## V. SIMPULAN DAN SARAN

## A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan:

- Telah dihasilkan kuis interaktif menggunakan soal tipe true/false yang dilengkapi dengan ilustrasi animasi, video dan feedback yang memuat petunjuk yang mengarahkan siswa terhadap jawaban dan penjelasan materi yang dapat melatih kemampuan eksplorasi fenomena fisika.
- Kuis interaktif tersebut telah teruji sangat menarik, yaitu dengan rata-rata skor 3,28; sangat mudah digunakan diperoleh rata-rata skor 3,29; dan sangat bermanfaat diperoleh rata-rata skor 3,31.
- 3. Kuis interaktif efektif digunakan sebagai latihan dalam pembelajaran berdasarkan peningkatan kemampuan eksplorasi fenomena fisika dengan perolehan rata-rata *gain* ternormalisasi 0,53 termasuk dalam katagori sedang.

## B. Saran

Saran penelitian pengembangan ini adalah:

 Ilustrasi dan desain dibuat lebih menarik agar lebih meningkatkan kemampuan eksplorasi dan dapat memotifasi siswa 2. Dalam menggunakan kuis interaktif pada siswa SMA materi Hukum Newton perlu dilakukan pengulangan dua kali atau lebih supaya siswa menjadi lebih terlatih.