

## ABSTRAK

**Deana Latifah Azhar (NIM 1192100012).** *Hubungan Antara Aktivitas Permainan Kincir Angka dengan Kemampuan Kognitif Anak Usia Dini (Penelitian di Kelompok A RA Al-Wafa Cileunyi Kab.Bandung).*

Penelitian ini dilatar belakangi oleh permasalahan yang terjadi di kelompok A RA al-Wafa Cileunyi Kab.Bandung yang menunjukkan adanya kesenjangan antara tingginya aktivitas anak pada permainan kincir angka dengan rendahnya kemampuan kognitif anak usia dini, dalam berpikir simbolik. Hal ini terkait beberapa permasalahan seperti anak belum memahami konsep bilangan 1-10, mengenal lambang bilangan 1-10 dan mengenal lambang huruf.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui:1) aktivitas permainan kincir angka di kelompok A RA Al-Wafa Cileunyi Kab.Bandung; 2) kemampuan kognitif anak usia dini di kelompok A RA Al-Wafa Cileunyi Kab.Bandung; dan 3) hubungan antara aktivitas permainan kincir angka dengan kemampuan kognitif anak usia dini di kelompok A RA Al-Wafa Cileunyi Kab.Bandung.

Kemampuan kognitif anak usia dini dipengaruhi oleh beberapa faktor, diantaranya aktivitas permainan kincir angka. Berdasarkan asumsi tersebut dapat dirumuskan hipotesisnya, semakin tinggi aktivitas permainan kincir angka semakin tinggi pula perkembangan kognitif anak usia dini, dan demikian pula sebaliknya. Sedangkan untuk perkembangan kognitif difokuskan pada indikator perkembangan kognitif dalam berpikir simbolik.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode korelasi. Karena populasi di kelompok A RA Al-Wafa Cileunyi Kab.Bandung kurang dari 30 anak, maka penulis mengambil seluruh populasi sebagai subjek penelitian, yakni sebanyak 22 anak. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui observasi dan dokumentasi. Teknik analisis data menggunakan uji validitas, reliabilitas, analisis parsial, uji normalitas, dan analisis korelasi.

Hasil analisis terhadap aktivitas permainan kincir angka diperoleh nilai rata-rata 72,71, berada pada interval 70-79 yang berarti baik. Pada data kemampuan kognitif anak usia dini diperoleh nilai rata-rata 67, berada pada interval 60-69 yang berarti cukup. Nilai hubungan antara kedua variabel tersebut diperoleh melalui rumus *product moment*, nilai  $r$  hitung sebesar 0,85 berada pada skala 0,800-1,000 dengan kategori sangat kuat. Hasil uji hipotesis diperoleh harga  $t_{hitung}$  sebesar 7,216 dan nilai  $t_{tabel}$  dengan db 20 dengan taraf signifikansi 5% adalah 2,086. Hasil perhitungan  $t_{hitung} = 7,216 > t_{tabel} = 2,086$  maka dapat diinterpretasikan bahwa hipotesis alternatif ( $H_a$ ) diterima dan hipotesis nol ( $H_0$ ) ditolak. Kemudian diketahui koefisien determinasinya sebesar 72,25%. Selanjutnya, 27,75% kemampuan kognitif anak usia dini di kelompok A RA Al-Wafa Cileunyi Kab.Bandung dipengaruhi oleh faktor lain. Artinya terdapat hubungan positif antara aktivitas permainan kincir angka dengan kemampuan kognitif anak usia dini di kelompok A RA Al-Wafa Cileunyi Kab.Bandung.