

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Hasil penelitian dan pengembangan E-LKPD Berbasis *Learning Cycle 7e* di kelas IV Negeri 102020 Firdaus yang telah dijalankan sesuai dengan prosedur penelitian dan pengembangan menghasilkan beberapa kesimpulan, antara lain:

1. E-LKPD berbasis *learning cycle 7e* yang dikembangkan telah dianggap sesuai untuk digunakan dalam proses pembelajaran setelah melalui validasi oleh ahli materi dan ahli desain. Validasi tersebut menunjukkan nilai sebesar 93,68% dari ahli materi dan 96% dari ahli desain, dengan rata-rata skor mencapai 94,84%. Hasil tersebut menempatkan produk dalam kategori "sangat layak".
2. Pengembangan E-LKPD berbasis *learning cycle 7e* telah terbukti praktis untuk digunakan dalam proses pembelajaran, yang diperkuat oleh hasil penilaian praktikalitas oleh praktisi pendidikan. Skor dari praktisi pendidikan mencapai 97,5%, dan masuk dalam kategori "sangat praktis".
3. Pengembangan E-LKPD berbasis *learning cycle 7e* telah terbukti efektif dalam mendukung proses pembelajaran, yang dibuktikan oleh nilai N-Gain yang dihasilkan dari perbandingan *pre-test* dan *post-test* siswa. Nilai N-Gain mencapai 0,810, yang setara dengan 81% dan masuk dalam kategori "efektif", serta termasuk dalam kategori skor N-Gain yang tinggi.

## 5.2 Saran

Dengan merujuk pada temuan dari penelitian dan pengembangan yang telah dilakukan, peneliti mengajukan beberapa rekomendasi, di antaranya:

### 1. Bagi Pendidik

E-LKPD berbasis *learning cycle 7e* dapat dijadikan acuan bagi guru dalam menyampaikan materi pembelajaran kepada siswa. Oleh karena itu, akan lebih menguntungkan jika guru memanfaatkan E-LKPD ini sebagai bahan ajar bagi siswa dalam setiap sesi pembelajaran khususnya pelajaran yang mengandung metode praktik.

### 2. Bagi Peserta Didik

E-LKPD berbasis *learning cycle 7e* telah disusun dengan tujuan khusus untuk mengakomodasi kebutuhan belajar siswa. Oleh karena itu, akan lebih efektif jika siswa dapat memaksimalkan pemanfaatan E-LKPD tersebut agar dapat memahami materi pembelajaran dengan baik.

### 3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Meskipun penelitian dan pengembangan ini telah selesai, masih ada kemungkinan bahwa hasilnya dapat dipengaruhi oleh faktor-faktor yang belum sepenuhnya dapat dikendalikan. Oleh karena itu, direkomendasikan untuk melakukan penelitian lanjutan, terutama yang menyangkut efektivitas penggunaan E-LKPD ini, dengan melibatkan sampel yang lebih besar dan mencakup cakupan yang lebih luas.

#### 4. Bagi Sekolah

E-LKPD berbasis *learning cycle 7e* dirancang untuk mempermudah sekolah dalam memberikan sumber belajar kepada guru dan siswa sesuai dengan perkembangan zaman melalui *website* dan *android*.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY