

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan data pada hasil dan pembahasan pengembangan media komik sains berbasis *discovery learning* pada materi fotosintesis untuk menumbuhkembangkan literasi sains siswa SMP diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Kevalidan media komik sains berbasis *discovery learning* pada materi fotosintesis untuk menumbuhkembangkan literasi sains siswa SMP didasarkan pada hasil angket validasi yang dilakukan oleh ahli materi dan ahli media. Hasil validasi dari ahli materi memperoleh 98,00% dan hasil validasi dari ahli media memperoleh persentase 100,00%, dengan kategori sangat valid.
2. Kepraktisan media komik sains berbasis *discovery learning* pada materi fotosintesis untuk menumbuhkembangkan literasi sains siswa SMP didasarkan pada hasil angket respon guru dan siswa. Hasil angket respon guru memperoleh persentase 96,00% dan hasil angket respon siswa 89,95% dengan kategori sangat praktis.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, media komik sains berbasis *discovery learning* pada materi fotosintesis telah memenuhi kriteria sangat valid dan sangat praktis sehingga layak digunakan dalam kegiatan pembelajaran. Meskipun demikian, peneliti selanjutnya tetap perlu melakukan penyempurnaan secara berkelanjutan, seperti memperluas materi, mengintegrasikan model pembelajaran yang berbeda, menyempurnakan penggunaan bahasa, serta meningkatkan kualitas tampilan media agar semakin menarik dan optimal.

Penelitian ini hanya menguji tingkat kevalidan dan kepraktisan media. Oleh sebab itu, penelitian selanjutnya disarankan untuk menguji keefektifan media komik sains berbasis *discovery learning* dalam meningkatkan literasi sains siswa SMP. Selain itu, uji coba juga dapat dilakukan pada jumlah siswa

yang lebih banyak ataupun di sekolah dengan kondisi yang berbeda, sehingga diperoleh gambaran yang lebih luas mengenai kualitas dan penerapan media yang dikembangkan.

