

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan terhadap pengembangan lembar kerja peserta didik (LKPD) berbasis *higher order thinking skills* (HOTS) pada materi integral di kelas XI MA Al-Kautsar Satiung tahun pelajaran 2020/2021, maka dapat disimpulkan:

1. Pengembangan LKPD matematika materi integral berbasis HOTS layak digunakan oleh pendidik dalam pembelajaran matematika berdasarkan ahli media dengan persentase kelayakan 80,5% dan ahli materi dengan persentase kelayakan 88%.
2. Respon peserta didik menunjukkan bahwa jumlah rata-rata 70% yang termasuk dalam kategori “Tertarik”. Hal ini dapat dikatakan bahwa peserta didik tertarik untuk belajar menggunakan LKPD matematika materi integral berbasis HOTS.

#### **B. Rekomendasi**

Beberapa rekomendasi yang diberikan untuk pengembangan LKPD matematika materi integral berbasis HOTS yaitu:

1. Untuk penelitian lebih lanjut diharapkan penelitian di dua sekolah atau lebih.
2. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan implementasi dalam skala besar.