

BAB V

SIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Simpulan

Berdasarkan temuan-temuan dari hasil penelitian yang telah dilakukan di salah satu SMA Negeri di Kota Bandung, maka dapat ditarik simpulan sebagai berikut :

1. Terdapat perbedaan kemampuan pemahaman siswa yang signifikan pada kelas eksperimen dan kelas kontrol, yang ditunjukkan dengan nilai hasil tes kemampuan pemahaman konsep. Siswa di kelas eksperimen mendapatkan nilai yang lebih tinggi dibandingkan dengan siswa di kelas kontrol.
2. Asesmen portofolio berdampak positif bagi kemampuan pemahaman konsep siswa. Perkembangan siswa dalam penyelesaian tugas-tugas mandiri terjadi penurunan. Hal ini dikarenakan faktor motivasi dari diri sendiri, seperti ketika dilakukan wawancara siswa mengungkapkan ia mengalami kendala waktu kurang. Pada indikator mengemukakan keberlakuan teorema Torricelli siswa di kelas eksperimen mengalami kesulitan dibandingkan dengan siswa di kelas kontrol.
3. Asesmen portofolio berdampak positif terhadap sikap siswa pada pembelajaran Fisika.

B. Rekomendasi

Berdasarkan temuan-temuan dari hasil penelitian yang telah dilakukan di salah satu SMA Negeri di Kota Bandung, terdapat beberapa rekomendasi untuk penelitian lebih lanjut, yaitu :

1. Kemampuan kognitif yang diukur dapat ditingkatkan lagi untuk kemampuan C3, C4, dan C5 dengan dilakukan penggalian materi yang lebih mendalam dan pada materi yang berbeda.
2. Tugas yang diberikan kepada siswa dapat didesain untuk tidak terlalu membebani siswa.
3. Penerapan asesmen portofolio hendaknya dilakukan dalam jangka waktu yang lebih panjang.