## **BAB V**

## KESIMPULAN DAN SARAN

## A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan yang dikemukakan pada bab sebelumnya, dapat disimpulkan bahwa:

- Proses mengembangkan produk teridiri dari tahap perencanaan, pengembangan, analisis, penerapan dan evaluasi yang mengahsilkan produk berupa bahan ajar LKPD bermuatan kemampuan pemahaman matematis dengan pendekatan saintifik modoel *discovery learning* pada materi statistika kelas VIII SMP.
- Respon dari peserta didik dan guru terhadap bahan ajar LKPD yang dikembangkan dinyatakan sangat baik. Dengan hasil skor akhir tanggapan siswa adalah 88,46% sedangkan hasil skor tanggapan dari guru adalah 100%.
- Terdapat peningkatan antara siswa yang pembelajarannya menggunakan bahan ajar yang telah dikembangkan dengan siswa yang pembelajarannya tidak menggunakan bahan ajar yang telah dikembangkan.
- 4. Terdapat peningkatan kemandirian dalam belajar peserta didik pada saat belajar matematika dengan menggunakan bahan ajar LKPD melalui penggunaan media powerpoint yang telah dikembangkan.

## B. Saran

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan inovasi dalam pengembangan bahan ajar sebagai sumber belajar peserta didik dalam pembelajaran matematika yang terintegrasi kemandirian belajar. Saran yang dapat peneliti sampaikan berdasarkan dengan hasil penelitian adalah sebagai berikut.

- Bagi pengembangan bahan ajar dapat terus dikembangkan dengan melakukan perbaikan dan penyempurnaan dalam hal konten.
- 2. Dalam pelaksanaan penelitian, peneliti diharapkan selalu berjiwa terbuka terhadap beragam respon dan masukan yang diperoleh saat berada dilapangan.
- 3. Kemampuan pemahaman matematis merupakan salah satu kemampuan dasar dalam bermatematika masih sangat perlu kembali ditingkatkan melihat hasil dari penelitian kemamppuan pemahaman matematis peserta didik masih tergolong rendah dan sedang.
- 4. Kemandirian belajar menjadi salah satu komponen utama dalam pembelajaran. Karena menurut peneliti awal dari setiap kemampuan lain seperti rasa percaya diri dan kemampuan lainnya berawal dari kemandirian dalam belajar.