

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data tentang implikasi *Project Based Learning* materi protista terhadap kemandirian dan hasil belajar siswa kelas X MIA SMA N 1 Besitang T.P 2021/2022, dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat pengaruh *Project Based Learning* terhadap kemandirian belajar siswa pada materi protista di kelas X MIA SMA N 1 Besitang T.P 2021/2022 dengan nilai signifikansi sebesar 0,000.
2. Terdapat pengaruh *Project Based Learning* terhadap hasil belajar siswa pada materi protista di kelas X MIA SMA N 1 Besitang T.P 2021/2022 dengan nilai signifikansi sebesar 0,000.

#### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang telah dikemukakan di atas, maka sebagai tindak lanjut dari penelitian ini peneliti menyarankan beberapa hal bagi peneliti selanjutnya sebagai berikut:

1. Sebaiknya instrumen yang digunakan untuk mengukur kemandirian belajar siswa menggunakan lembar observasi agar lebih objektif.
2. Sebaiknya hasil belajar siswa tidak hanya diukur dari aspek kognitif, tetapi juga harus diukur dari aspek afektif dan psikomotorik agar materi pembelajaran dapat tersampaikan dengan efektif kepada siswa.