

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### A. Simpulan

Berdasarkan hasil dari analisa data pada bab diatas,dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Hasil penelitian yang telah dilakukan pada 40 anak dengan usia 4-5 tahun di PAUD Baiturahman Kecamatan Ciracap yang diberikan test sebelum pemahaman akan kecerdasan logika matematika menggunakan permainan congklak (*pretest*) mendapatkan hasil kesimpulan sebelum dilakukan test (*pretest*). Dari total 40 anak yang di teliti, tidak terdapat anak yang masuk dalam ketegori dengan tingkat kecerdasan logika matematika anak sangat rendah, tinggi dan sangat tinggi (0%), sedangkan untuk tingkat kemampuan anak rendah sebanyak 33 anak atau sekitar 82,5% dan sisanya 7 anak masuk dalam kategori dengan tingkat kecerdasan logika matematika anak sedang atau sekitar 17,5%.
2. Selanjutnya, peneliti memberikan pemahaman kepada anak-anak melalui permainan congklak. Setelah latihan bermain congklak selesai, peneliti melakukan tes ulang (*posttest*) pada anak yang sama dengan pertanyaan yang sama pula,dan akhirnya mendapatkan hasil bahwa keadaan memperluas wawasan anak-anak setelah diberikan pemahaman tentang kecerdasan logika matematika melalui permainan congklak dimana terjadi peningkatan yang signifikan. Tingkat kecerdasan logika matematika pada anak usia 4-5 tahun di PAUD Baiturahman Kecamatan Ciracap setelah diberikan pemahaman melalui permainan congklak meningkat menjadi 16 anak atau sekitar 40%, tingkat kecerdasan logika matematika anak-anak adalah dalam kategori tinggi dan selebihnya 24 anak atau sekitar 60%

anak termasuk dalam klasifikasi dengan tingkat kecerdasan logika matematika yang sangat tinggi.

3. Kemudian hasil dari uji test rata-rata hipotesis mendapatkan hasil bahwa terdapat perbedaan yang bermakna atau signifikan antara rata-rata pada anak saat sebelum diberikan pemahaman kecerdasan logika matematika (*pretest*) dengan anak yang sudah diberikan pemahaman (*posttest*).

## **B. Saran**

Dari hasil penelitian yang dilakukan peneliti, maka penulis dapat memberikan saran kepada PAUD Baiturahman Kecamatan Ciracap bahwa :

1. Kecerdasan logika matematika pada anak usia 4-5 tahun dapat guru berikan dengan metode yang menyenangkan melalui ragam bermain sehingga anak merasa senang dan mudah memahaminya.
2. Kecerdasan logika matematika pada anak usia 4 – 5 tahun berbeda satu sama lain sehingga guru dapat mengembangkan kecerdasan logika matematika tersebut dengan berbagai metode lainnya.