

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, kesimpulan yang dapat ditarik adalah sebagai berikut:

1. Penelitian pengembangan ini menghasilkan LKPD berbasis inkuiri terbimbing berbantuan *autograph* pada materi program linier. Pada penelitian ini menghasilkan produk LKPD yang sesuai dengan pengembangan menggunakan model 4-D dengan tahapan pendefinisian (*define*), tahap perencanaan (*desain*), tahap pengembangan (*development*), dan penyebaran (*disseminate*). Pada penelitian ini melakukan uji kelayakan, kepraktisan, dan keefektifan pada produk.
2. Kualitas LKPD berdasarkan penilaian dua validator menunjukkan kelayakan dengan diperoleh skor nilai ahli media 78 dengan kategori “layak” dan validtor ahli media menunjukkan skor 86 dengan kategori “sangat layak”. Sehingga LKPD yang telah dikembangkan layak digunakan serta diajarkan dalam pembelajaran di sekolah.
3. Kepraktisan ini diperoleh dari analisis angket respon guru matematika dan angket respon siswa. Dari hasil angket respon guru diperoleh skor rata-rata 4,4 dengan kategori sangat praktis. Dari respon siswa mengenai angket yang diberikan setelah menggunakan LKPD menunjukkan kategori sangat praktis dengan skor rata-rata 4,42. Dengan demikian LKPD berbasis Inkuiri Terbimbing berbantuan *Autograph* pada materi Program Linier dinyatakan praktis.
4. Diperoleh hasil ketuntasan belajar siswa secara klasikal setelah menggunakan LKPD sebesar 87% (siswa mendapatkan skor ≥ 75), sehingga penggunaan LKPD berbasis inkuiri terbimbing berbantuan *autograph* efektif digunakan dalam pembelajaran.
5. Penyebaran dilakukan secara terbatas hanya diberikan kepada guru dan siswa kelas XI MA Al-Washliyah Tanjung Tiram.

5.2 Saran

Saran yang diberikan dari hasil penelitian ini adalah:

1. Peneliti dan pengembangan LKPD berbasis inkuiri terbimbing berbantuan *autograph* ini merupakan penelitian yang terbatas dan hanya pada materi program linier saja. Diharapkan peneliti selanjutnya dapat mengembangkan LKPD LKPD berbasis inkuiri terbimbing berbantuan *autograph* dengan materi pembelajaran lainnya.
2. LKPD berbasis inkuiri terbimbing berbantuan *autograph* ini masih banyak memiliki kekurangan baik dari tampilan, isi, dan desain. Sehingga dalam pembuatan diperlukan kemahiran dan waktu yang cukup, agar menghasilkan produk yang bagus dan optimal.

