

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Implementasi model *learning cycle 7E* pada materi sistem imun dengan menggunakan lembar observasi, diperoleh nilai aktivitas siswa yang mengalami peningkatan, pada pertemuan ke-1 menunjukkan nilai rata-rata siswa sebesar 70%, pertemuan ke-2 85% pertemuan ke-3 92%, yakni dengan kriteria nilai rata-rata 92% berkategori sangat baik
2. Terdapat pengaruh model *Learning Cycle 7E* yang signifikan terhadap hasil belajar siswa pada materi sistem imun kelas XI MIPA di MAN 1 Cirebon, ditunjukkan dengan nilai  $t_{hitung} > t_{tabel}$  sebesar  $9,089 > 2,032$ , sehingga terdapat pengaruh positif yang signifikan
3. Respons siswa terhadap model *learning cycle 7E* diperoleh 89% dengan kategori sangat kuat dan 11% dengan kategori kuat

#### **B. Saran**

1. Bagi siswa untuk meningkatkan keaktifan ketika berdiskusi, terutama pada fase *explore*, dan disiplin dalam mengerjakan tugas yang sudah diberikan, agar proses pembelajaran terlaksana dengan baik sehingga tujuan pembelajaran dapat tercapai
2. Bagi guru biologi, hendaknya lebih melatih diri untuk menciptakan suasana kelas yang kondusif, dan memilih model pembelajaran yang sesuai dengan konsep materi yang akan dipelajari, agar selama proses pembelajaran tujuan pembelajaran dapat tercapai dengan baik
3. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan terdapat pengaruh yang signifikan terhadap hasil belajar dengan menggunakan model *learning cyce 7E* pada materi sistem imun, sehingga model ini dapat digunakan oleh guru di sekolah sebagai salah satu model pembelajaran alternatif untuk meningkatkan hasil belajar siswa

4. Bagi seluruh pihak sekolah, hendaknya memfasilitasi sarana prasarana yang dibutuhkan ketika proses pembelajaran berlangsung, sebagai salah satu upaya yang baik untuk memaksimalkan proses pembelajaran
5. Bagi peneliti selanjutnya, hendaknya mempersiapkan materi pembelajaran dengan semaksimal mungkin, dan mampu mengorganisir waktu ketika menggunakan model *learning cycle 7E* sehingga seluruh sintaksnya dapat terlaksana dengan baik

