-test*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai rata-rata (*mean*) *pretest* kelompok eksperimen sebesar 63,17 dan meningkat menjadi 83,83 pada *posttest*. Sementara itu, nilai rata-rata (*mean*) *pretest* kelompok kontrol sebesar 59,76 dan meningkat menjadi 64,53 pada *posttest*. Hasil uji *independent sample t-test* menunjukkan bahwa nilai t_{hitung} sebesar 11,03 lebih besar daripada t_{tabel} sebesar 2,035, sehingga H_0 ditolak dan H_a diterima. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa penggunaan media lego berpengaruh secara signifikan terhadap kemampuan koordinasi mata dan tangan anak usia dini di Kelompok B RA Al-Barokah Antapani Kota Bandung.