

## ABSTRAK

**RATNA LISNA PERMANA (1212100065).** *Pengaruh Penggunaan Media Geoboard (Papan Berpaku) Terhadap Kemampuan Mengenal Bentuk Geometri di Kelompok A RA Insan Muttaqin Kecamatan Rancaekek Kabupaten Bandung.*

Penelitian ini didasarkan pada permasalahan yang ditemukan pada saat observasi awal di Kelompok A RA Insan Muttaqin bahwa anak mengalami kesulitan dalam mengenal dan menyebutkan bentuk-bentuk geometri. Selain itu, anak juga tampak kesulitan saat diminta membuat bentuk-bentuk geometri. Hal ini disebabkan kurangnya media penunjang dalam kegiatan pembelajaran karena lebih fokus pada penggunaan pensil dan kertas dalam membuat bentuk geometri..

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui (1) Kemampuan mengenal bentuk geometri menggunakan media *geoboard* (papan berpaku) kelompok eksperimen sebagai kelompok A1 (2) Kemampuan mengenal bentuk geometri menggunakan media balok kelompok kontrol sebagai kelompok; dan (3) Pengaruh penggunaan media *geoboard* (papan berpaku) terhadap kemampuan mengenal bentuk geometri kelompok eksperimen di Kelompok A RA Insan Muttaqin Kecamatan Rancaekek Kabupaten Bandung.

Mengacu pada pandangan Piaget bahwa anak usia dini berada pada tahap praoperasional, di mana pembelajaran akan lebih efektif melalui media konkret dan aktivitas manipulatif. Media *geoboard* merupakan alat bantu visual dan kinestetik yang sederhana namun efektif, yang dirancang untuk membantu anak mengeksplorasi bentuk-bentuk geometri melalui kegiatan bermain dan membentuk pola.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode penelitian *quasi eksperimen* dalam pelaksanaannya menggunakan rancangan *nonequivalent control group design*. Penelitian ini dilakukan test sebanyak dua kali, yaitu sebelum diberikan treatment (*pretest*) dan sesudah diberikan treatment (*posttest*). Sampel yang digunakan adalah sampel jenuh dimana seluruh anak kelompok A RA Insan Muttaqin yang berjumlah 23 dibagi menjadi dua kelompok, kelompok A1 sebanyak 12 anak sebagai kelompok eksperimen dan kelompok A2 sebanyak 11 anak sebagai kelompok kontrol. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui observasi, wawancara dan dokumentasi. Adapun teknik analisis data menggunakan uji validitas, uji reliabilitas, analisis parsial item perindikator, uji normalitas, uji homogenitas dan uji hipotesis.

Hasil analisis data menunjukkan bahwa pada kelompok eksperimen nilai rata-rata *pretest* sebesar 46 dengan kategori gagal dan nilai rata-rata *posttest* sebesar 80 dengan kategori sangat baik. Adapun pada kelompok kontrol nilai rata-rata *pretest* sebesar 47 dengan kategori gagal dan nilai rata-rata *posttest* sebesar 67 dengan kategori cukup. Adapun Berdasarkan hasil uji hipotesis diperoleh  $t_{hitung} (3,714) > t_{tabel} (2,080)$  pada taraf signifikansi 5% dengan db (21). Dengan demikian hipotesis  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima. Artinya terdapat pengaruh penggunaan media *geoboard* (papan berpaku) terhadap kemampuan mengenal bentuk geometri di Kelompok A RA Insan Muttaqin Kecamatan Rancaekek Kabupaten Bandung.