

BAB VI

PENUTUP

A. Simpulan

Mengacu pada hasil Pengembangan dari penelitian ini adalah e-LKPD berbasis pembelajaran berdiferensiasi dengan kontek Pahlawan Street Center Kota Madiun untuk menunjang kecakapan berpikir kreatif peserta didik SMP pantas untuk dimanfaatkan sebagai bahan ajar dalam proses pembelajaran telah memenuhi tiga syarat. Tiga persyaratan diantaranya kevalidan, kepraktisan, dan keefektifan, hasil yang didapatkan sebagai berikut:

1. E-LKPD berbasis pembelajaran berdiferensiasi dengan konteks Pahlawan *Street Center* Kota Madiun untuk meningkatkan kemampuan berpikir kreatif peserta didik SMP mendapatkan presentase kevalidan nilai 89,33%. Dari hasil presentase tersebut e-LKPD dapat dikategorikan dalam kriteria sangat valid.
2. E-LKPD berbasis pembelajaran berdiferensiasi dengan konteks Pahlawan *Street Center* Kota Madiun untuk meningkatkan keterampilan berpikir kreatif siswa SMP memenuhi kategori sangat praktis dengan hasil yang didapatkan dari angket respon peserta didik dari uji coba terbatas dengan presentase sebesar 88,75% sedangkan dari uji coba lapangan mendapatkan presentase 86,61%.
3. E-LKPD berbasis pembelajaran berdiferensiasi dengan konteks Pahlawan *Street Center* Kota Madiun untuk meningkatkan keterampilan berpikir kreatif siswa SMP memenuhi kategori cukup efektif, hasil ini didapatkan dari

pegabungan rata-rata dan perhitungan melalui rumus N-Gain. Hasil yang didapat dari uji coba lapangan mendapatkan presentase sebesar 68,30% termasuk dalam kategori cukup efektif Sehingga dapat meningkatkan kemampuan berpikir siswa.

B. Keterbatasan Pengembangan

Penelitian dan Pengembangan E-LKPD berbasis pembelajaran berdiferensiasi berkonteks Pahlawan Street Center pada materi kesebangun pada segitiga yang sudah dikembangkan sesuai dengan prosedur dan tata cara yang ada. Tetapi e-LKPD ini masih memiliki keterbatasan antara lain:

1. E-LKPD ini hanya dirancang *online* sehingga membutuhkan jaringan internet serta hanya dapat diakses melalui laptop, *smartphone*, atau tablet.
2. E-LKPD ini sekedar berlaku pada materi kesebangunan segitiga saja dan ditunjukkan pada kelas VII saja.

C. Implikasi Hasil Penelitian dan Pengembangan

Hasil dari penelitian ini adalah Elektronik Lembar Kerja Peserta Didik (e-LKPD) berbasis pembelajaran berdiferensiasi dengan konteks Pahlawan *Street Center* untuk meningkatkan kemampuan berpikir kreatif siswa SMP yang dikembangkan memiliki aspek kevalidan, kepraktisan, dan keefektifan. Penilaian dilakukan melalui tahap validasi oleh tim, tahap kepraktisan berdasarkan angket respon peserta didik dan tahap keefektifan dari penilaian soal tes kemampuan berpikir kreatif. Sehingga e-LKPD yang dikembangkan dapat dijadikan dalam proses pembelajaran, mempermudah siswa memahami konsep materi pembelajaran khususnya materi kesebangunan pada segitiga kelas VII

dan meningkatkan kemampuan berpikir kreatif siswa dalam proses pembelajaran. e-LKPD berbasis pembelajaran berdiferensiasi dengan konteks Pahlawan *Street Center* untuk meningkatkan kemampuan berpikir kreatif siswa SMP ini juga dapat membantu suasana pembelajaran menjadi lebih menyenangkan dan dapat dilakukan secara mandiri kapan pun dan dimanapun oleh siswa.

D. Saran

Ditinjau dari penelitian, pembahasan, simpulan, keterbatasan, dan implikasi hasil pengembangan e-LKPD berbasis pembelajaran berdiferensiasi dengan Kontes Pahlawan *Street Center* mempunyai saran diantaranya:

1. Bagi Sekolah

E-LKPD yang dikembangkan bisa dimanfaatkan untuk acuan bahan proses pembelajaran selain buku paket yang disediakan oleh sekolah dalam memperbaiki mutu serta kualitas sekolah dalam upaya pembelajaran.

2. Bagi Guru

E-LKPD berbasis sistem pembelajaran berdiferensiasi yang sudah ditelaah untuk menjadi pedoman dalam Pengembangan e-LKPD pada materi lainnya.

3. Bagi Peserta Didik

E-LKPD merupakan sistem pembelajaran berdiferensiasi yang telah upayakan untuk dapat dimanfaatkan pelajar sebagai bahan belajar agar dapat lebih baik dalam memahami pelajaran terutama pada materi kesebangunan pada segitiga.

4. Bagi Peneliti

E-LKPD yang sudah dikembangkan dapat digunakan menjadi referensi pada penelitian pengembangan selanjutnya, agar nantinya menjadi E-LKPD yang dapat dikembangkan ke depannya.