

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian dan pengembangan ini dapat diambil beberapa simpulan, di antaranya yaitu:

1. Langkah dalam mengkaitkan konsep materi dengan kearifan lokal menggunakan analogi yaitu dilakukan dengan metode FAR. Hasil kaitan tersebut di antaranya yaitu Ancak Hasil Bumi Desa Sukosari Kecamatan Trawas Mojokerto sebagai analog sifat cahaya dapat dibiaskan, Tradisi Menenun Suku Baduy sebagai analog sifat cahaya dapat diuraikan, Permainan Bola Gebok Betawi sebagai analog sifat cahaya dapat dipantulkan, dan Tradisi Pacu Jawi Minangkabau sebagai analog sifat cahaya merambat lurus.
2. Spesifikasi *pop up book* yang dikembangkan yaitu berbentuk buku yang terdapat unsur tiga dimensi, jumlah halamannya yaitu 15 halaman yang terdiri dari bagian cover, pendahuluan, isi, dan penutup. *Pop up book* dikembangkan dengan berbasis kearifan lokal menggunakan analogi dengan metode FAR pada sub materi sifat-sifat cahaya kelas VIII, yaitu cahaya dapat dibiaskan, cahaya dapat diuraikan, cahaya dapat dipantulkan dan cahaya merambat lurus. Kearifan lokal yang digunakan yaitu Ancak Hasil Bumi Desa Sukosari Kecamatan Trawas Mojokerto, Tradisi Menenun Suku Baduy, Permainan Bola Gebok Betawi, dan Tradisi Pacu Jawi Minangkabau.
3. Berdasarkan hasil validasi, media yang dikembangkan dinyatakan sangat layak dengan persentase kelayakan sebesar 85% dari ahli materi dengan kriteria “sangat layak”, dan hasil validasi dari ahli media memperoleh persentase kelayakan sebesar 95% dengan kriteria “sangat layak”. Selanjutnya, uji coba terhadap pengembangan produk diperoleh persentase 91,7% dari hasil angket respon guru IPA, dan 90,9% diperoleh dari hasil angket respon peserta didik sehingga media termasuk dalam kategori sangat layak. Dengan demikian, berdasarkan hasil

uji validasi, respon guru IPA dan respon peserta didik, *pop up book berbasis* kearifan lokal menggunakan analogi sebagai media pembelajaran pada sub materi sifat-sifat cahaya dapat dinyatakan sangat layak digunakan dalam pembelajaran IPA.

B. Saran

Setelah menyelesaikan penyusunan penelitian ini, peneliti merasa perlu untuk mengemukakan saran yang konstruktif demi tercapainya perbaikan dan perkembangan untuk penelitian selanjutnya, di antaranya yaitu:

1. Diperlukan adanya penelitian lanjutan mengenai pengembangan *pop up book* berbasis kearifan lokal menggunakan analogi pada materi yang lain dengan desain yang lebih baik maupun dalam bentuk digital.
2. Perlu dilaksanakan penelitian lanjutan untuk menguji keefektifan *pop up book* berbasis kearifan lokal menggunakan analogi sebagai media pembelajaran pada sub materi sifat-sifat cahaya, agar produk dapat memenuhi seluruh aspek kelayakan.