

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pembelajaran STEAM (*Science, Technology, EGINEERING, Art, and Mathematic*) berpengaruh terhadap kemampuan *Higher Order Thinking Skills* (HOTS) pada anak usia 5-6 tahun di TK Happy Holy Kids Karya Cemerlang Jambi.

Hal ini dapat dibuktikan dari hasil penelitian, peneliti menyimpulkan adanya pengaruh signifikan pada penggunaan pembelajaran STEAM (*Science, Technology, EGINEERING, Art, and Mathematic*) terhadap kemampuan *Higher Order Thinking Skills* (HOTS) anak usia 5-6 tahun di TK Happy Holy Kids Karya Cemerlang Tahun Ajaran 2024. Kemampuan *Higher Order Thinking Skills* (HOTS) anak lebih berkembang sesudah diterapkannya pembelajaran STEAM (*Science, Technology, EGINEERING, Art, and Mathematic*). Hal ini bisa dilihat melalui hasil pengujian hipotesis uji t bahwa  $t_{hitung} > t_{tabel}$  yaitu  $2,642 > 2,201$  ini menunjukkan terdapat pengaruh penggunaan pembelajaran STEAM (*Science, Technology, EGINEERING, Art, and Mathematic*) terhadap kemampuan *Higher Order Thinking Skills* (HOTS) anak usia 5-6 tahun di TK Happy Holy Kids Karya Cemerlang dengan nilai interpretasi 0,416 yang memiliki kriteria pengaruh yang sedang.

## 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian adapun saran dari penelitian yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

### a. Bagi Anak

Dengan adanya pembelajaran STEAM ini anak-anak semakin mengeksplor kemampuan-kemampuan yang dimilikinya melalui kegiatan-kegiatan

### b. Bagi Guru

Diharapkan dengan adanya penelitian ini dapat menjadi masukan bagi guru-guru untuk menggunakan metode pembelajaran ini dalam membantu mengembangkan kemampuan berpikir tingkat tinggi serta mempersiapkan anak-anak yang siap bersaing di era globalisasi masa kini.

### c. Bagi Peneliti

Dengan adanya penelitian ini, dapat menjadi sumber untuk menambah wawasan pengetahuan mengenai pembelajaran STEAM *Higher Order Thinking Skills* (HOTS) dan Kemampuan *Higher Order Thinking Skills* (HOTS) pada anak usia 5-6 tahun. Selanjutnya penelitian ini di harapkan dapat digunakan sebagai bahan acuan bagi penelitian selanjutnya untuk melakukan penelitian lebih lanjut dalam mengkaji masalah yang sama dengan aspek yang berbeda.