

## **D. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **1. Kesimpulan**

Hasil uji kelayakan dari evaluasi ahli dan dirata-ratakan mendapatkan skor 4,57 dimana skor ini masuk dalam kategori sangat baik atau sangat layak. Berdasarkan data yang diperoleh dari hasil evaluasi ahli pembelajaran maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- a. Jenis simulasi yang dapat diterapkan dalam pembelajaran tata surya yang berbasis HOTS adalah simulasi role play atau bermain peran, permainan simulasi, dan simulasi Phet.
- b. Pembelajaran dengan menggunakan simulasi berbasis HOTS ini juga mampu membangun konsep berpikir siswa dari berpikir tingkat rendah sampai dengan berpikir tingkat tinggi.

### **2. Saran**

Berdasarkan hasil pembahasan dan penulisan yang telah dilakukan maka penulis menyampaikan saran terlebih khusus bagi:

- a. Guru agar dapat menggunakan simulasi pembelajaran berbasis HOTS dalam proses pembelajaran di kelas dengan baik agar bisa menciptakan suasana belajar yang efektif dan menyenangkan, serta mampu membangun kemampuan berpikir tingkat tinggi siswa.
- b. Penulis selanjutnya dapat membuat simulasi pembelajaran berbasis HOTS yang lebih sempurna dari sebelumnya dan mengembangkan simulasi pembelajaran berbasis HOTS pada materi yang berbeda.