

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat perbedaan rerata kemampuan analisis siswa yang menggunakan metode simulasi berbantuan multimedia dengan menggunakan metode konvensional. Perbedaan rerata tersebut dilihat dari hasil uji hipotesis (uji t) nilai postes, diperoleh hasil $t_{hitung} (2,03) > H_{tabel} (2,00)$.
2. Terdapat peningkatan kemampuan analisis siswa yang menggunakan metode simulasi berbantuan multimedia dengan menggunakan metode konvensional. Peningkatan tersebut dilihat dari hasil perhitungan uji indeks gain, nilai gain ternormalisasi kedua kelas tersebut adalah 0,50 untuk kelas yang menggunakan metode simulasi berbantuan multimedia dan 0,32 untuk kelas yang menggunakan metode konvensional.
3. Pada umumnya siswa merespon positif (ragu-ragu menuju setuju) pembelajaran yang menggunakan metode simulasi berbantuan multimedia. Respon tersebut dilihat dari hasil angket yang menyatakan 77,19% siswa menjawab setuju.

B. Saran

Adapun saran yang disampaikan oleh peneliti berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Penelitian berhasil meningkatkan kemampuan analisis siswa pada materi microsoft excel direkomendasikan metode simulasi diterapkan sebagai salah satu cara alternatif dalam menyampaikan materi pelajaran yang lain.

2. Dalam penelitian ini variabel yang diteliti adalah kemampuan analisis secara menyeluruh, untuk peneliti selanjutnya disarankan dapat mengembangkan variabel ini lebih khusus misalnya kategori membedakan, mengorganisasikan ataupun mengatribusikan.
3. Bagi peneliti, berupaya mengembangkan multimedia yang menggunakan metode simulasi lebih baik.

