BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Pemahaman siswa SMP kelas VII pada konsep ekosistem sebelum diterapkan pembelajaran dengan *learning cycle 5E* dengan rata-rata skor sebesar 9,78 atau rata-rata nilai *pretest* 42,53 dan setelah diterapkan pembelajaran dengan *learning cycle 5E* dengan skor rata-rata *postest* 14,31 atau rata-rata nilai 62,23 berarti terjadi peningkatan pemahaman siswa setelah diterapkan pembelajaran dengan *learning cycle 5E.* Besar peningkatan pemahaman siswa ditunjukkan oleh nilai gain ternormalisasi yaitu sebesar 0,36 dengan kategori sedang.

Tangapan siswa dan guru terhadap penerapan model *learning cycle 5E* yaitu hampir seluruh siswa atau sebanyak 94,32% memberikan tanggapan positif dan hampir seluruh guru atau sebanyak 85% juga memberikan tanggapan positif terhadap penerapan model *learnig cycle 5E* dalam proses pembelajaran.

B. SARAN

Berdasarkan dari hasil pembahasan yang telah dipaparkan bada bab sebelumnya beberapa saran sebagai bahan pertimbangan yang dapat peneliti ajukan adalah sebagai berikut:

1. Sebelum menerapkan *Learning Cycle 5E* perlu persiapan dan perencanaan yang matang berupa perangkat pembelajran untuk guru,

persiapan penyediaan alat dan bahan yang akan digunakan siswa dalam proses pembelajran, sehingga keterlaksaan pembelajaran dengan model *Learning Cycle 5E* menjadi maksimal baik oleh siswa maupun oleh guru.

2. Sebaiknya alat dan bahan cukup untuk tiap kelompok, sehinggga masing-masing kelompok dapat melakukan penyelidikan dan mendiskusikan sesama teman dalam kelompoknya dengan baik hal ini juga dapat mengefektifkan waktu yang tersedia.
3. Perlu pemerataan dalam pembagian kelompok, sehingga pada saat diskusi kelompok pada tahap *explore* maupun diskusi kelas pada tahap *explain* suasananya akan lebih hidup.