

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka kesimpulan yang dapat disimpulkan untuk menjawab rumusan masalah yang ada dalam penelitian ini adalah penerapan metode eksperimen memiliki pengaruh terhadap perkembangan berpikir logis anak usia 5-6 tahun di TK Tunas Bangsa Kabupaten Muaro Jambi. Hal ini didasarkan pada analisis data yang telah dilakukan dengan menggunakan uji statistik nonparametrik Wilcoxon Match Test (uji jenjang bertanda Wilcoxon). Analisa data diperoleh $T_{hitung} < T_{tabel}$ yaitu $0 < 66$ dan $Z_{hitung} > Z_{tabel}$ yaitu $5,4329 > 1,9$ sehingga H_0 ditolak dan H_a diterima. Dengan demikian hipotesis penelitian yang berbunyi “terdapat pengaruh penerapan metode eksperimen terhadap perkembangan berpikir logis anak usia 5-6 tahun di TK Tunas Bangsa Kabupaten Muaro Jambi” telah terbukti benar. Berdasarkan hasil perhitungan *effect size* maka diperoleh hasil $d=1,36$. Berdasarkan dari tabel interpretasi nilai *Cohen's* maka pengaruh tergolong *strong effect*.

1.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang ditarik dari hasil analisis data, maka penulis mencoba memberikan rekomendasi sebagai berikut.

1. Bagi peneliti lain yang ingin mengembangkan dan menggunakan penerapan metode eksperimen, diharapkan melakukan pengulangan pengamatan yang lebih banyak, karena pemberian perlakuan (treatment) penerapan metode eksperimen dalam penelitian ini hanya dilakukan sebanyak empat kali pertemuan.

2. Selain itu, diharapkan dengan adanya penerapan metode eksperimen dapat mempengaruhi perkembangan anak yang lain selain perkembangan berpikir logis. Karena masih banyak aspek perkembangan anak yang lainnya yang belum diteliti.