

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan penelitian mengenai pengaruh edukasi dengan *board game* terhadap pengetahuan dan keterampilan pencegahan karies gigi pada anak usia sekolah dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sebelum dilakukan edukasi dengan *board game* ditemukan bahwa sebagian besar responden memiliki pengetahuan pencegahan karies gigi dengan kategori cukup. Sesudah dilakukan edukasi dengan *board game* ditemukan hasil hampir seluruh responden memiliki pengetahuan pencegahan karies gigi dalam kategori baik. Sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan yaitu terjadi peningkatan antara pengetahuan pencegahan karies gigi pada anak usia sekolah di SDN Dinoyo 4 kota Malang sebelum dan sesudah diberikan edukasi dengan *board game*.
2. Sebelum dilakukan edukasi dengan *board game* ditemukan setengah dari responden memiliki keterampilan pencegahan karies gigi dengan kategori sedang. Sesudah dilakukan edukasi dengan *board game* ditemukan hampir seluruh responden memiliki keterampilan dengan kategori tinggi. Sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan yaitu terjadi peningkatan antarketerampilan pencegahan karies gigi pada anak usia sekolah di SDN Dinoyo 4 kota Malang sebelum dan sesudah diberikan edukasi dengan *board game*.

3. Didapatkan hasil uji *Wilcoxon signed ranks* dengan tingkat signifikansi  $\alpha=0,05$  diperoleh p-value 0,000 maka dapat diartikan  $0.000 < 0.05$ , dengan demikian penelitian ini menolak  $H_0$  dan  $H_1$  diterima artinya ada pengaruh edukasi dengan *board game* terhadap pengetahuan pencegahan karies gigi pada anak usia sekolah di SDN Dinoyo 4 kota Malang.
4. Didapatkan hasil uji *Wilcoxon signed ranks* dengan tingkat signifikansi  $\alpha=0,05$  diperoleh p-value 0,000 maka dapat diartikan  $0.000 < 0.05$ , dengan demikian penelitian ini menolak  $H_0$  dan  $H_1$  diterima artinya ada pengaruh edukasi dengan *board game* terhadap keterampilan pencegahan karies gigi pada anak usia sekolah di SDN Dinoyo 4 kota Malang.

## **B. Saran**

1. Bagi Instansi Pendidikan

Hasil penelitian ini dapat menjadi bahan metode dan media belajar kepada siswa-siswi SDN Dinoyo 4 kota Malang.

2. Bagi Peneliti Selanjutnya

Hasil penelitian ini dapat dijadikan bahan pengembangan dalam penelitian selanjutnya dalam upaya meningkatkan pengetahuan dan keterampilan pencegahan karies gigi.