

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Skor nilai *N-Gain* rata-rata kemampuan kognitif siswa pada kelas eksperimen 0,56 dan kelas kontrol 0,35. Pada uji hipotesis menunjukkan bahwa $Z_{hitung} = 3,16 > Z_{tabel} = 1,96$. Dengan demikian, maka dapat disimpulkan bahwa penelitian ini H_0 ditolak H_1 diterima. Dengan kata lain terdapat pengaruh model *think pair share (tps)* berbantuan media inovasi *Diamond Touch* terhadap kemampuan kognitif siswa SMA pada materi sistem ekskresi.
2. Kemampuan kognitif berdasarkan jenjang kognitif kelas eksperimen dan kelas kontrol umumnya mengalami peningkatan. Setelah pembelajaran dikelas eksperimen dengan menggunakan media *Diamond Touch* dengan model *Think Pair Share*. *N-gain* kemampuan kognitif siswa di kelas eksperimen tertinggi adalah kemampuan kognitif pada jenjang C4 (menganalisis).
3. Respon siswa terhadap media *Diamond Touch* dengan model *Think Pair Share* terhadap kemampuan kognitif siswa didapatkan sebanyak 80% siswa Tertarik terhadap proses pembelajaran dengan menggunakan media *Diamond Touch*, 82% siswa termotivasi dalam mengikuti proses pembelajaran dan 80% siswa paham terhadap materi Sistem ekskresi.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka untuk menyempurnakan pembelajaran terdapat beberapa saran kepada pihak-pihak yang ingin mengembangkan penelitian ini adalah media *Diamond Touch* dengan model *Think Pair Share* kurang efektif jika mengajar dengan jam pelajaran yang sedikit karna membutuhkan waktu yang lama, kesulitan untuk menemukan petunjuk group yang tercantum di media *Diamond Touch*,

pertanyaan-pertanyaan terkait kemampuan kognitif setiap group sebaiknya disama ratakan dari mulai C1-C4.