

## BAB V PENUTUP

### A. Kesimpulan

Hasil validasi media pembelajaran *Light Square Package* dilakukan kepada para ahli yaitu diantaranya: ahli media, ahli materi, dan ahli bahasa. Masing-masing ahli memiliki hasil sebagai berikut: Validasi ahli media diperoleh skor sebesar 29 dari jumlah skor maksimal 30. Dengan persentase sebesar 97%. Skor yang diperoleh yaitu 29 maka terdapat pada rentang 28,9-30 dengan nilai A dan kategori “Sangat Layak”. Validasi ahli materi diperoleh skor sebesar 30 dari jumlah skor maksimal 30. Dengan persentase sebesar 100%. Skor yang diperoleh yaitu 30 maka terdapat pada rentang 28,9-30 dengan nilai A dan kategori “Sangat Layak”. Validasi ahli bahasa diperoleh skor sebesar 20 dari jumlah skor maksimal 20. Dengan persentase sebesar 100%. Skor yang diperoleh yaitu 20 maka terdapat pada rentang 20 – 19,3 dengan nilai A dan kategori “Sangat Layak”. Uji coba kelompok kecil dilakukan di SDN Cibungkul di kelas V SD. Jumlah responden di kelompok kecil sebanyak 5 siswa. Media pembelajaran *Light Square Package* memperoleh skor rata-rata 35 dengan kelayakan 100%. Sehingga dapat dikategorikan pada kategori media pembelajaran dengan kategori “Sangat Layak”. Uji coba kelompok besar dilakukan di SDN 1 Sukamaju di kelas V SD. Jumlah responden di kelompok besar sebanyak 10 siswa. Media pembelajaran *Light Square Package* memperoleh skor rata-rata 34,4 dengan kelayakan 98,28%. Bersumber dari hasil penelitian para ahli dan uji coba terhadap kelompok kecil dan kelompok besar, maka media pembelajaran *Light Square Package* “sangat

layak” untuk dijadikan media pembelajaran pada mata pelajaran IPA dengan materi Energi Cahaya yaitu Sifat-Sifat Cahaya.

Berdasarkan hasil penelitian dengan hitungan *N-Gain score* dapat diketahui bahwa di kelas eksperimen mendapatkan nilai rata-rata 93,9744 atau 94% termasuk kategori tafsiran “efektif”. Dengan nilai *N-Gain score* minimal 75% dan maksimal 100%. Berdasarkan hasil penelitian dengan hitungan *N-Gain score* dapat diketahui bahwa di kelas kontrol mendapatkan nilai rata-rata 66,4103 atau 66% termasuk kategori tafsiran “cukup efektif”. Dengan nilai *N-Gain score* minimal 40% dan maksimal 100%. Berdasarkan kelas eksperimen dan kelas kontrol dari hasil yang diperoleh maka media pembelajaran *Light Square Package* dinyatakan layak dan efektif digunakan pada mata pelajaran IPA dengan materi Energi Cahaya yaitu Sifat-Sifat Cahaya.

#### **B. Saran**

Saran dari peneliti untuk penelitian selanjutnya yaitu lakukan penelitian dengan didasarkan pada data secara mendalam sehingga untuk penelitian selanjutnya dapat mengembangkan media pembelajaran yang lebih menarik dan mudah digunakan oleh siswa dan guru guna menunjang kegiatan pembelajaran yang lebih menyenangkan.